

शिक्षा निदेशालय
राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार

सहायक सामग्री
(2021 -2022)

कक्षा : बारहवीं

अर्थशास्त्र

मार्गदर्शनः

श्री एच. राजेश प्रसाद
सचिव (शिक्षा)

श्री उदित प्रकाश राय
निदेशक (शिक्षा)

डॉ रीता शर्मा
अतिरिक्त शिक्षा निदेशक (स्कूल एवं परीक्षा)

समन्वयकः

श्री संजय सुभाष कुमार श्रीमती सुनीता दुआ श्री राज कुमार श्री कृष्ण कुमार
उप शिक्षा निदेशक (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा) विशेष कार्याधिकारी (परीक्षा)

उत्पादन मंडल

अनिल कुमार शर्मा

दिल्ली पाठ्य पुस्तक ब्यूरो में प्रभजोत सिंह, सचिव, दिल्ली पाठ्य पुस्तक ब्यूरो, 25/2,
पंखा रोड, संस्थानीय क्षेत्र, नई दिल्ली द्वारा प्रकाशित तथा मुद्रक : सुप्रीम ऑफसेट प्रेस, मालवीय
नगर, नई दिल्ली-110017

**H. RAJESH PRASAD
IAS**



प्रधान सचिव (शिक्षा)
राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र
दिल्ली सरकार
पुराना सचिवालय, दिल्ली-110054
दूरभाष : 23890187 टेलीफैक्स : 23890119

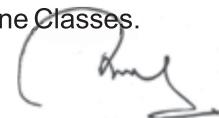
Pr Secretary (Education)
Government of National Capital Territory of Delhi
Old Secretariat, Delhi-110054
Phone : 23890187 Telefax : 23890119
e-mail : secyedu@nic.in

MESSAGE

I would like to congratulate the members of Core Academic Unit and the subject experts of the Directorate of Education, who inspite of dire situation due to Corona Pandemic, have provided their valuable contributions and support in preparing the Support Material for classes IX to XII.

The Support Material of different subjects, like previous years, have been reviewed/ updated in accordance with the latest changes made by CBSE so that the students of classes IX to XII can update and equip themselves with these changes. I feel that the consistent use of the Support Material will definitely help the students and teachers to enrich their potential and capabilities.

Department of Education has taken initiative to impart education to all its students through online mode, despite the emergency of Corona Pandemic which has led the world to an unprecedented health crises. This initiative has not only helped the students to overcome their stress and anxiety but also assisted them to continue their education in absence of formal education. The support material will ensure an uninterrupted learning while supplementing the Online Classes.



(H. Rajesh Prasad)

UDIT PRAKASH RAI, IAS

Director, Education & Sports



Directorate of Education

Govt. of NCT of Delhi

Room No. 12, Civil Lines

Near Vidhan Sabha,

Delhi-110054

Ph.: 011-23890172

Mob.: 8700603939

E-mail : diredu@nic.in

MESSAGE

The main objective of the Directorate of Education is to provide quality education to all its students. Focusing on this objective, the Directorate is continuously in the endeavor to make available the best education material, for enriching and elevating the educational standard of its students. The expert faculty of various subjects undertook this responsibility and after deep discussions and persistent efforts, came up with Support Material to serve the purpose.

Every year the Support Material is revised/ updated to incorporate the latest changes made by CBSE in the syllabus of classes IX to XII. The contents of each lesson/chapter are explained in such a way that the students can easily comprehend the concept and get their doubts solved.

I am sure, that the continuous and conscientious use of this Support Material will lead to enhancement in the educational standard of the students, which would definitely be reflected in their performance.

I would also like to commend the entire team members for their contributions in the preparation of this incomparable material.

I wish all the students a bright future.

(UDIT PRAKASH RAI)

Dr. RITA SHARMA
Additional Director of Education
(School/Exam)



Govt. of NCT of Delhi
Directorate of Education
Old Secretariat, Delhi-110054
Ph. : 23890185
D.O. No. PA/Addl.DE/Sch/31
Dated: 29.06.2021

MESSAGE

It gives me immense pleasure to present the revised edition of the Support Material. This material is the outcome of the tireless efforts of the subject experts, who have prepared it following profound study and extensive deliberations. It has been prepared keeping in mind the diverse educational level of the students and is in accordance with the most recent changes made by the Central Board of Secondary Education.

Each lesson/chapter, in the support material, has been explained in such a manner that students will not only be able to comprehend it on their own but also be able to find solution to their problems. At the end of each lesson / chapter, ample practice exercises have been given. The proper and consistent use of the support material will enable the students to attempt these exercises effectively and confidently. I am sure that students will take full advantage of this support material.

Before concluding my words, I would like to appreciate all the team members for their valuable contributions in preparing this unmatched material and also wish all the students a bright future.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Rita Sharma".

(Rita Sharma)

शिक्षा निदेशालय
राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली सरकार

सहायक सामग्री
(2021-2022)

अर्थशास्त्र
कक्षा : बारहवीं

निःशुल्क वितरण हेतु

दिल्ली पाठ्य-पुस्तक ब्यूरो द्वारा प्रकाशित

भारत का संविधान

भाग 4क

नागरिकों के मूल कर्तव्य

अनुच्छेद 51क

मूल कर्तव्य – भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह –

1. संविधान का पालन करे और उसके आदर्शों, संस्थाओं, राष्ट्रीय धर्म और राष्ट्रगान का आदर करें।
2. स्वतंत्रता के लिए हमारे राष्ट्रीय आंदोलन को प्रेरित करने वाले उच्च आदर्शों को हृदय में संजोए रखे और उनका पालन करे।
3. भारत की प्रभुता, एकता और अखंडता की रक्षा करे और उसे अक्षुण्ण रखे।
4. देश की रक्षा करे।
5. भारत के सभी लोगों में समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना का निर्माण करे।
6. हमारी सामाजिक संस्कृति की गौरवशाली परंपरा का महत्व समझे और उसका निर्माण करे।
7. प्राकृतिक पर्यावरण की रक्षा और उसका संवर्धन करे।
8. वैज्ञानिक दृष्टिकोण और ज्ञानार्जन की भावना का विकास करे।
9. सार्वजनिक संपत्ति को सुरक्षित रखे।
10. व्यक्तिगत एवं सामूहिक गतिविधियों के सभी क्षेत्रों में उत्कर्ष की ओर बढ़ने का सतत प्रयास करे।
11. माता-पिता या संरक्षक द्वारा 6 से 14 वर्ष के बच्चों हेतु प्राथमिक शिक्षा प्रदान करना (86वां संशोधन)।

CONSTITUTION OF INDIA

Part IV A (Article 51 A)

Fundamental Duties

Fundamental Duties : It shall be the duty of every citizen of India —

1. to abide by the Constitution and respect its ideals and institutions, the National Flag and the National Anthem;
2. to cherish and follow the noble ideals which inspired our national struggle for freedom;
3. to uphold and protect the sovereignty, unity and integrity of India;
4. to defend the country and render national service when called upon to do so;
5. to promote harmony and the spirit of common brotherhood amongst all the people of India transcending religious, linguistic and regional or sectional diversities; to renounce practices derogatory to the dignity of women;
6. to value and preserve the rich heritage of our composite culture;
7. to protect and improve the natural environment including forests, lakes, rivers and wild life, and to have compassion for living creatures;
8. to develop the scientific temper, humanism and the spirit of inquiry and reform;
9. to safeguard public property and to abjure violence;
10. to strive towards excellence in all spheres of individual and collective activity so that the nation constantly rises to higher levels of endeavour and achievement.
11. who is a parent or guardian to provide opportunities for education to his child or, as the case may be, ward between the age of six and fourteen years.

भारत का संविधान

उद्देशिका

हम, भारत के लोग, भारत को एक (सम्पूर्ण प्रभुत्व—सम्पन्न समाजवादी पंथनिरपेक्ष लोकतंत्रात्मक गणराज्य) बनाने के लिए, तथा उसके समस्त नागरिकों को :

सामाजिक, आर्थिक और राजनैतिक न्याय,

विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म

और उपासना की स्वतंत्रता,

प्रतिष्ठा और अवसर की समता

प्राप्त करने के लिए,

तथा उन सब में,

व्यक्ति की गरिमा और (राष्ट्र की एकता

और अखंडता) सुनिश्चित करने वाली बंधुता

बढ़ाने के लिए

हम दृढ़संकल्प होकर इस संविधान को आत्मार्पित करते हैं।

THE CONSTITUTION OF INDIA

PREAMBLE

WE, THE PEOPLE OF INDIA, having solemnly resolved to constitute India into a **(SOVEREIGN SOCIALIST SECULAR DEMOCRATIC REPUBLIC)** and to secure to all its citizens :

JUSTICE, social, economic and political,

LIBERTY of thought, expression, belief, faith and worship,

EQUALITY of status and of opportunity; and to promote among them all

FRATERNITY assuring the dignity of the individual and the **(unity an integrity of the Nation);**

WE DO HEREBY GIVE TO OURSELVES THIS CONSTITUTION.

LIST OF MEMBERS WHO PREPARED SUPPORT MATERIAL FOR ECONOMICS

Class XII

GROUP LEADER

SUBEDAR YADAV

Vice Principal

GBSSS-B(AH) Block-Shalimar Bagh Delhi-88

Team Members

Mandeep Kumar Dagar

Lect. (Economics)

GBSSS, B-1 Vasant Kunj

New Delhi-110070

Dr. Satyendra P.P. Tripathi

Lect. (Economics)

GBSSS, Dhakka, Delhi-110009

Mrs. Reema Agarwal

Lect. (Economics)

School of Excellence, Kalkaji

Mr. Serajuddin (Urdu Team)

Muslim Sr. Sec. School

Fatehpuri Beri, Delhi-110006

Dr. Amit Singh Khokhar

Lect. (Economics)

RPVV, I.P. Ext. Delhi-92

Class XII
Economics (code No. 030)
Reduced Syllabus (2021 - 22)

Rationale

Economics is one of the social sciences, which has great influence on every human being. As economic life and the economy go through changes, the need to ground education in children's own experience

becomes essential. While doing so, it is imperative to provide them opportunities to acquire analytical skills to observe and understand the economic realities.

At senior secondary stage, the learners are in a position to understand abstract ideas, exercise the power of thinking and to develop their own perception. It is at this stage, the learners are exposed to the rigour of the discipline of economics in a systematic way.

The economics courses are introduced in such a way that in the initial stage, the learners are introduced to the economic realities that the nation is facing today along with some basic statistical tools to understand these broader economic realities. In the later stage, the learners are introduced to economics as a theory of abstraction.

The economics courses also contain many projects and activities. These will provide opportunities for the learners to explore various economic issues both from their day-to-day life and also from issues, which are broader and invisible in nature. The academic skills that they learn in these courses would help to develop the projects and activities. The syllabus is also expected to provide opportunities to use information and communication technologies to facilitate their learning process.

Objectives:

- Understanding of some basic economic concepts and development of economic reasoning which the learners can apply in their day-to-day life as citizens, workers and consumers.
- Realisation of learners' role in nation building and sensitivity to the economic issues that the nation is facing today.
- Equipment with basic tools of economics and statistics to analyse economic issues. This is pertinent for even those who may not pursue this course beyond senior secondary stage.
- Development of understanding that there can be more than one view on any economic issue and necessary skills to argue logically with reasoning.

ECONOMICS (code No. 030)

(2021-22)

CLASS XII - TERM -WISE CURRICULUM

TERM 1 - MCQ BASED QUESTION PAPER

TERM 1 - MCD BASED QUESTION PAPER		Marks	Periods
Theory : 40 Marks	Time : 90 Minutes		
Part A: Introductory Macroeconomics			
• Money and Banking	6	8	
• Government Budget and the Economy	6	15	
• Balance of Payments	6	7	
Sub Total	18	30	
Part B: Indian Economic Development			
• Development Experience (1947-90) and Economic Reforms since 1991: <ul style="list-style-type: none">• Indian Economy on the eve of Independence• Indian Economy (1950-90)• Liberalisation, Privatisation and Globalisation : An Appraisal	12	28	
• Current challenges facing Indian Economy <ul style="list-style-type: none">• Poverty• Human Capital Formation• Rural development	10	17	
Sub Total	22	45	
Total	40	75	

Project Work (Part 1): 10 Marks

Students would prepare only ONE project in the entire academic session, which is divided into 2 terms ie. Term I and Term II.

TERM I

Part A: Introductory Macroeconomics

Unit 2: Money and Banking

8 Periods

Money - meaning and supply of money - Currency held by the public and not demand deposits held by commercial banks.

Money creation by the commercial banking system.

Central bank and its functions (example of the Reserve Bank of India): Bank of issue, Govt. Bank, Banker's Bank, Control of Credit

Unit 4: Government Budget and the Economy

15 Periods

Government budget - meaning, objectives and components.

Classification of receipts - revenue receipts and capital receipts; classification of expenditure-revenue expenditure and capital expenditure.

Measures of government deficit - revenue deficit, fiscal deficit, primary deficit their meaning

Unit 5: Balance of Payments

7 Periods

Balance of payments account - meaning and components

Foreign exchange rate - meaning of fixed and flexible rates and managed Floating

Part B: Indian Economic Development

Unit 6: Development Experience (1947-90) and Economic Reforms since 1991

28 Periods

A brief introduction of the state of Indian economy on the eve of independence. Indian economic system and common goals of Five Year Plans

Main features, problems and policies of agriculture (institutional aspects and new agricultural strategy), industry (PR 1956; SSI - role & importance) and foreign trade.

Economic Reforms since 1991:

Features and appraisals of liberalisation, globalisation and privatisation (LPG policy);
 Concepts of demonetization and GST

Unit 7: Current challenges facing Indian Economy

17 Periods

Poverty- absolute and relative; Main programmes for poverty alleviation: A critical assessment;

Human Capital Formation- How people become resource: Role of human capital in economic development;

Rural development: Key issues - credit and marketing - role of cooperatives; agricultural diversification:

TERM - II SUBJECTIVE QUESTION PAPER		Marks	Periods
Theory: 40 Marks	Time: 2 Hours		
Part A: Introductory Macroeconomics			
• National Income and Related Aggregates	10	23	
• Determination of income and Employment	12	22	
Sub Total	22	45	
Part B: Indian Economic Development			
• Current challenges facing Indian Economy <ul style="list-style-type: none"> • Employment • Infrastructure • Sustainable Economic Development 	12	18	
• Development Experience of India - A Comparison with Neighbours <ul style="list-style-type: none"> • Compare Development Experience of India and its Neighbours 	06	12	
Sub Total	18	30	
Total	40	75	
Project Work: 10 Marks			

Term - II

Part A: Introductory Macroeconomics

Unit 1: National Income and Related Aggregates **23 Periods**

What is Macroeconomics?

Basic concepts in macroeconomics, consumption goods, capital goods, final goods, intermediate goods. allows: gross investment and depreciation.

Circular flow of income (two sector model); methods of calculating National income - value added or Product method, Expenditure method, Income method

Aggregates related to National Income:

Gross National Product (GNP), Net National Product (NNP), Gross Domestic Product (GDP) and Net Domestic product (NDP)- at market price, at factor cost, Real and Nominal GDP.

Unit 3: Determination of Income and Employment **22 Periods**

Aggregate demand and its components.

Propensity to consume and propensity to save (average and marginal). Short run equilibrium output: Investment multiplier and its mechanism. Meaning of full employment and involuntary unemployment.

Problems of excess demand and deficient demand, measures to correct them - changes in government spending, taxes and money supply through Bank Rate, CRR, SLR, Repo Rate and Reverse Repo Rate Open Market Operations, Margin requirement.

Part B: Indian Economic Development

Unit 7: Current challenges facing Indian Economy **18 Periods**

Employment: Growth and changes in work force participation rate in formal and informal sectors; problems and policies

Infrastructure: Meaning and Types: Case Studies: Health: Problems and Policies- A critical assessment;

Sustainable Economic Development: Meaning, Effects of Economic Development on Resources and Environment, including global warming

Unit 8: Development Experience of India: **12 Periods**

A comparison with neighbours

India and Pakistan

India and China

Issues: economic growth, population, sectoral development and other Human Development Indicators

Part C: Project in Economics

15 Periods

Prescribed Books:

1. Indian Economic Development, NCERT
2. Macroeconomics, NCERT
3. Supplementary Reading Material in Economics, CBSE

Guidelines for Project Work: 20 Marks

(Economics (030))

Only ONE Project is to be done throughout the session.

1. The objectives of the project work:

Objectives of project work are to enable learners to

- Probe deeper into personal enquiry, initiate action and reflect on knowledge and skills, views etc. acquired during the course of class XI-XII
- analyse and evaluate real world scenarios using theoretical constructs and arguments
- demonstrate the application of critical and creative thinking skills and abilities to produce an independent and extended piece of work.
- follow up aspects in which learners have interest
- develop the communication skills to argue logically

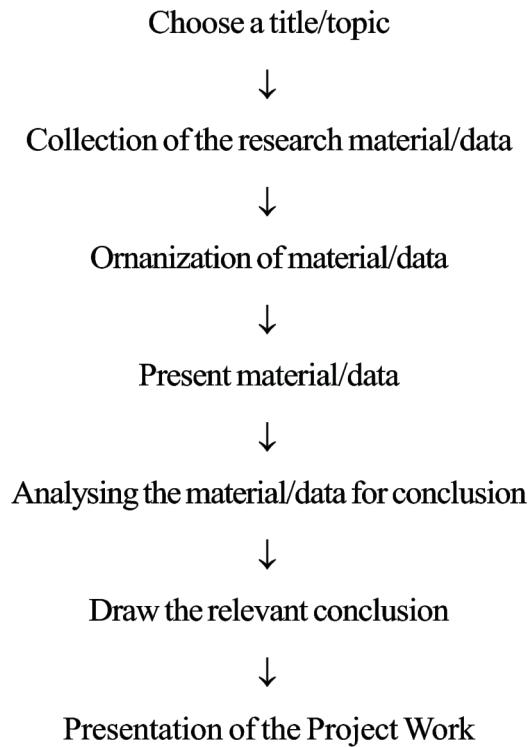
2. Role of the teacher

The teacher plays a critical role in developing thinking skills of the learners. A teacher should:

- help each learner select the topic after detailed discussions and deliberations of the topic
- play the role of facilitator to support and monitor the project work of the learner through periods
- Guide the research work in terms of sources for the relevant data,
- ensure that students must understand the relevance and usage of primary evidence and other sources in the projects and duly acknowledge the same;
- ensure that the research and give appropriate references used in doing the research work.
- educate learners about plagiarism and the importance of quoting the source of the information to ensure original research work
- prepare the learner for the presentation of the project work.
- arrange a presentation of the project file.

3. Steps involved in the conclusion of the project:

Students work upon the following lines as a suggested flow chart:



The project work can be in the form of telling/debate/panel discussion, Power Point Presentation/Exhibition/Skit/albums/files/song and dance or culture show/story telling/debate/panel discussion, paper presentation and so on. Any of these activities can be performed as per the choice of the student.

4. Expected Checklist for the Project Work:

- Introduction of topic/title
- Identifying the causes, events, consequences and/ or remedies
- Various stakeholders and effect on each of them
- Advantages and disadvantages of situations or issues identified
- Short-term and long-term implications of strategies suggested in the course of research
- Validity, reliability, appropriateness and relevance of data used for research work and for presentation in the project file
- Presentation and writing that is succinct and coherent in project file.
- Citation of the materials referred to in the file in footnotes, resources section, bibliography etc.

5. Term-Wise Assessment of Project Work:

- Project Work has broadly the following phases: Synopsis/ Initiation, Data Collection, Data Analysis and Interpretation, Conclusion.
- The aspects of the project work to be covered by students can be assessed during the two terms.
- 20 marks assigned for Project Work can be divided into two terms in the following manner:

TERM-I PROJECT WORK (Part 1): 10 Marks

The teacher will assess the progress of the project work in the term in the following manner.

Month	Periodic Work	Assessment Rubrics	Marks
1-3	Instructions about Project	Introduction, Statement of	5

July-September	Guidelines, Background reading Discussions on Theme and Selection of the Final Topic, Initiation/ Synopsis	purpose/ need and objective of the study, Hypothesis/ Research Question, Review of Literature, Presentation of Evidence, Key words, Methodology, Questionnaire, Data Collection	
4-5 October-November	Planning and organisation: forming an action plan, feasibility or baseline study, Updating/ modifying the action plan, Data Collection	Significance and relevance of the topic, challenges encountered while conducting the research.	5
October-November	Mid-term Assessment by internal examiner		10

TERM- II - PROJECT WORK (Part 2): 10 Marks

The teacher will assess the progress of the project work in the term II in the following manner:			
Month	Periodic Work	Assessment Rubrics	Marks
6-7 December-January	Contentdata analysis and interpretation. Conclusimn, Limitations, Suggestions, Bibliography, Annexures and overall Presentation of the project.	Content analysis and its relevance in the current scenario. Conclusion, Limitations, Bibliography, Annexures and Overall Presentation.	5

8 January/ February	Final Assessment and VIVA by both internal and external Examiners.	External/ Internal Viva based on the project. TOTAL	5 10
---------------------------	--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------

6. Viva-Voce

- At the end of the term each learner will present the research work in the Project File to the External and intern examiner.
- The questions be aske from the Research work/ Project File of the learner.
- The Internal Examiner should ensure that the study submitted by the learner is his/ her own original work.
- In case of any authenticity should be checked and verified.

Expected Checklist

- Introduction topic/ title
- Identifying consequences and / or remedies.
- Various stall and effect on each of them
- Advantages of situations or issues identified
- Short-term sterniplications of economic strategies suggested in the course of re-search
- Validity riting that is succinct and coherent in project file
- Citation of referred to, in the file in footnotes, resources section, bibliography

Mode of present/ submission of the Project:

At the end of the terms, each learner will present the research work in the project file to the external examiner. The questions should be asked from the Research Work/ Project file of the Internal Examiner should ensure that the study submitted by the learner is his/ her work, in case of any doubt, authenticity should be checked and verified.

Suggestive List of Projects:

Class XII	
• Micro and Small Scale Industries	• Food Supply Channel in India
• Contemporary Employment situation in India	• Disinvestment policy of the government
• Goods and Services Tax Act and its Impact on GDP	• Health Expenditure (of any state)
• Human Development Index	• Inclusive Growth Strategy
• Self-help group	• Trends in Credit availability in India
• Monetary policy committee and its functions	• Role of RBI in Control of Credit
• Government Budget & its Components	• Trends in budgetary condition of India
• Exchange Rate determination - Methods and Techniques	• Currency War - reasons and repercussions
• Livestock - Backbone of Rural India	• Alternate fuel - types and importance
• Sarva SikshaAbhiyan - Cost Ratio Benefits	• Golden Quadrilateral Cost ratio benefit
• Minimum Support Prices	• Relation between Stock Price Index and Economic Health of Nation
• Waste Management in India - Need of the hour	• Minimum Wage Rate - approach and Application
• Digital India-Step towards the future	• Rain Water Harvesting - a solution to water crises
• Vertical Farming - an alternate way	• Silk Route - Revival of the past

• Make in India - The way ahead	• Bumper Production- Boon or Bane for the farmer
• Rise of Concrete jungle-Trend Analysis	• Organic Farming - Back to the Nature
• Any other newspaper article and its evaluation on basis of economic principles	• Any other topic

खंड अः प्रारंभिक समष्टि-अर्थशास्त्र

यूनिट 1: राष्ट्रीय आय और संबंधित समुच्चय

23 कालांशं

समष्टि-अर्थशास्त्र क्या है?

समष्टि अर्थशास्त्र की मूलभूत अवधारणाएः उपभोक्ता वस्तुएँ, पूँजीगत वस्तुएँ, अंतिम वस्तुएँ, मध्यवर्ती वस्तुएँ; स्टॉक और प्रवाह; सकल निवेश तथा मूल्यहास।

आय का चक्रीय प्रवाह (दो क्षेत्रीय मॉडल); राष्ट्रीय आय ज्ञात करने की विधियां- मूल्य वृद्धि या उत्पाद विधि, व्यय विधि, आय विधि।

राष्ट्रीय आय से संबंधित समुच्चयः

सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP), निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP), सकल घरेलू उत्पाद (GDP), तथा निवल घरेलू उत्पाद (NDP)-बाजार कीमत पर, कारक लागत पर; वास्तविक और मौद्रिक जीडीपी

जीडीपी तथा कल्याण

यूनिट 2: मुद्रा और बैंकिंग

8 कालांशं

मुद्रा - अर्थ तथा मुद्रा की पूर्ति - जनता के पास नकद तथा वाणिज्यिक बैंकों के पास शुद्ध माँग जमाएँ।

वाणिज्यिक बैंकिंग प्रणाली द्वारा मुद्रा का सृजन

केंद्रीय बैंक तथा उसके कार्य (भारतीय रिजर्व बैंक का उदाहरण), नोट जारी करना, सरकार का बैंक, बैंकों का बैंक, साख का नियंत्रण।

यूनिट 3: आय तथा रोजगार का निर्धारण

22 कालांशं

समग्र माँग और उसके घटक।

उपभोग प्रवृत्ति तथा बचत प्रवृत्ति (औसत तथा सीमांत)

अल्पकालीन संतुलन उत्पादन; निवेश गुणक और उसकी क्रिया विधि।

पूर्ण रोजगार तथा अनैच्छिक बेरोजगारी का अर्थ।

अधिमाँग तथा न्यून माँग की समस्या; इन्हें ठीक करने के उपाय- मुद्रा की पूर्ति में परिवर्तन-बैंक दर, CRR, SLR, रेपो दर, रिवर्स रेपो दर, खुले बाजार की क्रियाएँ तथा सीमांत आवश्यकता द्वारा। राजकोषीय नीतिशास्त्र कर तथा सरकारी व्यय में परिवर्तन।

यूनिट 4: सरकारी बजट तथा अर्थव्यवस्था

15 कालांशं

सरकारी बजट - अर्थ, उद्देश्य तथा घटक।

प्राप्तियों का वर्गीकरण- राजस्व प्राप्तियां तथा पूँजीगत प्राप्तियां; व्यय का वर्गीकरण- राजस्व व्यय तथा पूँजीगत व्यय।

सरकारी घाटे की माप- राजस्व घाटा, राजोषीय घाटा, प्राथमिक घाटा तथा उनके अर्थ।

यूनिट 5: भुगतान शेष

7 कालांशं

भुगतान शेष खाता - अर्थ तथा इसके घटक;

विदेशी विनिमय दर- स्थिर तथा नम्य दरें तथा प्रबंधित तिरती का अर्थ। स्वतंत्र बाजार में विनिमय दर का निर्धारण।

खंड ब: भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास

यूनिट 6: विकास अनुभव (1947-90) और 1991 से आर्थिक सुधार।

स्वतंत्रता प्राप्ति के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति का संक्षिप्त परिचय।

28 कालांशं

भारतीय आर्थिक प्रणाली और पंचवर्षीय योजना के सामान्य उद्देश्य।

कृषि की मुख्य विशेषताएं, समस्याएं और नीतियां (संस्थागत पहलू और नई कृषि रणनीति), उद्योग (IPR 1956 ; SSI-भूमिका और महत्व) तथा विदेश व्यापार।

1991 से आर्थिक सुधार:

उदारीकरण, वैश्वीकरण तथा निजीकरण की विशेषताएं तथा समीक्षा (एलपीजी नीतियां); विमुद्रीकरण तथा GST (जीएसटी) की अवधारणा।

यूनिट 7: भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ

निर्धनता- निरपेक्ष तथा सापेक्ष निर्धनता; निर्धनता निवारण के लिए मुख्य कार्यक्रम: एक आलोचनात्मक समीक्षा;

मानव पूँजी निर्माण- मानव संसाधन कैसे बनते हैं; आर्थिक विकास में मानव पूँजी की भूमिका; भारत में शिक्षा क्षेत्र का विकास।

ग्रामीण विकास: मुख्य मुद्रे- साख और विपणन- सहकारिता की भूमिका; कृषि विविधीकरण;

वैकल्पिक खेती जैविक कृषि

रोजगार औपचारिक तथा अनौपचारिक क्षेत्रको में कार्यबल की सहभागित दर में परिवर्तन और संवृद्धि; समस्याएं और नीतियां।

आधारिक संरचना – अर्थ और प्रकार; केस अध्ययन; स्वास्थ्य; समस्याएं और नीतियां– एक आलोचनात्मक समीक्षा;

धारणीय आर्थिक विकास: अर्थ, संसाधनों तथा पर्यावरण पर धारणीय आर्थिक विकास का प्रभाव, वैश्विक ऊष्णता सहित।

यूनिट 8: भारत का विकास अनुभव

पड़ोसियों से एक तुलना

भारत और पाकिस्तान

भारत और चीन

मुद्दे – आर्थिक संवृद्धि, जनसंख्या, क्षेत्रक विकास और दूसरे मानव विकास संकेतक।

खंड ग: अर्थ शास्त्र में प्रोजेक्ट

निर्धारित पुस्तकें:

समष्टि अर्थशास्त्र एक परिचय (NCERT)

भारतीय अर्थशास्त्र का विकास (NCERT)

अर्थशास्त्र में पूरक पाठ्य सामग्री (NCERT)

विषय सूची

क्र.सं.	विवरण	पृ.सं.
(खंड-अ) समष्टि अर्थशास्त्र		
1.	राष्ट्रीय आय एंव सम्बद्ध समाहर	1
2.	मुद्रा और बैंकिंग	34
3.	आय और रोजगार का निर्धारण	40
4.	सरकारी बजट तथा अर्थव्यवस्थ	62
5.	भुगतान शेष	68
(खंड-ब) भारत का आर्थिक विकास		
1.	स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था	76
2.	भारतीय अर्थव्यवस्था (1950-1990) (योजना युग)	82
3.	आर्थिक सुधारों का दौर (1991-अब तक)	95
4.	निर्धनता	103
5.	मानव पूँजी निर्माण	109
6.	ग्रामीण विकास	119
7.	रोजगार	126
8.	आधारिक संरचना	132
9.	धारणीय आर्थिक विकास	140
10.	पड़ोसी देशों के विकासकी तुलना	145
परिशिष्ट		
1.	अभ्यास प्रश्न पत्र 2021-22 (हल सहित)	154
2.	CBSE प्रश्न पत्र 2020 (हल सहित)	176
3.	CBSE अभ्यास प्रश्न पत्र 2020-21 (हल सहित)	186
4.	CBSE अभ्यास प्रश्न पत्र 2019-20 (हल सहित)	202
5.	अभ्यास-प्रश्न पत्र-I	216
6.	अभ्यास-प्रश्न पत्र-II	232
7.	अर्थशास्त्र में परियोजना कार्य	244

खंड - अ

समष्टि अर्थशास्त्र

अध्याय-१

राष्ट्रीय आय एवं सम्बद्ध समाहार

स्मरणीय बिन्दु

- **उपभोक्ता वस्तुएँ:** वे अंतिम वस्तुएँ और सेवाएँ जो प्रत्यक्ष रूप से उपभोक्ता की मानवीय आवश्यकताओं को संतुष्ट करती हैं। उपभोक्ता द्वारा क्रय की गई वस्तुएँ और सेवाएँ, उपभोक्ता वस्तुएँ हैं।
- **पूँजीगत वस्तुएँ:** ये ऐसी अंतिम वस्तुएँ हैं जो उत्पादन में सहायक होती हैं तथा आय सृजन के लिए प्रयोग की जाती हैं। ये उत्पादक की पूँजीगत परिसंपत्ति में वृद्धि करती हैं तथा इनकी प्रकृति टिकाऊ होती है।
- **अंतिम वस्तुएँ:** वे वस्तुएँ जो उपभोग व निवेश के लिए उपलब्ध होती हैं ये पुनर्विक्रय या मूल्यवर्द्धन के लिए नहीं होती। उपभोक्ता द्वारा उपयोग की गई सभी वस्तुएँ व सेवाएँ अंतिम वस्तुएँ होती हैं।
- **मध्यवर्ती वस्तुएँ:** ये ऐसी वस्तुएँ और सेवायें हैं, जिनकी एक ही वर्ष में पुनः बिक्री की जा सकती हैं या अंतिम वस्तुओं के उत्पादन में कच्चे माल के रूप में प्रयोग की जाती हैं या जिनका रूपांतरण संभव है। ये प्रत्यक्ष रूप से मानव आपश्यकताओं की पूर्ति नहीं करती। उत्पादक द्वारा प्रयोग की गई सेवाएँ जैसे वकील की सेवाएँ; कच्चे माल आदि मध्यवर्ती वस्तुएँ होती हैं।
- **निवेश:** एक निश्चित समय में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में वृद्धि निवेश कहलाता है। इसे पूँजी निर्माण या विनियोग भी कहते हैं।
- **मूल्यहास:** सामान्य टूट-फूट, अप्रचलन तथा समय प्रवाह के कारण अचल परिसंपत्तियों के मूल्य में गिरावट को मूल्यहास या अचल पूँजी का उपभोग कहते हैं। मूल्यहास स्थायी पूँजी के मूल्य को उसकी अनुमानित आयु (वर्षों में) से भाग करके ज्ञात किया जाता है।
- **सकल निवेश:** एक निश्चित समयावधि में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में कुल वृद्धि सकल निवेश कहलाती है। इसमें मूल्यहास शामिल होता है। इसे सकल पूँजी निर्माण भी कहते हैं।
- **निवल निवेश:** एक अर्थव्यवस्था में एक निश्चित समयावधि में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में शुद्ध वृद्धि निवल निवेश कहलाता है। इसमें मूल्यहास शामिल नहीं होता है।
निवल निवेश - सकल निवेश - घिसावट (मूल्य हास)
- **आय का चक्रीय प्रवाह:** अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों के बीच वस्तुओं एवं सेवाओं एवं साधन

सेवाओं तथा मौद्रिक आय के सतत प्रवाह को आय का चक्रीय प्रवाह कहते हैं। इसकी प्रक्रिया चक्रीय होती है क्योंकि न तो इसका कोई आरम्भिक बिन्दु है और न ही कोई अन्तिम बिन्दु। वास्तविक प्रवाह उत्पादित सेवाओं तथा वस्तुओं और साधन सेवाओं का प्रवाह दर्शाता है। मौद्रिक प्रवाह उपभोग व्यय और साधन भुगतान के प्रवाह को दर्शाता है।

- **क्षण:** आय के चक्रीय प्रवाह से निकाली गई राशि (मुद्रा के रूप में) को क्षण कहते हैं जैसे कर, बचत तथा आयात।
- **भरण:** आय के चक्रीय प्रवाह में जोड़ी कई राशि (मुद्रा की मात्रा) को भरण कहते हैं; जैसे निवेश, सरकारी व्यय, निर्यात।
- **स्टॉक:** स्टॉक एक ऐसी मात्रा (चर) है जो किसी निश्चित समय बिन्दु पर मापी जाती है; जैसे धन एवं सम्पत्ति, मुद्रा की आपूर्ति आदि।
- **प्रवाह:** प्रवाह एक ऐसी मात्रा (चर) है जिसे समय अवधि में मापा जाता है; जैसे राष्ट्रीय आय; निवेश आदि।
- **आर्थिक सीमा:** यह सरकार द्वारा प्रशासित वह भौगोलिक सीमा है जिसमें व्यक्ति, वस्तु व पूँजी का स्वतंत्र प्रवाह होता है।
- **आर्थिक सीमा क्षेत्र:**
 1. राजनैतिक समुद्री व हवाई सीमा।
 2. विदेशों में स्थित दूतावास, वाणिज्य दूतावास, सैनिक प्रतिष्ठान, राजनयिक भवन आदि।
 3. जहाज तथा वायुयान जो दो या अधिक देशों के बीच आपसी सहमति से चलाए जाते हैं।
 4. मछली पकड़ने की नौकाएँ, तेल व गैस निकालने वाले यान तथा तैरन वाले प्लेटफार्म जो देशवासियों द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय जलक्षेत्र चलाए जाते हैं।
- **सामान्य निवासी:** किसी देश का समान्य निवासी उस व्यक्ति अथवा संस्था को माना जाता है जिसके आर्थिक हित उसी देश की आर्थिक सीमा में केन्द्रित हों, जिसमें वह सामान्यतः एक वर्ष से रहता है
- **उत्पादन का मूल्य:** एक उत्पादन इकाई द्वारा एक लेखा वर्ष में उत्पादित सभी वस्तुओं व सेवाओं का बाजार मूल्य उत्पादन का मूल्य कहलाता है।
उत्पादन का मूल्य = बेची गई इकाई × बाजार कीमत + स्टॉक में परिवर्तन।
- **साधन आय:** उत्पादन के साधनों (श्रम, भूमि, पूँजी तथा उद्यम) द्वारा उत्पादन प्रक्रिया में प्रदान की गई सेवाओं से प्राप्त आय, साधन आय कहलाती है। जैसे, वेतन व मजदूरी, किराया, ब्याज आदि।

- **हस्तांतरण भुगतान:** यह एक पक्षीय भुगतान होते हैं जिनके बदले में कुछ नहीं मिलता है। बिना किसी उत्पादन सेवा के प्राप्त आय। जैसे वृद्धावस्था पेंशन, कर, छात्रवृत्ति आदि।
- **पूँजीगत लाभ:** पूँजीगत सम्पत्तियों तथा वित्तीय सम्पत्तियों के मूल्य में वृद्धि, जो समय बीतने के साथ होती है, यह क्रय मूल्य से अधिक मूल्य होता है। यह सम्पत्ति की बिक्री के समय प्राप्त होता है।
- **कर्मचारियों का पारिश्रमिक:** श्रम साधन द्वारा उत्पादन प्रक्रिया में प्रदान की गई साधन सेवाओं के लिए किया गया भुगतान (नकद व वस्तु के रूप में) कर्मचारियों का परिश्रमिक कहलाता है। इसमें वेंतन, मजदूरी, बोनस, नियोजकों द्वारा सामाजिक सुरक्षा में योगदान शामिल होता है।
- **परिचालन अधिवेष:** उत्पादन प्रक्रिया में श्रम को कर्मचारियों का पारिश्रमिक का भुगतान करने के पश्चात् जो राशि बचती है वह परिचालन अधिशेष कहलाता है। यह किराया, ब्याज व लाभ का योग होता है।
- **सहायिकी:** सरकार द्वारा उत्पादकों को सीधे दी जाने वाली वह धन राशि जो उत्पादन तथा उपभोग को बढ़ावा देती है तथा बाजार कीमत को कम करती है, सहायिकी कहलाती है।

घरेलू समाहार

- **बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}):** एक लेखा वर्ष की अवधि में अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अन्तर्गत उत्पादित समस्त अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के बाज़ार मूल्यों के योग को बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद कहते हैं।
- **बाज़ार कीमत पर निवल देशीय उत्पाद (NDP_{MP}):**

$$NDP_{MP} = GDP_{MP} - \text{मूल्यहास (स्थायी पूँजी का उपभोग)}$$
- **कारक लागत पर निवल देशीय उत्पाद या घरेलू आय (NDP_{FC}):** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा में एक लेखा वर्ष में उत्पादन कारकों की आय का योग, जो कारकों द्वारा प्रदान की गई सेवाओं के बदले प्राप्त होती है को देशीय आय कहते हैं।

$$NDP_{FC} = GDP_{MP} - \text{मूल्यहास - निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT)}$$

राष्ट्रीय समाहार

- **बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद (GNP_{MP}):** एक देश के सामान्य निवासियों द्वारा एक वर्ष में देश की घरेलू सीमा व विदेशों में उत्पादित अंतिम वस्तुओं व सेवाओं के बाजार मूल्यों के योग को बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद GNP_{MP} कहते हैं।

$$GDP_{MP} + NFIA = GNP_{MP}$$

बाजार कीमत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद (NNP_{MP})

$$NNP_{MP} = GNP_{MP} - \text{मूल्यहास}$$

- **राष्ट्रीय आय (NNP_{FC}):** एक देश में सामान्य निवासियों द्वारा एक लेखा वर्ष में देश की घरेलू सीमा व शेष विश्व से अर्जित कारक आय का योग राष्ट्रीय आय कहलाती है।

$$NNP_{FC} = NDP_{FC} + NFIA = \text{राष्ट्रीय आय}$$

- **वर्धित मूल्य (मूल्यवृद्धि):** किसी उत्पादन इकाई द्वारा निश्चित समय में किए गए उत्पादन के मूल्य तथा प्रयुक्त मध्यवर्ती उपभोग के मूल्य का अंतर वर्धित मूल्य कहलाता है।
- **दोहरी गणना की समस्या:** राष्ट्रीय आय आंकलन में जब किसी वस्तु के मूल्य की एक से अधिक बार गणना की जाती है उसे दोहरी गणना कहते हैं। इससे राष्ट्रीय आय अधिमूल्यांकन दर्शाता है। इसलिए इसे दोहरी गणना की समस्या कहते हैं।

कुछ महत्वपूर्ण समीकरण

- सकल = निवल (शुद्ध) + मूल्यहास (स्थायी पूँजी का उपयोग)
- राष्ट्रीय = घरेलू + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय। (NFIA)
- बाजार कीमत = साधन लागत + निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT)
- निवल अप्रत्यक्ष कर (NIT) = अप्रत्यक्ष कर – सहायिकी (आर्थिक सहायता)
- विदेशों से शुद्ध साधन (कारक) आय = विदेशों से साधन आय – विदेशों को साधन आय

राष्ट्रीय आय अनुमानित (मापने) करने की विधियाँ

1. आय विधि

प्रथम चरण

साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (निवल घरेलू साधन आय) (NDP_{FC}) = कर्मचारियों का परिश्रमिक + प्रचालन अधिशेष + स्व-नियोजित स्वयं नियोजितों की मिश्रित आय।

द्वितीय चरण

साधन लागत पर निवल राष्ट्रीय आय (राष्ट्रीय आय) = साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद + विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय।

$$NNP_{FC} = NDP_{FC} + NFIA$$

2. उत्पाद विधि अथवा मूल्य वर्धित विधि

प्रथम चरण

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}) = प्राथमिक क्षेत्र द्वारा सकल वर्धित मूल्य + द्वितीयक क्षेत्र द्वारा सकल वर्धित मूल्य + तृतीयक क्षेत्र द्वारा सकल वर्धित मूल्य।

या

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}) = बिक्री + स्टॉक मे परिवर्तन – मध्यवर्ती उपभोग।

द्वितीय चरण

बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{MP}) = बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद GDP_{MP} – मूल्यहास।

तृतीय चरण

कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{FC}) = बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{MP}) – शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (NIT)

चतुर्थ चरण

कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद (राष्ट्रीय आय) (NNP_{FC}) = कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{FC}) + विदेशों से प्राप्त निवल कारक आय (NFIA)

3. व्यय विधि

प्रथम चरण

बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{mp}) = निजी अंतिम उपयोग व्यय + सरकारी अंतिम उपयोग व्यय + सकल घरेलू पूँजी निर्माण + शुद्ध (निवल) निर्यात

$$GDP_{MP} = C + G + I + (X - M)$$

द्वितीय चरण

बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{MP}) = बाज़ार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद (GDP_{MP}) – मूल्यहास

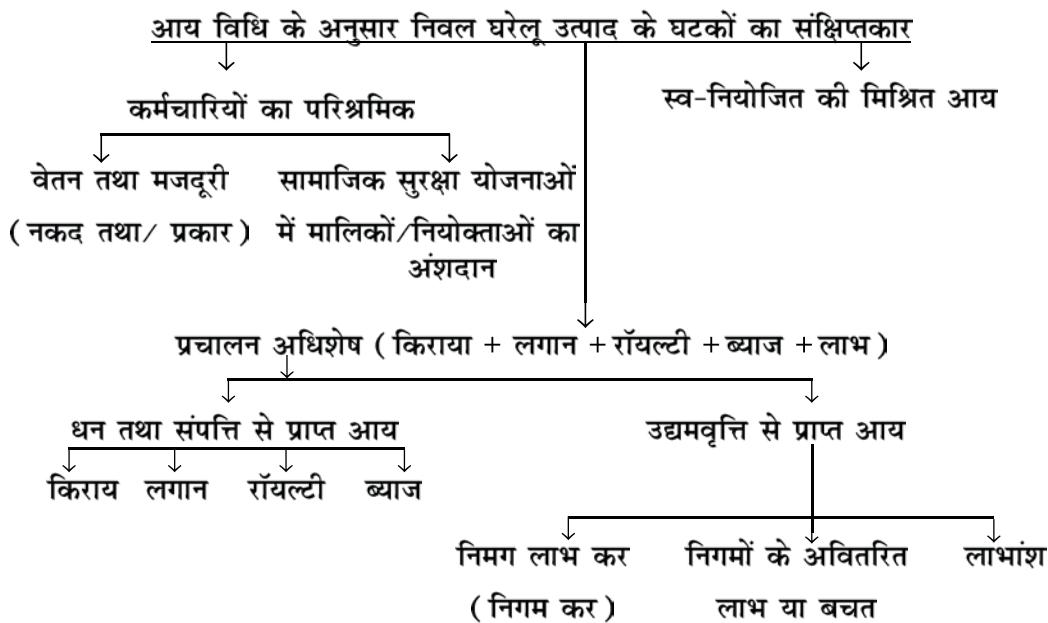
तृतीय चरण

कारक लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{FC}) = बाज़ार कीमत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{MP}) – शुद्ध अप्रत्यक्ष कर (NIT)

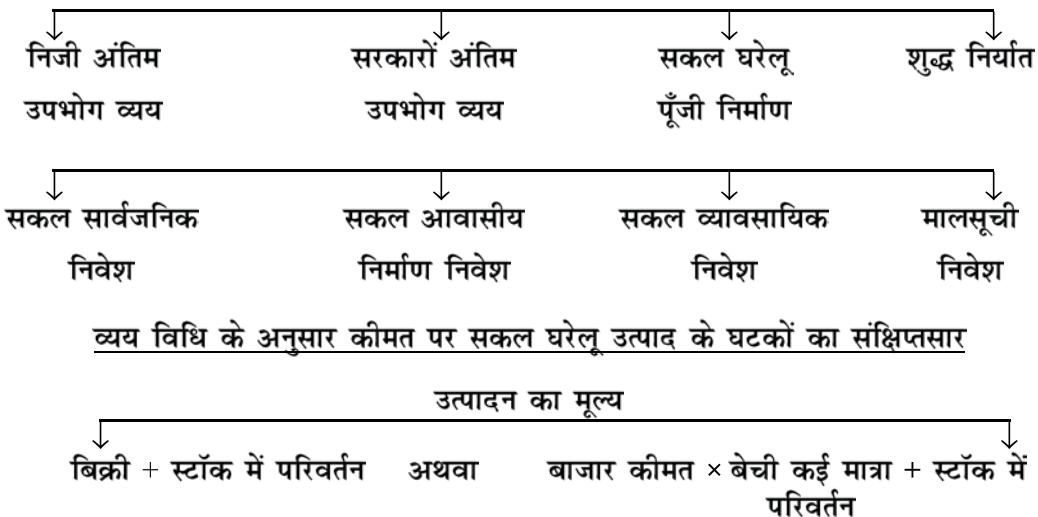
चतुर्थ चरण

कारक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद (राष्ट्रीय आय) (NNP_{FC}) = साधन लागत पर निवल घरेलू उत्पाद (NDP_{FC}) + विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय (NFIA)

- **विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय (NFIA):** देश के सामान्य निवासियों द्वारा विदेशों को प्रदान की गई साधन सेवाओं से प्राप्त आय तथा विदेशों को दी गई साधन आय के बीच के अंतर को विदेशों से प्राप्त निवल साधन आय कहते हैं। इसके निम्न घटक होते हैं-
 1. कर्मचारियों का निवल पारिश्रमिक
 2. सम्पत्ति तथा उद्यमवृत्ति से निवल आय तथा
 3. विदेशों से निवासी कम्पनियों की शुद्ध प्रतिधारित आय।
- **चालू हस्तांतरण:** वह गैर-अर्जित आय जो देने वाले (Doner) के चालू आय में से निकलता है और प्राप्त करने वाले (Recipient) के चालू आय में जोड़ा जाता है, उसे हस्तांतरण आय कहते हैं।
- **पूँजीगत हस्तांतरण:** वह गैर-अर्जित आय जो देने वाले के धन तथा पूँजी से निकलता है तथा प्राप्त करने वाले के धन तथा पूँजी में शामिल होता है, उसे पूँजीगत हस्तांतरण कहते हैं।



व्यय विधि के अनुसार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद के घटकों का संक्षिप्तसार



टिप्पणी: स्टॉक में परिवर्तन = अंतिम स्टॉक – प्रारंभिक स्टॉक

सावधानियाँ:-

1. मूल्यवर्द्धित विधि:-

- (i) दोहरी गणना से बचें।
- (ii) वस्तुओं के पुनः विक्रय को सम्मिलित नहीं करते।
- (iii) स्वउपयोग के लिए उत्पादित वस्तु को सम्मिलित किया जाता है।

2. आय विधि:-

- (i) हस्तांतरण आय को सम्मिलित नहीं करते हैं
- (ii) पूँजीगत लाभ को सम्मिलित नहीं करते।
- (iii) स्वउपयोग के लिए उत्पादित वस्तु से उत्पन्न आय को सम्मिलित करते हैं।
- (iv) उत्पादनकर्ता द्वारा प्रदान मुफ्त सेवाओं को सम्मिलित करते हैं।

3. व्यय विधि:-

- (i) मध्यवर्ती व्यय को सम्मिलित नहीं करते हैं।

- (ii) पूनः विक्रय वस्तुओं की खरीद पर व्यय को सम्मिलित नहीं करते।
- (iii) वित्तीय परिसम्पत्तियों पर व्यय सम्मिलित नहीं करते।
- (iv) हस्तांतरण भुगतान को सम्मिलित नहीं करते।

GDP का स्वरूप दो प्रकार का होता है।

1. **वास्तविक GDP:** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अंतर्गत एक वर्ष की अवधि में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्यांकन आदि आधार वर्ष की कीमतों (स्थिर कीमतों) पर किया जाता है तो उसे वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद कहते हैं। इसे स्थिर कीमतों पर सकल घरेलू उत्पाद भी कहते हैं। यह केवल उत्पादन मात्रा में परिवर्तन के कारण परिवर्तित होता है इसे आर्थिक विकास का एक सूचक माना जाता है।
2. **मौद्रिक GDP:** एक अर्थव्यवस्था की घरेलू सीमा के अंतर्गत एक वर्ष की अवधि में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं का मूल्यांकन यदि चालू वर्ष की कीमतों (चालू कीमतों) पर किया जाता है, उसे मौद्रिक GDP कहते हैं। इसे चालू कीमतों पर GDP भी कहते हैं। यह उत्पादन मात्रा तथा कीमत स्तर दोनों में परिवर्तन से प्रभावित होता है। इसे आर्थिक विकास का एक सूचक नहीं माना जाता है।

मौद्रिक GDP का वास्तविक GDP में रूपांतरण:

$$\text{वास्तविक GDP} = \frac{\text{मौद्रिक GDP}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$$

चूँकि कीमत सूचकांक चालू कीमत अनुमानों को घटाकर स्थिर कीमत अनुमान के रूप में लाने हेतु एक अपस्फायक की भूमिका अदा करता है। इसलिए इसे सकल घरेलू उत्पाद अपस्फायक कहा जाता है।

- **सकल घरेलू उत्पाद एवं कल्याण:** सामान्यतः सकल घरेलू उत्पाद एवं कल्याण में प्रत्यक्ष संबंध होता है। उच्चतर GDP का अर्थ है, वस्तुओं एवं सेवाओं का अधिक उत्पादन होना। इसका तात्पर्य है कि वस्तुओं एवं सेवाओं की अधिक उपलब्धता। परन्तु इसका अर्थ यह निकालना, कि लोगों का कल्याण पहले से अच्छा है, आवश्यक नहीं है। सरल शब्दों में, उच्चतर GDP का तात्पर्य लोगों के कल्याण में वृद्धि का होना, आवश्यक नहीं है।

□ कल्याण: इसका तात्पर्य लोगों के भौतिक सुख-सुविधाओं से है। यह अनेक आर्थिक एवं गैर-आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है। आर्थिक कारक जैसे राष्ट्रीय आय, उपभोग का स्तर आदि और गैर-आर्थिक कारण जैसे पर्यावरण प्रदूषण, कानून व्यवस्था, सामाजिक शार्ति आदि। वह कल्याण जो आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है उसे आर्थिक कल्याण तथा जो गैर-आर्थिक कारकों पर निर्भर करता है उसे गैर आर्थिक कल्याण कहा जाता है। दोनों के योग को सामाजिक कल्याण कहा जाता है।

निष्कर्ष: GDP एवं कल्याण में प्रत्यक्ष सम्बन्ध है परन्तु यह संबंध निम्नलिखित कारणों से अपूर्ण एवं अधूरा है। GDP की आर्थिक कल्याण के सूचक के रूप में सीमाएँ निम्न हैं-

1. **बाह्यताएँ :** इसे तात्पर्य व्यक्ति या फर्म द्वारा की गई उन क्रियाओं से है जिनका बुरा (या अच्छा) प्रभाव दूसरों पर पड़ता है लेकिन इसके लिए उन्हें दण्डित (लाभान्वित) नहीं किया जाता। उदाहरण - कारखानों का धूँआ (नकारात्मक बाह्यताएँ) तथा फ्लाईओवर का निर्माण (सकारात्मक बाह्यताएँ)।
2. **GDP की संरचना :** GDP अर्थव्यवस्था में उत्पाद की संरचना को नहीं दर्शाया जाता है यदि GDP में वृद्धि, युद्ध सामग्री के उत्पादन में वृद्धि के कारण हैं तो GDP में वृद्धि से कल्याण में वृद्धि नहीं होगी।
3. **GDP का वितरण :** GDP में वृद्धि से कल्याण में वृद्धि नहीं होगी यदि आय का असमान वितरण है, अमीर अधिक हो जाएंगे तथा गरीब अधिक गरीब हो जाएंगे।
4. **गैर-मौद्रिक लेन-देन :** GDP में कल्याण को बढ़ाने वाले गैर मौद्रिक लेन-देन को शमिल नहीं किया जाता है।

राष्ट्रीय आय और संबंधित समुच्चय

लघु उत्तर वाले प्रश्न (1 अंक)

प्रश्न-1 : पहचान करें कि निम्न में से कौन सा एक मध्यवर्ती वस्तु है? (सही विकल्प चुनें)

- a. टैक्सी उपयोग के लिए टैक्सी चालक द्वारा खरीदी गई कार।
- b. एक स्कूल द्वारा इलेक्ट्रीशियन को भुगतान।
- c. आईटी सेवा फार्म द्वारा खरीदे गए कंप्यूटर।
- d. एक रेस्तरां द्वारा खरीदा गया गैस स्टोव।

प्रश्न-2 : पूँजीगत वस्तुओं के सामान्य टूट-फूट के लिए वार्षिक भत्ता..... कहा जाता है। (सही विकल्प के साथ चुनें)

- a. पूँजीगत भत्ता
- b. रखरखाव भत्ता
- c. अवमूल्यन
- d. मूल्यहास

प्रश्न-3 : राष्ट्रीय आय निम्न को होने वाली कारक आय का योग है: (सही विकल्प चुनें)

- a. देशवासी
- b. आर्थिक क्षेत्र
- c. सामान्य निवासी
- d. निवासियों और गैर निवासियों दोनों

प्रश्न-4 : किसी देश का 'निवासी' वह है: (सही विकल्प चुनें)

- a. जो उस देश में पैदा हुआ था।
- b. जो उस देश में रहता है
- c. जो उस देश का नागरिक है
- d. जो उस देश में रहता है, कमाता है, खर्च करता है और जमा करता है

प्रश्न-5 : निम्नलिखित कॉलम I और II से सही जोड़ी की पहचान करें: (सही विकल्प चुनें)

कॉलम I	कॉलम II
A. उपभोग वस्तु	i. मनोरंजन सेवाएं
B. पूँजीगत वस्तु	ii. परिवार द्वारा खरीदा गया पंखा
C. अंतिम वस्तु	iii. बढ़ी द्वारा खरीदी गई लकड़ी
D. मध्यवर्ती वस्तु	iv. एक फर्म द्वारा खरीदी गई मशीन

विकल्प: a. A-i b. B-II c.C-iii d.D-iv

प्रश्न-6 : निम्नलिखित में से कौन सा प्रवाह नहीं है?

- a. आय
- b. बचत
- c. उपभोग
- d. संपत्ति

प्रश्न-7 : निम्नलिखित में से कौन-सी पूँजीगत वस्तु नहीं है?

- a. कार टैक्सी
- b. विद्यालय में डेस्क
- c. परिवार की कार
- d. किसी रेस्टोरेंट में गैंस स्टोव

प्रश्न-8 : निम्नलिखित में से कौन सी एक मध्यवर्ती वस्तु है?

- a. वकील द्वारा एक फर्म को प्रदान की गई सेवाएं
- b. परिवार द्वारा खरीदा गया टेलीविजन
- c. एक फर्म द्वारा खरीदी गई मशीन
- d. विद्यालय में कंप्यूटर

प्रश्न-9 : निम्नलिखित में से कौन सा मूल्यहास नहीं हैं?

- a. सामान्य टूट-फूट
- b. मशीनरी की कीमत में कमी होना
- c. संभावित अप्रचलन
- d. अचल पूँजी का उपयोग

प्रश्न-10 : निम्नलिखित में से कौन सा क्षण का एक उदाहरण है?

- a. बचत
- b. निवेश
- c. सरकारी व्यय
- d. निर्यात

प्रश्न-11 : निम्नलिखित में से कौन सा भारत की घरेलू आर्थिक सीमा में शामिल नहीं होता हैं?

- a. समुद्री सीमा
- b. भारत में स्थित विदेशी बैंकों की शाखाएं
- c. विदेशों में स्थित भारतीय दूतावास
- d. नई दिल्ली में स्थित विदेशी दूतावास

प्रश्न-12 : निम्नलिखित में से कौन सा एक हस्तांतरण भुगतान है?

- a. वेतन
- b. छात्रवृत्ति
- c. बोनस
- d. नियोजक द्वारा सामाजिक सुरक्षा योजना में योगदान

प्रश्न-13 : निम्नलिखित में से कौन-सा परिचालन अधिशेष का भाग नहीं हैं?

- a. बोनस
- b. किराया
- c. ब्याज
- d. लाभांश

प्रश्न-14 : निम्नलिखित में से कौन सा आय विधि के विषय में सत्य नहीं हैं?

- a. हस्तांतरण आय को सम्मिलित किया जाता है।
- b. स्व-उपभोग के लिए उत्पादित वस्तुओं का धारित मूल्य सम्मिलित किया जाता है।
- c. पूँजीगत लाभ को सम्मिलित नहीं करते
- d. कर्मचारित का परिश्रमिक सम्मिलित किया जाता है

प्रश्न-15 : निम्नलिखित में से कौन सा “बाह्यताएँ” का एक उदाहरण नहीं हैं?

- a. कारखानों में वृद्धि के कारण प्रदूषण में वृद्धि
- b. आयात में वृद्धि के कारण घरेलू मुद्रा में मूल्यहास
- c. चौराहे पर फ्लाईओवर के निर्माण के कारण पेट्रोल की बचत

d. क्षेत्र में अधिक खदानों की कारण भूजल के स्तर में कमी

प्रश्न-16 : विदेश में स्थित भारतीय दूतावास हमारी..... सीमा का भाग है। (सही विकल्प का चयन करें।)

- a. भौगोलिक
- b. आर्थिक
- c. राजनैतिक
- d. राष्ट्रीय

प्रश्न-17 : जब एक वर्ष में उत्पादित वस्तुओं तथा सेवाओं का मूल्य वर्तमान कीमतों पर ज्ञात किया जाता है तब उसे कहा जाता है- (सही विकल्प का चयन करें)

- a. वास्तविक जीडीपी
- b. घरेलू आय
- c. मौद्रिक जीडीपी
- d. अपस्फीतिक जीडीपी

प्रश्न-18 : पहचानिए, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. $GNP_{mp} > GDP_{mp}$ जब $NFIFA < 0$ ($NFIFA = \text{विदेशों से प्राप्त निवल कारक काय}$)
- b. $GNP_{mp} > GDP_{mp}$ जब $NFIFA = 0$
- c. $GNP_{mp} > GDP_{mp}$ जब $FIFA < FITA$
- d. $GNP_{mp} > GDP_{mp}$ जब $NFIFA > 0$

प्रश्न-19 : निम्नलिखित में से कौन सा हस्तांतरण आय नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. अप्रत्यक्ष कर
- b. आर्थिक सहायता
- c. छात्रवृत्ति
- d. उपरोक्त में से कोई नहीं

प्रश्न-20 : निम्नलिखित में से कौन सा विदेशों से निवल कारक काय का घटक नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. विदेशों से कर्मचारियों का परिश्रमिक
- b. विदेशों से समति तथा उद्यम से प्राप्त आय
- c. विदेशों को बेची गई वस्तुओं और सेवाओं से प्राप्त धन
- d. विदेशों से घरेलू कंपनियों की धारित आय

प्रश्न-21 : निम्नलिखित में से कौन सा सकल घरेलू स्थाई पूँजी निर्माण का एक घटक नहीं है? (सही विकल्प का चयन करें)

- a. सकल सार्वजनिक निवेश
- b. माल सूची निवेश
- c. सकल स्थाई व्यापार निवेश
- d. सकल आवासीय निर्माण निवेश

प्रश्न-22 : निम्नलिखित कथनों को पढ़े - अभिकथन (A) और कारण (R) नीचे दिए सही विकल्पों में से एक चुनें:

अभिकथन (A): व्यय विधि से जीडीपी ज्ञात करते समय आयात पर होने वाले व्यय को घटाना होता है।

कारण (R): विदेशों से आयात की गई वस्तुओं तथा सेवाओं का मूल्य उनकी उत्पत्ति के देश की जीडीपी में जोड़ा जा चुका है।

विकल्प:

- a. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) का सही विवरण है
- b. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं हैं
- c. कथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- d. कथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

1-b	2-d	3-c	4-d	5-a
6-d	7-c	8-a	9-b	10-a
11-d	12-b	13-a	14-a	15-b
16-b	17-c	18-d	19-d	20-c
21-b	22-a			

लघु उत्तरीय प्रश्न
3-4 अंक वाले प्रश्न

प्र. 1. कारक (साधन) लागत पर सकल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i)	उत्पादन इकाइयों की बिक्री (इकाई)	1000
(ii)	कीमत प्रति उत्पादन इकाई (रु.)	30
(iii)	मूल्यहास (रु.)	1000
(iv)	मध्यवर्ती लागत (रु.)	12000
(v)	अंतिम स्टॉक (रु.)	3000
(vi)	आरंभिक स्टॉक (रु.)	2000
(vii)	उत्पादन शुल्क (रु.)	2500
(viii)	बिक्री कर (रु.)	3500

उत्तर. कारक लागत पर सकल मूल्य वृद्धि =

$$\begin{aligned} \text{GVA}_{\text{FC}} & (i \times ii) + (v - vi) - (iv) - (vii + viii) \\ & = (1000 \times 30) + [3000 - 2000] - 12000 - [2500 + 3500] = \text{रु. } 13000 \end{aligned}$$

प्र. 2. कारक लागत पर निवल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i)	अचल पूँजी का उपभोग (रु.)	600
(ii)	आयात शुल्क (रु.)	400
(iii)	उत्पादन बिक्री (इकाई)	2000
(iv)	कीमत प्रति उत्पादन इकाई (रु.)	10
(v)	स्टॉक में शुद्ध वृद्धि (रु.)	(-)50
(vi)	मध्यवर्ती लागत (रु.)	10000
(vii)	आर्थिक सहायता (रु.)	50

उत्तर. कारक लागत पर निवल मूल्य वृद्धि $NVA_{\text{FC}} = (iii \times iv) + v - vi - ii + vii - i = (2000 \times 10) + (-50) - 10000 - 400 + 500 - 600 = \text{रु. } 9450$

प्र. 3. बाजार कीमत पर निवल मूल्य वृद्धि ज्ञात कीजिए।

(i)	उत्पादन की बिक्री (इकाई)	800
(ii)	उत्पादन की प्रति इकाई कीमत(रु.)	20
(iii)	उत्पादन शुल्क (रु.)	1600
(iv)	आयात शुल्क (रु.)	400
(v)	स्टॉक में शुद्ध वृद्धि (रु.)	(-)500
(vi)	मूल्यहास (रु.)	1000
(vii)	मध्यवर्ती लागत (रु.)	8000

उत्तर. बाजार मूल्य पर निवल मूल्य वृद्धि (NVA_{MP})

$$= (i \times ii) + v - vii - vi$$

$$= (800 \times 20) + (-500) - 8000 - 1000 = \text{रु. } 6500$$

प्र. 4. यदि वास्तविक आय रु. 200 करोड़ है और कीमत सूचकांक 135 हो तो मौद्रिक आय का परिकलन कीजिए।

$$\text{उत्तर. वास्तविक आय} = \frac{\text{मौद्रिक आय}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$$

$$\text{मौद्रिक आय} = \frac{\text{वास्तविक आय} \times \text{कीमत सूचकांक}}{100}$$

$$\text{मौद्रिक आय} = \frac{200 \times 135}{100}$$

$$= 270 \text{ करोड़ रु.}$$

प्र. 5. यदि मौद्रिक आय रु. 375 करोड़ हो और कीमत सूचकांक 125 हो तो वास्तविक आय का परिकलन कीजिए।

$$\text{उत्तर. वास्तविक आय} = \frac{\text{मौद्रिक आय}}{\text{कीमत सूचकांक}} \times 100$$

$$= \frac{375 \times 100}{125}$$

वास्तविक आय = 300 करोड़ रु.

- प्र. 6. यदि वास्तविक सकल देशीय उत्पाद रु. 200 हो और मौद्रिक सकल देशीय उत्पाद रु. 210 हो तो कीमत सूचकांक (आधार = 100) का परिकलन कीजिए।

उत्तर. कीमत सूचकांक = $\frac{\text{मौद्रिक सकल देशीय आय}}{\text{वास्तविक सकल देशीय उत्पाद}} \times 100$

$$= \frac{210}{200} \times 100 = 105$$

- प्र. 7. कारण बताते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती उत्पाद व अंतिम उत्पाद में वर्गीकृत कीजिए।

- (i) स्कूल द्वारा खरीदा गया फर्नीचर
- (ii) स्कूल कैंटीन द्वारा शीतल पेय की खरीद

- उत्तर. (i) यह अंतिम उत्पाद है क्योंकि खरीदा गया फर्नीचर स्थिर संपत्ति का क्रय होने के कारण निवेश है।
- (ii) शीतल पेय की खरीद मध्यवर्ती उत्पाद है क्योंकि यह उसी वर्ष पुनः बिक्री के लिए उपलब्ध है।

- प्र. 8. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाता है-

- (i) परिवार के सदस्य, परिवार के खेत में मुफ्त में कार्य करें।
- (ii) सामान्य सरकार द्वारा लिए गए उधार पर ब्याज का भुगतान।

- उत्तर. (i) परिवार के सदस्यों का आरोपित वेतन राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाएगा, क्योंकि उन्होंने कृषि में अपना योगदान दिया है।
- (ii) चूंकि सरकार द्वारा लिया गया ऋण उपभोग कार्यों के लिए माना जाता है इसलिए इस ऋण पर ब्याज राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगा।

- प्र. 9. कारण बताते हुए समझाइए कि राष्ट्रीय आय का आंकलन करते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार किया जाता है-

- (i) अभिभावक द्वारा बच्चों को दिया जाने वाला जेब खर्च।
- (ii) मालिकों द्वारा कर्मचारियों को व्याज रहित ऋण।
- उत्तर. (i) शामिल नहीं किया जाएगा क्योंकि यह अभिभावकों द्वारा बच्चों को दिया गया हस्तांतरण भुगतान है।
- (ii) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह कर्मचारियों को भुगतान का एक तरीका है। यह कर्मचारियों के पारिश्रमिक में शामिल होता है।
- प्र. 10. वस्तुओं को मध्यवर्ती तथा अंतिम वस्तुओं में वर्गीकरण के आधार की व्याख्या कीजिए।
उचित उदाहरण भी दीजिए।
- उत्तर. मध्यवर्ती वस्तुएँ : ऐसी वस्तुएँ जो एक उत्पादन इकाई द्वारा दूसरी उत्पादन इकाई से पुनर्विक्रय या उसी वित्तीय वर्ष के दौरान उत्पादन के लिए प्रयुक्त की जाती हैं।
- अथवा**
- एक फर्म द्वारा दूसरी फर्म से क्रय की गयी गैर टिकाऊ वस्तुएँ जो उत्पादन में प्रयुक्त की जाती हैं।
- अंतिम वस्तुएँ : वे वस्तुएँ जो उपभोक्ताओं द्वारा उपभोग के लिए या उत्पादकों द्वारा निवेश के लिए प्रयुक्त होती हैं अंतिम वस्तुएँ कहलाती हैं; जैसे - फैक्ट्री में मशीन लगाना।
- प्र. 11. कारण देते हुए निम्नलिखित को मध्यवर्ती व अंतिम वस्तुओं में वर्गीकृत कीजिए (i) मशीन के डीलर द्वारा खरीदी गई मशीन (ii) एक गृहस्थ द्वारा खरीदी गई कार।
- उत्तर. (i) यह एक मध्यवर्ती वस्तु है क्योंकि इसे बाजार में पुनः बिक्री के लिए खरीदा गया है।
- (ii) यह अंतिम वस्तु है क्योंकि इसे अंतिम उपभोग के लिए खरीदा गया है।
- प्र. 12. सरकार बाल टीकाकरण कार्यक्रम पर व्यय करती है। इसके घरेलू उत्पाद और कल्याण पर प्रभाव समझाइए।
- उत्तर. सरकार द्वारा बाल टीकाकरण कार्यक्रम पर व्यय करने से (GDP) सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होगी क्योंकि यह सरकारी अंतिम उपभोग व्यय है। यह लोगों के कल्याण को भी बढ़ाता है क्योंकि इस कार्यक्रम से लोगों के स्वास्थ्य में सुधार आयेगा जिससे लोगों की कार्यकुशलता में भी वृद्धि होगी।
- प्र. 13. पैट्रोल तथा डीजल कारों की बिक्री, विशेषतया बड़े शहरों में निरंतर बढ़ रही है इसके सकल घरेलू उत्पाद और कल्याण पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए।
- उत्तर. कारों की बिक्री से सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होगी। क्योंकि ये अंतिम उत्पाद हैं। कारों से यातायात सुलभ होता है लेकिन इनसे वायु प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण तथा ट्रैफिक जाम की समस्या

उत्पन्न हो रही है जिससे लोगों के कल्याण में कमी आती है क्योंकि प्रदूषण लागों के स्वास्थ्य पर बुरा प्रभाव डालता है।

- प्र. 14. एक फर्म की माल सूची में होने वाले परिवर्तन निवेश क्यों माना जाता है?
- प्र. 15. अंतिम वस्तुओं तथा मध्यवर्ती वस्तुओं के बीच अंतर कीजिए।
- प्र. 16. फर्मों द्वारा प्रयोग की जाने वाली सेवाओं को सदा मध्यवर्ती वस्तुएँ क्यों माना जाता है?
- प्र. 17. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा ‘‘सकल घरेलू उत्पाद का वितरण’’ की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 18. मूल्यहास क्या है? आप मूल्यहास की गणना किस प्रकार करते हैं?
- प्र. 19. वर्तमान कीमतों पर राष्ट्रीय आय तथा आधार वर्ष की कीमतों पर राष्ट्रीय आय में अंतर कीजिए। इनमें से कौन सी अर्थव्यवस्था में समृद्धि को दर्शाती है तथा क्यों?
- प्र. 20. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा के रूप में गैर मौद्रिक लेन-देन की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 21. दिए गए वर्ष में एक राष्ट्र की मौद्रिक जीडीपी रूपए 1650 है तथा जीडीपी अपस्फीतिक 1.5 है, वास्तविक जीडीपी ज्ञात कीजिए।
- प्र. 22. जीडीपी को कल्याण सूचक के रूप में प्रयोग करने की सीमा के रूप में ‘‘बाह्यताओं’’ की व्याख्या कीजिए।

विस्तृत ‘उत्तरीय प्रश्न 6 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. भारत की राष्ट्रीय आय की गणना करते समय आप निम्न के साथ क्या व्यवहार करेंगे?
- (1) एक भारतीय द्वारा विदेशी कंपनी के शेयरों में निवेश से प्राप्त लाभांश।
 - (2) एक भारतीय परिवार द्वारा उनके विदेशों में कार्यरत संबंधियों से प्राप्त धन।
 - (3) एक मित्र को कार खरीदने के लिए दिए गए ऋण पर प्राप्त ब्याज।
 - (4) एक विदेशी को एक भारतीय कंपनी के अंशों में किए गए निवेश से प्राप्त लाभांश।
 - (5) कनाडा में एक भारतीय बैंक की शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
 - (6) एक विदेशी कंपनी द्वारा भारत में पढ़ रहे भारतीय विद्यार्थियों को दी गई छात्रवृत्ति।
 - (7) विद्यार्थियों द्वारा शुल्क का भुगतान

- (8) एक व्यक्ति द्वारा कार खरीदने के लिए गए ऋण पर ब्याज भुगतान।
- (9) एक फर्म में मशीन की स्थापना पर व्यय।
- (10) गलियों में प्रकाश व्यवस्था पर सरकारी व्यय।
- (11) एक कंपनी के शेयरों की कीमतों में वृद्धि।
- (12) भारतीय निवासी द्वारा विदेश में कार्यरत फर्मों से ब्याज की प्राप्ति।
- (13) भारत में स्थित विदेशी बैंक की शाखा में कार्यरत भारतीयों द्वारा प्राप्त वेतन।
- (14) एक भारतीय बैंक की विदेश में स्थित शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
- (15) भारत में जापान दूतावास द्वारा निवासी भारतीयों को दिया गया किराया।
- (16) स्वकाबिज मकान का आरोपित किराया।
- (17) ऋण-पत्रों पर प्राप्त ब्याज।
- (18) बाढ़ पीड़ितों को प्राप्त आर्थिक सहायता।
- (19) विदेशी पर्यटकों द्वारा किया गया व्यय।
- (20) नए मकान का निर्माण।
- उत्तर.
- (1) यह विदेशों से अर्जित साधन आय है अतः राष्ट्रीय आय में शामिल होगा।
 - (2) यह धनराशि भारत की राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगी क्योंकि वह मात्र अंतरण आय है।
 - (3) शामिल नहीं होगा क्योंकि ऋण उपभोग कार्य के लिए दिया गया है उत्पादन में प्रयोग नहीं किया गया।
 - (4) यह लाभांश भारत की राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं होगा। (एक ऋणात्मक घटक के रूप में), क्योंकि यह विदेशों को भारत से कारक आय है।
 - (5) शामिल होगा क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
 - (6) शामिल नहीं होगी, क्योंकि यह हस्तांतरण आय है।
 - (7) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह निजी उपभोग व्यय है।
 - (8) शामिल नहीं होगा क्योंकि लिया गया ऋण उपभोग के लिए है, उत्पादन के लिए नहीं।
 - (9) शामिल होगा, पूँजी निर्माण पर व्यय है।
 - (10) शामिल होगा, क्योंकि यह सरकार द्वारा मुफ्त सेवाएँ देने पर होने वाला व्यय है।

- (11) शामिल नहीं होगा क्योंकि यह पूँजीगत लाभ है तथा इसका उत्पादन से कोई संबंध नहीं है।
- (12) शामिल होगा, क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
- (13) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह भारतीय निवासियों द्वारा प्राप्त की गयी आय है।
- (14) शामिल होगा क्योंकि यह विदेशों से कारक आय है।
- (15) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह विदेशों से प्राप्त कारक आय है।
- (16) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह कारक आय है।
- (17) शामिल किया जाएगा, क्योंकि ऋणपत्रों पर ब्याज कारक आय है।
- (18) शामिल नहीं किया जाएगा, क्योंकि यह अंतरण आय है।
- (19) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह देश की घरेलू सीमा में निवासियों द्वारा किये गये उत्पादन पर व्यय है।
- (20) शामिल किया जाएगा, क्योंकि यह स्थिर पूँजीगत सम्पत्ति का निर्माण है।
- प्र. 2.** कारण बताते हुए समझाइए कि क्या निम्नलिखित भारत की घरेलू (देशीय) आय में शामिल होंगे?
- (1) गैर निवासी भारतीयों द्वारा भारत में स्थित इनके परिवारों को भेजी गई धनराशि।
- (2) भारत में जापान के दूतावास द्वारा निवासी भारतीयों को दिया गया किराया।
- (3) भारत में विदेशी बैंक की शाखा द्वारा अर्जित लाभ।
- (4) भारत में स्थित विदेशी दूतावास द्वारा अपने स्टॉफ को बेतन की अदायगी।
- (5) भारतीय सरकार द्वारा विदेश में कार्यरत फर्मों से ब्याज की प्राप्ति।
- (7) भारत सरकार द्वारा छात्रों को दी गई छात्रवृत्तियाँ।
- उत्तर.**
- (1) भारत की घरेलू आय में शामिल नहीं होगी क्योंकि यह एक हस्तांतरण भुगतान है।
- (2) शामिल नहीं किया जाएगा क्योंकि किराया जापानी दूतावास से प्राप्त हुआ है। जो जापान की घरेलू सीमा का भाग है।
- (3) शामिल किया जाएगा क्योंकि यह लाभ भारत की घरेलू सीमा में सृजित किया गया है।
- (4) नहीं, क्योंकि भारत में स्थित विदेशी दूतावास भारत की घरेलू सीमा का भाग नहीं है।
- (5) नहीं, क्योंकि ब्याज रूपी साधन आय विदेश में सृजित हुई है, भारत की घरेलू सीमा में नहीं।

- (6) नहीं, क्योंकि यह हस्तांतरण भुगतान है।
- प्र. 3. कारण बताते हुए समझाइए कि बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद का अनुमान लगाते समय निम्नलिखित के साथ क्या व्यवहार करना चाहिए?
- फर्म द्वारा मैकेनिक को फीस का भुगतान।
 - बैंक से लिए गए कार ऋण पर एक व्यक्ति द्वारा किया गया ब्याज का भुगतान।
 - फर्म द्वारा अपने प्रयोग के लिए कार खरीदने पर व्यय।
- उत्तर.
- (i) फर्म द्वारा मैकेनिक को फीस का भुगतान सकल घरेलू उत्पाद में शामिल नहीं किया जाता है क्योंकि फर्म के लिए यह मध्यवर्ती लागत है। दोहरी गणना से बचने के लिए इसे शामिल नहीं किया जाता।
 - (ii) यह शामिल नहीं किया जाता क्योंकि यह ऋण उपभोग व्यय के लिए लिया गया है। इसलिए ऋण पर दिया गया ब्याज कारक भुगतान नहीं है।
 - (iii) यह शामिल किया जाएगा, क्योंकि कार पर किया गया व्यय, एक निवेश व्यय है अतः एक अंतिम व्यय है और राष्ट्रीय आय में शामिल किया जाएगा।

अंकिक अभ्यास

1.	निम्नलिखित आंकड़ों से 'बिक्री' ज्ञात कीजिए:	(लाख रु.)
(i)	कारक लागत पर निवल वर्धित मूल्य	560
(ii)	मूल्यहास	60
(ii)	स्टॉक में परिवर्तन	(-)30
(iii)	मध्यवर्ती उपभोग	1000
(iv)	निर्यात	200
(v)	अप्रत्यक्ष कर	60
2.	निम्नलिखित आंकड़ों से NVA_{FC} ज्ञात करो-	(करोड़ रु.)
(i)	आर्थिक सहायता	40
(ii)	बिक्री	800
(iii)	मूल्यहास	30
(iv)	निर्यात	100
(v)	अंतिम स्टॉक	20
(vi)	प्रारम्भिक स्टॉक	50
(vii)	मध्यवर्ती स्टॉक	500
(viii)	अपने प्रयोग के लिए मशीन का क्रय	200
(ix)	कच्चे माल का आयात	60
3.	निम्नलिखित आंकड़ों से 'मध्यवर्ती अपभोग' ज्ञात कीजिए:	(लाख रु.)
(i)	उत्पादन का मूल्य	200
(ii)	कारक लागत पर निवल वर्धित मूल्य	80
(iii)	बिक्री कर	15
(iv)	आर्थिक सहायता	5
(v)	मूल्यहास	20

4. निम्नलिखित आंकड़ो से (अ) व्यय विधि के द्वारा NNP_{FC} तथा (ब)

मूल्यवर्धित विधि द्वारा NNP_{FC} की गणना करें	(लाख रु.)
(i) शुद्ध घरेलू पूँजी निर्माण	250
(ii) शुद्ध निर्यात-	50
(iii) निजी अंतिम उपभोग व्यय	900
(iv) उत्पादन का मूल्य:	
(a) प्राथमिक क्षेत्र	900
(a) द्वितीयक क्षेत्र	800
(a) तृतीय क्षेत्र	400
(v) मध्यवर्ती उपभोग का मूल्य	
(a) प्राथमिक क्षेत्र	400
(a) द्वितीयक क्षेत्र	300
(a) तृतीय क्षेत्र	100
(vi) स्थाई पूँजी का उपभोग	80
(vii) अप्रत्यक्ष कर	100
(viii) सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(ix) आर्थिक सहायता	10
(x) विदेशों से प्राप्त शुद्ध साधन आय	(-)20

5. निम्न आंकड़ों से (अ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद GDP_{MP} तथा (ब) विदेशों से कारक आय ज्ञात कीजिए। (करोड़ रु.)

(i) लाभ	500
(ii) निर्यात	40
(iii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1500
(iv) कारक लागत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	2800

(v)	शेष विश्व से निवल चालू अंतरण	90
(vi)	लगान	300
(vii)	ब्याज	400
(viii)	विदेशों को कारक आय	120
(ix)	निवल अप्रत्यक्ष कर	250
(x)	निवल देशीय पूँजी निर्माण	650
(xi)	सकल स्थिर पूँजी निर्माण	700
(xii)	स्टॉक में परिवर्तन	50

6. निम्न आंकड़ों से (अ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद GDP_{MP} ज्ञात करों।
(करोड़ रु.)

(i)	घरेलू बिक्री	300
(ii)	निर्यात	100
(iii)	स्व उपभोग के लिए उत्पादन	50
(iv)	फर्म X से खरीद	110
(v)	फर्म Y से खरीद	70
(vi)	कच्चे माल का आयात	30
(vii)	स्टॉक में परिवर्तन	60

7. निम्न से (a) घरेलू आय (b) कर्मचारियों का पारिश्रमिक की गणना करें।
(करोड़ रु.)

(i)	विदेशों से निवल कारक आय	-20
(ii)	शुद्ध निर्यात	10
(iii)	निवल अप्रत्यक्ष कर	50
(iv)	किराया और रॉयलटी	20
(v)	स्थिर पूँजी का उपभोग	10
(vi)	निजी अंतिम उपभोग व्यय	400

(vii)	निगम कर	10
(viii)	ब्याज	30
(ix)	निवल घरेलू पूँजी निर्माण	50
(x)	लाभांश	22
(xi)	सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	100
(xii)	अवितरित लाभ	5
(xiii)	मिश्रित आया	23

8. निम्न आँकड़ों द्वारा आय विधि तथा व्यय विधि से राष्ट्रीय आय ज्ञात कीजिए।

(करोड़ रु.)

(i)	सरकारी अंतिम अपभोग व्यय	100
(ii)	निवल पूँजी निर्माण	110
(iii)	सकल पूँजी निर्माण	120
(iv)	निजी अंतिम अपभोग व्यय	800
(v)	शुद्ध निर्यात	70
(vi)	मालिकों का सामाजिक सुरक्षा योजनाओं में योगदान	55
(vii)	वेतन व मजदूरी	600
(viii)	ब्याज का भुगतान	20
(ix)	लगान	200
(x)	रॉयल्टी	25
(xi)	आर्थिक सहायता	10
(xii)	विदेशों को दी गई निवल साधन आय	30
(xiii)	अप्रत्यक्ष कर	60
(xiv)	लाभ	130

9. निम्नलिखित आँकड़ों से उत्पादन का मूल्य ज्ञात कीजिए (करोड़ रु.)

(i)	साधन लागत पर निवल मूल्य वृद्धि	100
(ii)	मध्यवर्ती उपभोग	75
(iii)	आर्थिक सहायता	5
(iv)	मूल्यहास	10
(v)	उत्पाद शुल्क	20
10.	निम्नलिखित आँकड़ों से (अ) साधन लागत पर सकल घरेलू अत्पाद तथा विदेशों को कारक आय ज्ञात करो-	(करोड़ रु.)
(i)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	800
(ii)	लाभ	200
(iii)	लाभांश	50
(iv)	बाजार कीमत पर सकल राष्ट्रीय उत्पाद	1400
(v)	किराया	150
(vi)	ब्याज	100
(vii)	सकल घरेलू स्थिर पूँजी निर्माण	200
(viii)	निवल घरेलू पूँजी निर्माण	200
(ix)	स्टॉक में परिवर्तन	50
(x)	विदेशों से निवल कारक आय	60
(xi)	निवल अप्रत्यक्ष कर	120
11.	NVA_{MP} की गणना करें।	(लाख रु.)
(i)	स्थिर पूँजीगत वस्तु जिसकी जीवन प्रत्याशा 5 वर्ष है	15
(ii)	कच्चा माल	6
(iii)	बिक्री	25
(iv)	स्टॉक में परिवर्तन	2
(v)	उत्पादन पर कर	1
12.	दिए गए आँकड़ों से राष्ट्रीय आय की गणना करें	(करोड़ रु.)

(i) शुद्ध नियात	300
(ii) कर्मचारियों का पारिश्रमिक	6000
(iii) लगान	400
(iv) लाभांश	200
(v) स्थिर पूँजी का उपयोग	300
(vi) स्टॉक में परिवर्तन	50
(vii) लाभ	800
(viii) विदेश को निवल कारक आय	(-)800
(ix) शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	600
(x) ब्याज	500

1	शेष विश्व से वर्तमान हस्थंतातरण	700
2	निवल राष्ट्रीय उत्पाद साधन लागत पर	2060
3	लाभ	200
4	मिश्रित आय	440
5	निवल अप्रत्यक्ष कर	120
6	निवल आयात	40
7	स्थाई पूँजी का उपभोग	250
8	बिक्री	2750
9	विदेशी से निवल कारक आय	80
10	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1050
11	किराया	150
12	स्टॉक में परिवर्तन	250

14. दिए गए आंकड़ों से, 'स्टॉक में परिवर्तन' तथा 'किराया' की गणना कीजिए।

विवरण	राशि(करोड़ रुपए में)
1 शेष विश्व से वर्तमान हस्तांतरण	700
2 निजी अंतिम उपभोग व्यय	1150
3 निवल राष्ट्रीय उत्पाद साधन लागत पर	2060
4 लाभ	200
5 निवल घरेलू स्थाई पूँजी निर्माण	90
6 मिश्रित आय	440
7 निवल अप्रत्यक्ष कर	120
8 निवल आयात	40
9 स्थाई पूँजी का उपभोग	250
10 सरकारी अंतिम उपभोग व्यय	650
11 विदेशों से निवल कारक आय	80
12 कर्मचारियों का पारिश्रमिक	1050
13 ब्याज	180

15. निम्नलिखित आंकड़ो से, 'सकल घरेलू पूँजी निर्माण' तथा 'परिचालन अधिशेष' की गणना कीजिए।

विवरण	राशि (करोड़ो रुपए)
(a) राष्ट्रीय आय	22, 100
(b) वेतन तथा मजदूरी	12, 000
(c) निजी अंतिम उपभोग व्यय	7, 200
(d) निवल अप्रत्यक्ष कर	700
(e) सकल घरेलू पूँजी निर्माण	?
(f) मूल्यहास	500
(g) सरकारी अंतिम अपभोग व्यय	6, 100
(h) स्व नियोजित की मिश्रित आय	4, 800
(i) परिचालन अधिशेष	?
(j) निवल निर्यात	3, 400

(k) किराया	1,200
(l) विदेशी से निवल कारक आय	(-) 150

अंकिक प्रश्नों के हल

1. $NVA_{FC} = \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन}-\text{मध्यवर्ती उपभोग} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यहास}$

$$\text{बिक्री} = 560 - (-30) + 1000 + 60 + 60$$

$$= \text{₹. } 1710 \text{ लाख}$$

2. $NVA_{FC} = \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन}-\text{मध्यवर्ती उपभोग व्यय} - \text{मूल्यहास} - \text{शुद्ध अप्रत्यक्ष कर}$

$$= 800 + (-30) - 500 - 30 + 40$$

$$= 280 \text{ लाख रुपये}$$

3. मध्यवर्ती उपभोग

$$= \text{उत्पादन का मूल्य} - NVA_{FC} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यहास}$$

$$= 280 - 80 - (15 - 5) - 20$$

$$= 200 - 80 - 10 - 20$$

$$= 90 \text{ लाख रुपये}$$

4. NNP_{FC} (व्यय विधि द्वारा)

$$= (i) + (ii) + (iii) + (viii) - (vii) + (ix) - (vi) + (x)$$

$$= 250 + 50 + 900 + 100 - 100 + 10 - 80 + (-20)$$

$$= 1110 \text{ करोड़ रु.}$$

NNP_{FC} (मूल्य वृद्धि विधि द्वारा)

$$= (iv) - (v) - (vi) - (vii) + (ix) + (x)$$

$$= (900 + 800 + 400) - (400 + 300 + 100) - 80 - 100 + 10 + (-20)$$

$$= 1110 \text{ करोड़ रु.}$$

5. (अ) बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद GDP_{MP} -

$$NDP_{FC} = (iii) + (i) + (vi) + (vii)$$

$$= 1500 + 500 + 300 + 400$$

= 2700 करोड़ रुपये

$$GDP_{MP} = NDP_{FC} + \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{मूल्यहास}$$

(मूल्यहास = सकल घरेलू पूँजी निर्माण - निवल घरेलू पूँजी निर्माण)

$$= 2700 + 250 + [(700 + 50) - 650]$$

$$GDP_{mp} = 3050 \text{ करोड़ रु.}$$

(b) विदेशों से कारक आय FIFA

$$GNP_{FC} = GDP_{MP} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{विदेशों से निवल कारक आय (NIFA)}$$

$$2800 = 3050 - 250 + \text{विदेशों से कारक आय} - \text{विदेशों को कारक आय}$$

$$2800 = 2800 + (\text{विदेशों से कारक आय} - 120)$$

$$120 \text{ करोड़ रु} = (\text{विदेशों से कारक आय} - 120)$$

6. बाजार कीमत पर सकल देशीय उत्पाद (GDP_{MP})

$$= \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन} - \text{मध्यवर्ती उपभोग}$$

$$= (300 + 100 + 50) + 60 - [100 + 70 + 30]$$

$$= 510 - 210$$

$$= 300 \text{ करोड़ रु.}$$

7. (a) घरेलू आय = (ii) + (vi) + (ix) + (xi) - (iii)

$$= 10 + 400 + 50 + 100 - 50$$

$$= 510 \text{ करोड़ रु.}$$

(b) कर्मचारियों का परिश्रमिक

$$= \text{घरेलू आय} - (iv) - (viii) - (vii) - (x) - (xii) - (xiii)$$

$$= 510 - 20 - 30 - 10 - 22 - 5 - 23$$

$$= 400 \text{ करोड़ रु.}$$

8. राष्ट्रीय आय (NNP_{FC}) (आय विधि द्वारा)

$$= (vii) + (vi) + (viii) + (ix) + (x) + (xiv) + (xii)$$

$$= 600 + 55 + 20 + 200 + 25 + 130 - 30$$

$$= 1000 \text{ करोड़ रु.}$$

राष्ट्रीय आय (व्यय विधि द्वारा)

$$\begin{aligned} NNP_{FC} &= (i) + (ii) + (iii) + (iv) + (v) - (xi) + (xii) - (xiii) \\ &= 100 + 110 + 800 + 70 - 60 + 10 - 30 \\ &= 1000 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

9. उत्पादन का मूल्य

$$\begin{aligned} NVA_{FC} &= \text{उत्पादन का मूल्य} - \text{मध्यवर्ती उपभोग} - \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} - \text{मूल्यहास} \\ \text{उत्पादन का मूल्य} &= NVA_{FC} + \text{मध्यवर्ती उपभोग} + NIT + \text{मूल्यहास} \\ &= 100 + 75 + (20 - 5) + 10 \\ &= 200 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

10. (अ) साधन लागत पर सकल घरेलू उत्पाद

$$\begin{aligned} GDP_{FC} &= (i) + (ii) + (v) + (vi) + [(vii + ix) - viii] \\ &= 800 + 200 + 150 + 100 + [(200 + 50) - 200] \\ GDP_{FC} &= 1300 \text{ करोड़ रु.} \end{aligned}$$

(ब) विदेशों को कारक आय

$$\begin{aligned} GDP_{MP} &= GDP_{FC} + \text{निवल अप्रत्यक्ष कर} + \text{विदेशों से निवल कारक आय} \\ 1400 &= 1300 + 120 + \text{विदेशों से कारक आय} - \text{विदेशों को कारक आय} \\ 1400 &= 1300 + 120 + 60 - \text{विदेशों को कारक आय} \\ 1400 - 1480 &= -\text{विदेशों का कारक आय} \\ \text{रु. } 80 \text{ करोड़} &= \text{विदेशों को कारक आय} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11. NVA_{MP} &= \text{बिक्री} + \text{स्टॉक में परिवर्तन कच्चा माल} - \text{मूल्यहास} \\ &= 25 + (-2) - 6 - (15/5) \\ &= 25 - 2 - 6 - 3 \\ &= 14 \text{ रु. लाख} \end{aligned}$$

12. राष्ट्रीय आय = कर्मचारियों का पारिश्रमिक + लगान + ब्याज - विदेश को निवल कारक आय

$$\begin{aligned}
 &= 6000 + 400 + 500 + 800 - (-80) \\
 &= 600 + 400 + 500 + 800 + 80 \\
 &= \text{रु. } 7,780 \text{ करोड़}
 \end{aligned}$$

इकाई- II
मुद्रा और बैंकिंग

मुद्रा :

मुद्रा वह वस्तु है जिसे आम तौर पर विनियम के माध्यम मूल्य की माप, मूल्य का संचय और स्थागित भुगतान के मानक के रूप में स्वीकार किया जाता है।

RBI (भारतीय रिज़र्व बैंक) की आधिकारिक परिभाषा के अनुसार - “मुद्रा, को उन तरल वित्तीय परिसंपत्तियों के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, जो समग्र आर्थिक गतिविधियों पर प्रभाव डाल सकती है।”

मुद्रा की पूर्ति:

किसी समय बिंदु पर अर्थव्यवस्था में उपलब्ध कुल मुद्रा की मात्रा ही, मुद्रा की पूर्ति कहलाती है।

मुद्रा की पूर्ति को मुद्रा स्टॉक के रूप में भी जाना जाता है। यह अर्थव्यवस्था का स्टॉक चर है

“मुद्रा की आपूर्ति” को मापने के कई तरीके हैं, परन्तु मानक रूप में इसके अंतर्गत सामान्यतः, प्रचलन में करेंसी और मांग जमाओं को सम्मिलित जाता है

$$\text{मुद्रा पूर्ति} = C + DD$$

जहां 'C' प्रचलन में करेंसी या जनता के पास करेन्सी और 'DD' मांग जमाओं को दर्शाता है। दोनों को RBI द्वारा नियंत्रित और विनियमित किया जाता है।

- प्रचलन में करेंसी:-** प्रचलन में करेंसी के अंतर्गत उन सभी सिक्को, नोटों (सरकारी नोट और बैंक नोट, दोनों) हुंडी, बिल आदि को सम्मिलित किया जाता है, जो अर्थव्यवस्था में प्रचलन में बने रहते हैं।
- मांग जमाएं :-** ये ऐसी धनराशियां हैं, जो वाणिज्यिक बैंकों के चेक द्वारा निकाले जा सकने वाले खातों में जमा होती हैं। इन्हें मांग जमाएं इसलिए कहा जाता है क्योंकि बैंकिंग संस्था को चेक देने या डेबिट कार्ड (ATM) का उपभोग करने पर जमाकर्ता को उसकी मांग के अनुरूप धनराशि उसे देना पड़ता है। इन्हे चेक योग्य जमाएं भी कहते हैं।

मुद्रा निर्माण (साख सूजन):- मुद्रा निर्माण, वाणिज्यिक बैंकों की सबसे महत्वपूर्ण गतिविधियों में से एक है। मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया के द्वारा वाणिज्यिक बैंक इतनी अधिक मात्रा में साख सूजन करने में सफल हो जाते हैं, जो कि प्रारम्भिक जमाओं से कई गुण अधिक है।

केन्द्रीय बैंक और उसके कार्य (भारतीय रिजर्व बैंक का उदाहरण)

केन्द्रीय बैंक:- केन्द्रीय बैंक वह सर्वोच्च वित्तीय संस्थान है जो राष्ट्र की मौद्रिक प्रणाली और नीति की देखरेख तथा मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए उत्तरदायी है। भारतीय रिजर्व बैंक RBI भारत का केन्द्रीय बैंक है। इसकी स्थापना 1 अप्रैल 1935 हो हुई थी। 1 जनवरी 1949 को RBI का राष्ट्रीयकरण किया गया था। केन्द्रीय बैंक के रूप में भारतीय रिजर्व बैंक के कार्य

1. करेंसी या नोट निर्गमन करने वाला बैंक :- भारतीय रिजर्व बैंक का देश में करेंसी या नोट छापने, जारी करने तथा इनके प्रचलन में लाने का एकाधिकार है। एक रुपये के नोट (जो कि वित्त मंत्रालय द्वारा जारी किया जाता है) को छोड़कर विभिन्न मूल्यवर्ग के मुद्रा नोट जारी करने का एकमात्र अधिकार है। भारतीय रिजर्व बैंक ने करेंसी नोट जारी करने या छापने के लिए न्यूनतम कोष प्रणाली को अपनाया है। 1957 के बाद से, यह कुल 200 करोड़ रुपये के स्वर्ण भंडार और विदेशी मुद्रा भांडार को बनाए रखते हुए आवश्यकतानुसार मुद्रा करेंसी जारी कर सकता है। जिनमें से कम से कम रु. 115 करोड़ का स्वर्ण तथा शेष रुपये 85 करोड़ के विदेशी मुद्रा / विदेशी मुद्रा भंडार और विदेशी प्रतिभूतियों के रूप में होना अनिवार्य है।

2. सरकार का बैंक या बैंकर :- भारतीय रिजर्व बैंक का दूसरा महत्वपूर्ण कार्य भारत सरकार और राज्यों के बैंकर, एजेंट और सलाहकार के रूप में कार्य करना है। यह राज्य और केंद्र सरकार के सभी बैंकिंग कार्य करता है और यह आर्थिक और मौद्रिक नीति से संबंधित मामलों पर सरकार को उपयोगी सलाह देता है। यह सरकार के सार्वजनिक ऋण का प्रबंधन भी करता है।

3. बैंकों का बैंक :- भारतीय रिजर्व बैंक अन्य वाणिज्यिक बैंकों के लिए भी वही कार्य करता है जैसा कि अन्य बैंक अपने ग्राहकों के लिए करते हैं। RBI देश के सभी वाणिज्यिक बैंकों को पैसा उधार देता है और उनकी जमाये स्वीकार करता है।

साख नियंत्रण के उपकरण

- **रेपो दर:** वह ब्याज दर जिस पर केन्द्रीय बैंक वैधानिक तरलता अनुपात की प्रतिभूतियों के अतिरिक्त शेष प्रतिभूति पर पुनर्क्रय प्रस्ताव के बदले व्यायसायिक बैंकों को अल्पकाल के लिए ऋण प्रदान करता है, रेपो दर कहलाता है।
- **रिवर्स रेपो दर:** वह दर जिस पर व्यवसायिक बैंक केन्द्रीय बैंक के पास अपना अतिरिक्त फंड जमा करके केन्द्रीय बैंक से सरकारी प्रतिभूति के पुनर्विक्रय प्रस्ताव के तहत प्रतिभूति क्रय करते हैं।

- **वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) :** SLR से अभिप्राय वाणिज्यिक बैंकों की तरल परिसंपत्तियों से है उन्हें अपनी कुल जमाओं के न्यूनतम प्रतिशत के रूप में अपने पास रखने की आवश्यकता होती है।
- **नकद आरक्षित अनुपात (CRR) :** प्रत्येक वाणिज्यिक बैंक को अपने पास कुल जमा राशियों का एक न्यूनतम अनुपात केन्द्रीय बैंक के पास कानूनन जमा करना होता है। इसे नकद आरक्षित अनुपात कहत है।
- **खुले बाजार की क्रियाएँ:** (Open Market Operations)-देश के केंद्रीय बैंक (रिजर्व बैंक) द्वारा खुले बाजार में प्रतिभूतियों (Securities) के खरीदने अथवा बेचने से संबंधित क्रिया को खुले बाजार की क्रिया कहते हैं। जब रिजर्व बैंक (केन्द्रीय बैंक) बाजार में प्रतिभूतियों को बेचना प्रारंभ करता है तो वाणिज्य बैंकों के नकदी कोषों में कमी आ जाती है, इसके परिणामस्वरूप बैंकों की साख निर्माण क्षमता घट जाती है। इस प्रकार, प्रतिभूतियों की बिक्री साख की उपलब्धता को कम कर देती है।
- **बैंक दर (Bank Rate) – :** जिम दर पर देश का केंद्रीय बैंक वाणिज्यिक बैंकों को दीर्घ कालीन ऋण देता है।

I. लघु उत्तरीय तथा बहु-विकल्पीय (MCQ) प्रकार के प्रश्न (1-अंक)

1. मुद्रा एक माध्यम है
 - (a) संचार का
 - (b) वस्तु विनिमय का
 - (c) विनिमय का
 - (d) सट्टेबाजी का
2. भारत में मुद्रा पूर्ति किसके द्वारा नियंत्रित की जाती है।
 - (a) भारत सरकार
 - (b) भारतीय रिजर्व बैंक
 - (c) वित्त मंत्रालय
 - (d) वाणिज्यिक बैंक
3. मुद्रा का पूर्ति अर्थव्यवस्था में मुद्रा की मात्रा को संदर्भित करती है।
 - (a) एक कैलेंडर वर्ष के दौरान धन का प्रवाह
 - (b) वित्तीय वर्ष के दौरान धन का प्रवाह
 - (c) केवल 31 March को मुद्रा स्टॉक

- (d) किसी भी समय मुद्रा स्टॉक
4. मुद्रा पूर्ति से तात्पर्य से है।
- केवल डाकघर बचत बैंक में बचत के रूप में रखी गयी मुद्रा
 - सरकार द्वारा रखे गए धन का कुल स्टॉक
 - किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा का कुल भंडार
 - किसी अर्थव्यवस्था में मुद्रा का कुल प्रवाह
5. मुद्रा पूर्ति से तात्पर्य से है।
- जनता के पास चलन में मुद्रा
 - भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) के पास रखी मुद्रा
 - जनता के पास चलन में करेंसी तथा वाणिज्यिक बैंकों के पास मांग जमाएं
 - सरकार के पास करेंसी
6. मुद्रा निर्माण या साख निर्माण की प्रक्रिया किसके द्वारा संपन्न की जाती है?
- वित्त मंत्रालय
 - विश्व बैंक
 - केंद्रीय बैंक
 - वाणिज्यिक बैंक
7. वाणिज्यिक बैंक द्वारा साख निर्माण से आपका क्या अभिप्राय है?
- यह ऋण निर्माण की प्रक्रिया है।
 - यह विदेशी मुद्रा के निर्माण की प्रक्रिया है।
 - यह कुल निकासी निर्माण की प्रक्रिया है।
 - यह कुल जमा निर्माण की प्रक्रिया है।
8. केंद्रीय बैंक है।-
- एक शीर्षस्थ बैंक
 - एक अंतर्राष्ट्रीय बैंक

- (c) एक क्षेत्रीय बैंक
 (d) एक वाणिज्यिक बैंक
9. मुद्रा आपूर्ति की एक माप है।
 (a) मांग जमा
 (b) सावधि जमा
 (c) समय जमा
 (d) आवर्ती जमा
10. प्रवाह अवधारण का एक उदाहरण है
 (a) मुद्रा निर्माण
 (b) मुद्रा पूर्ति
 (c) मांग जमाएं
 (d) चलन में करेंसी
11. क्रेडिट निर्माण केन्द्रीय बैंक का एक कार्य है। (सत्य / असत्य)
12. ‘भारतीय स्टेट बैंक’ सरकार का एक बैंकर है। (सत्य / असत्य)
13. ‘सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया’ एक वाणिज्यिक बैंक है। (सत्य / असत्य)

लघु उत्तरीय प्रश्न
3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. केन्द्रीय बैंक के कार्य ‘मुद्रा जारी करना’ की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 2. केन्द्रीय बैंक के कार्य ‘बैंकों का बैंक’ की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 3. सीमांत आवश्यकता से क्या अभिग्राय है? यह साख के नियंत्रण में क्या भूमिका निभाती है?
- प्र. 4. केन्द्रीय बैंक के कार्य ‘सरकार का बैंक’ की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 5. आप मुद्रा पूर्ति और इसके घटाकों से क्या समजते हैं?

- प्र. 6. मुद्रा गुणक को परिभाषित करें और उपयुक्त संख्यात्मक उदाहरण से समझाएं।
- प्र. 7. यदि प्रारंभिक जमा ₹. 5000 करोड़ और न्यूनतम आरक्षित अनुपात (LRR) 10% हो तो मुद्रा गुणक का मान और कुल जमा राशि की गणना करें।
- प्र. 8. यदि वाणिज्यिक बैंकों द्वारा बनाई गई कुल जमा राशि ₹. 12,000, LRR 25% है, प्रारंभिक जमा की गणना करें।

III. दीर्घ उत्तरीय प्रकार के प्रश्न (6-अंक)

- प्र. 1. साख निर्माण या मुद्रा निर्माण से आपका क्या तात्पर्य है? एक उदाहरण से वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण की प्रक्रिया को समझाइए।
- प्र. 2. केंद्रीय बैंक के रूप में RBI के किन्हीं दो कार्यों की व्याख्या कीजिए।
- प्र. 3. निम्नलिखित में से किन्हीं भी दो का वर्णन करें।
 - I. मुद्रा पूर्ति
 - II. साख गुणक

अध्याय - 3

आय और राजगार का निर्धारण

स्मरणीय बिन्दु

- **(AD) समग्र मांग:** एक अर्थव्यवस्था के समस्त क्षेत्रकों द्वारा एक दिए हुए आय स्तार पर एवं एक निश्चित समयावधि में समस्त अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के नियोजित क्रय के कुल मूल्य को समग्र मांग कहते हैं। एक अर्थव्यवस्था में वस्तुओं व सेवाओं की कुल मांग को समग्र मांग (AD) कहते हैं इसे कुल व्यय के रूप में मापा जाता है।

- **समग्र मांग के मुख्य घटक निम्नलिखित हैं-**

(I) उपयोग व्यय (C)

(I) निवेश व्यय (I)

(I) सरकारी व्यय (G)

(I) शुद्ध निर्यात (X-M)

इस प्रकार, $AD = C + I + G (X - M)$

दो क्षेत्र वाली अर्थव्यवस्था में $AD = C + I$

- **(AD) समग्र पूर्ति:** एक अर्थव्यवस्था की सभी उत्पादक इकाईयों द्वारा एक निश्चित समयावधि में सभी अंतिम वस्तुओं एवं सेवाओं के नियोजित उत्पादन के कुल मूल्य को समग्र पूर्ति कहते हैं। समग्र पूर्ति के मौद्रिक मूल्य को ही राष्ट्रीय आय कहते हैं। अर्थात् राष्ट्रीय आय सदैव समग्र पूर्ति के समान होती है।

$AS = C + S$

- **समग्र पूर्ति देश की राष्ट्रीय आय को प्रदर्शित करती है।**

$AS = Y$ (राष्ट्रीय आय)

- **उपभोग फलन :** उपभोग फलन आय (Y) और उपभोग (C) के बीच फलनात्मक सम्बन्ध को दर्शाता है।

$C = f(Y)$

यहाँ

$C = \text{उपभोग}$

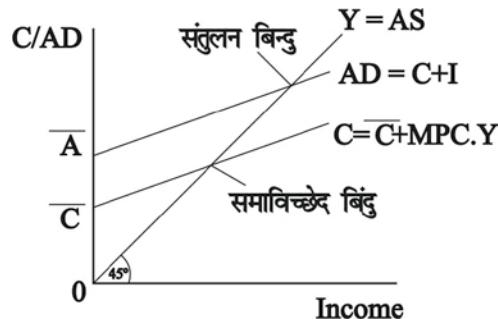
$Y = \text{आय}$

$f = \text{फलनात्मक सम्बन्ध}$

उपभोग फलन की समीकरण

$$C = \bar{C} + MPC \cdot Y$$

- **स्वायत्त उपभोग \bar{C} :** आय के शून्य स्तर पर जो उपभोग होता है उसे स्वायत्त उपभोग कहते हैं। जो आय में परिवर्तन होने पर भी परिवर्तित नहीं होता है, अर्थात् यह आय बेलोचदार होता है।
- **प्रेरित उपभोग:** इसका अभिप्राय उस उपभोग स्तर से है जो प्रत्यक्ष रूप से आय पर निर्भर करता है।



- **उपभोग प्रवृत्ति:** उपभोग प्रवृत्ति दो प्रकार की होती है-
 - (1) औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC)
 - (2) सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC)
- **औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC):** औसत उपभोग प्रवृत्ति को कुल उपभोग तथा कुल आय के बीच अनुपात के रूप में परिभाषित किया जाता है।

$$APC = \frac{\text{कुल उपभोग (C)}}{\text{कुल आय (Y)}}$$

APC के सम्बन्ध में महत्वपूर्ण बिन्दु

- (i) APC इकाई से अधिक रहता है जब तक उपभोग राष्ट्रीय आय से अधिक होता है। समाविच्छेद बिन्दु से पहले, $APC > 1$
- (ii) $APC = 1$ समाविच्छेद बिन्दु पर यह इकाई के बराबर होती है जब उपभोग और आय बराबर होते हैं। $C = Y$

- (iii) आय बढ़ाने के कारण APC लगातार घटती है।
- (iv) APC कभी भी शून्य नहीं हो सकती, क्योंकि आय के शून्य स्तर पर भी स्वायत् उपभोग होती है।

- **सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC)** : उपभोग में परिवर्तन तथा आय में परिवर्तन के अनुपात को, सीमांत उपभोग प्रवृत्ति कहते हैं।

$$MPC = \frac{\text{उपभोग में परिवर्तन}}{\text{आय में परिवर्तन}} = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

MPC के सम्बन्ध में विशेष बिन्दु

- MPC का मान शून्य तथा एक के बीच में रहता है। लेकिन यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय उपभोग हो जाती है जब $\Delta C = \Delta Y$ अंतः $MPC = 1$ इसी प्रकार यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय की बचत कर ली जाती है तो $\Delta C = 0$ अंतः $MPC = 0$
- **बचत फलन**: बचत और आय के फलनात्मक सम्बन्ध को दर्शाता है।

$$S = f(Y)$$

यहाँ S = बचत

Y = आय

f = फलनात्मक सम्बन्ध

- **बचत फलन का समीकरण:**

$$S = -\bar{C} + sY$$

$$\text{or } S = \bar{S} + sY \quad \text{जहाँ } S = MPS$$

- बचत प्रवृत्ति दो प्रकार की होती है:- APS तथा MPS
- **औसत बचत प्रवृत्ति (APS)** : कुल बचत तथा कुल आय के बीच अनुपात को APS कहते हैं।

$$APS = \frac{\text{बचत}}{\text{आय}} = \frac{S}{Y}$$

- **औसत बचत प्रवृत्ति (APS) की विशेषताएँ :**

1. APS कभी भी इकाई या इकाई से अधिक नहीं हो सकती क्योंकि सभी भी बचत आय के बराबर तथा आय से अधिक नहीं हो सकती।

2. APS शून्य हो सकती है: समविच्छेद बिन्दू पर जब $C = Y$ है तथा $S = 0$.
 3. APS ऋणात्मक या इकाई से कम हो सकता है। समविच्छेद बिन्दु से नीचे स्तर पर APS ऋणात्मक होती है। क्योंकि अर्थव्यवस्था में अबचत (Dissavings) होती है तथा $C > Y$
 4. APS आय के बढ़ने के साथ बढ़ती है
- **सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS):** आय में परिवर्तन के फलस्वरूप बचत में परिवर्तन के अनुपात को सीमांत बचत प्रवृत्ति कहते हैं।

$$MPS = \frac{\text{बचत में परिवर्तन}}{\text{आय में परिवर्तन}} = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

- MPS का मान शून्य तथा इकाई (एक) के बीच में रहता है। लेकिन यदि
- (i) यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय की बचत कर ली जाती है, तब $\Delta S = \Delta Y$, अतः $MPS = 1$
 - (ii) यदि सम्पूर्ण अतिरिक्त आय, उपभोग कर ली जाती है, तब $\Delta S = 0$, अतः $MPS = 0$

- **औसत उपभोग प्रवृत्ति (APC) तथा औसत बचत प्रवृत्ति (APS) में संबंध :**

सदैव $APC + APS = 1$ होता है, क्योंकि आय को या तो उपभोग किया जाता है या फिर आय की बचत की जाती है।

प्रमाण : $Y = C + S$

दोनों पक्षों को Y से भाग देने पर

$$\frac{Y}{Y} = \frac{C}{Y} + \frac{S}{Y}$$

$$1 = APC + APS$$

अथवा $APS = 1 - APC$ या $APS = 1 - MPC$ इस प्रकार APC तथा APS का योग हमेशा इकाई के बराबर होता है।

- **सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) तथ सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) में सम्बन्ध:**

सदैव $MPC + MPS = 1$; MPC हमेशा सकारात्मक होती है तथा 1 से कम होती है। इसलिए MPS भी सकारात्मक तथा 1 से कम होनी चाहिए। प्रमाण $\Delta Y = \Delta C + \Delta S$.

दोनों पक्षों को ΔY से भाग करने पर

$$\frac{\Delta Y}{\Delta Y} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

$$1 = MPC + MPS \text{ अथवा } \left[\because MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y}, MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y} \right]$$

$$MPC = 1 - MPS \text{ अथवा}$$

$$MPS = 1 - MPC$$

- एक अर्थव्यवस्था में एक वित्तीय वर्ष में पूँजीगत वस्तुओं के स्टॉक में वृद्धि को पूँजी निर्माण / निवेश कहते हैं।
 - (i) प्रेरित निवेश
 - (ii) स्वतंत्र निवेश
- **प्रेरित निवेश:** प्रेरित निवेश वह निवेश है जो लाभ कमाने की भावना से प्रेरित होकर किया जाता है। प्रेरित निवेश का आय से सीधा सम्बन्ध होता है।
- **स्वतंत्र (स्वायत) निवेश:** स्वायत निवेश वह निवेश है जो आय के स्तर में परिवर्तन से प्रभावित नहीं होता अर्थात् आय निरपेक्ष होता है।
- **नियोजित बचत:** एक अर्थव्यवस्था के सभी गृहस्थ बचतकर्ता एक निश्चित समय अवधि में आय के विभिन्न स्तरों पर जितनी बचत करने की योजना बनाते हैं, नियोजित बचत कहलाती है।
- **नियोजित निवेश:** एक अर्थव्यवस्था के सभी निवेशकर्ता आय के विभिन्न स्तरों पर जितना निवेश करने की योजना बनाते हैं, नियोजित निवेश कहलाती है।
- **वास्तविक बचत:** अर्थव्यवस्था में दी गई अवधि के अंत में आय में से उपभोग व्यय घटाने के बाद, जो कुछ वास्तव में शेष बचत है, उसे वास्तविक बचत कहते हैं।
- **वास्तविक निवेश:** किसी अर्थव्यवस्था में एक वित्तीय वर्ष में किए गए कुल निवेश को वास्तविक निवेश कहा जाता है। इसका आंकलन अवधि के समाप्ति पर किया जाती है।
- **आय का संतुलन स्तर:** आय का वह स्तर है जहाँ समग्र माँग, उत्पादन के स्तर (समग्र पूर्ति) के बराबर होती है अतः $AD = AS$ या $S = 1$. संतुलन आवश्यक रूप से पूर्ण रोजगार के स्तर पर नहीं होता।
- **पूर्ण रोजगार:** इससे अभिप्राय अर्थव्यवस्था की ऐसी स्थिति से है जिसमें प्रत्येक व्यक्ति जो योग्य है तथा प्रचलित मौद्रिक मजदूरी की दर पर काम करने को तैयार है, को रोजगार मिल जात है।
- **ऐच्छिक बेरोजगारी:** ऐच्छिक बेरोजगारी से अभिप्राय: उस स्थिति से है, जिसमें बाजार में प्रचलित मजदूरी दर पर कार्य उपलब्ध होने के बावजूद योग्य व्यक्ति कार्य करने को तैयार नहीं है।

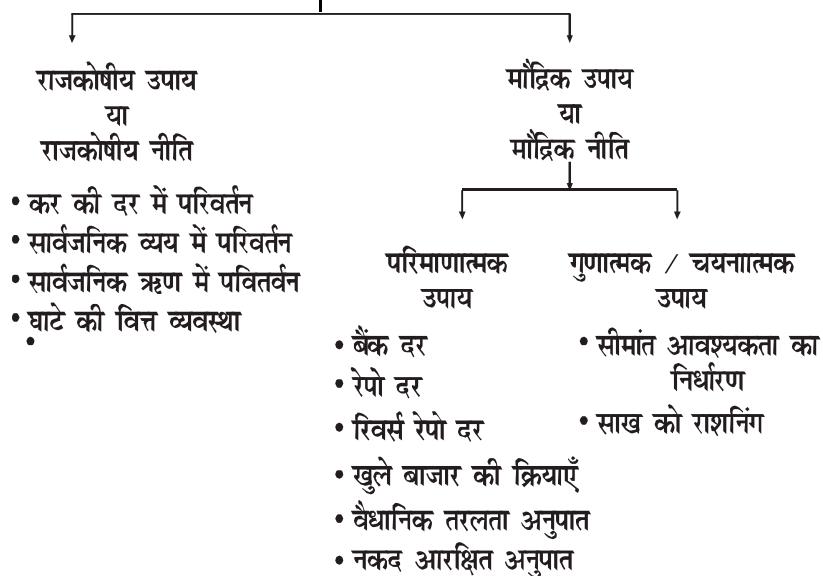
- **अनैच्छिक बेरोजगारी:** अर्थव्यवस्था की ऐसी स्थिति है जहाँ कार्य करने के इच्छुक व योग्य व्यक्ति प्रचलित मजदूरी दर पर कार्य करने के लिए तैयार हैं लेकिन उन्हें कार्य नहीं मिलता।
- **निवेश गुणक:** निवेश में परिवर्तन के फलस्वरूप आय में परिवर्तन के अनुपात को निवेश गुणक कहते हैं।

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} \text{ या गुणक } = \frac{\text{आय में परिवर्तन}}{\text{निवेश में परिवर्तन}} \text{ अथवा } K = \frac{1}{1 - MPC}$$

अथवा $K = \frac{1}{MPC}$ इसका अधिकतम मान अनंत तथा न्यूनतम मान एक होता है।

- जब समग्र माँग (AD) पूर्ण रोजगार स्तर पर समग्र पूर्ति (AS) से अधिक हो जाए तो उसे अधिमाँग कहते हैं।
- जब समग्र माँग (AD) पूर्ण रोजगार स्तर समग्र पूर्ति (AS) से कम होती है, इसे अभावी माँग कहते हैं।
- स्फीतिक अंतराल, वास्तविक समग्र माँग और पूर्ण रोजगार संतुलन को बनाए रखने के लिए आवश्यक समग्र माँग के बीच का अंतर होता है। यह समग्र माँग के अधिक्य का माप है। यह अर्थव्यवस्था में स्फीतिकारी प्रभाव उत्पन्न करता है।
- अवस्फीति अंतराल, वास्तविक समग्र माँग और पूर्ण रोजगार संतुलन को बनाए रखने के आवश्यक समग्र माँग के बीच का अंतर होता है। यह समग्र माँग में कमी का माप है। यह अर्थव्यवस्था में अवस्फीति (मंदी) उत्पन्न करता है।

अधिमाँग (स्फीतिक अंतराल) तथा अभावी माँग (अवस्फीतिक अंतराल) के नियंत्रित करने की विधियाँ



बहुविकल्पीय प्रश्न

1. निम्नालिखित में से कौन सा MPS के लिए सही है
 - (a) $0 \leq MPS \leq 1$
 - (b) $MPS = 1 - MPC$
 - (c) $MPS = \frac{1}{\text{निवेश गुणक}}$
 - (d) उपरोक्त सभी
2. उपभोग वक्र मूल बिंदू से ऊपर y अक्ष को काटता है क्योंकि
 - (a) MPC का मूल्य कभी नकारात्मक नहीं होता
 - (b) आय के साथ उपभोग व्यय बढ़ जाता है।
 - (c) उपभोग व्यय कभी शून्य नहीं होता
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
3. निवेश गुणक का मूल्य है।
 - (a) $\frac{1}{1 - MPC}$
 - (b) $\frac{1}{MPC - 1}$
 - (c) $\frac{1}{MPS - 1}$
 - (d) $\frac{1}{1 - MPS}$
4. शुद्ध निर्यात शून्य होता है जब
 - (a) बचत = निवेश
 - (b) निर्यात = आयात

- (c) आय = व्यय
- (d) उपरोक्त सभी
5. निम्नलिखित में से किस विकल्प में निवेश गुणक का मूल्य उच्चतम होगा
- $MPC = MPS$
 - $MPC < MPS$
 - $MPC > MPS$
 - $MPC = 0$
- रिक्त स्थान भरें**
- _____ में परिवर्तन और _____ में परितर्वन के अनुपात को MPC कहते हैं।
 - यदि $MPC = MPS$, निवेश गुणक, $k = \underline{\hspace{2cm}}$
 - सरकार को अधिमाँग की स्थिति ठीक करने के लिए अपने व्यय में _____ करती चाहिए।
(वृद्धि / कमी)
 - यदि $MPC = \underline{\hspace{2cm}}$ तो उपभोग वक्र x अक्ष के समानांतर होगा।
 - आय के समविक्ष्येद बिन्दु पर APC का मान _____ होता है
- सत्य अथवा असत्य**
- बचत वक्र और उपभोग वक्र एक दूसरे के समानांतर कभी नहीं हो सकते।
 - APC कभी भी APS बराबर नहीं हो सकती।
 - MPC और निवेश गुणक के बीच व्युत्क्रमानुपाती हैं।
 - आय के समविक्ष्येद बिन्दु पर APS का मान शून्य होता है।
 - आय में वृद्धि के साथ APC में कमी आती हैं।
 - निवेश गुणक का न्यूनतम मूल्य शून्य होता है।
 - उपभोग वक्र कभी भी \times अक्ष को नहीं काटता है।
- सीबीएसई के नवीनतम प्रारूप प्रश्न**
- निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही

को चुनिये

अभिकथन (A) APS हमेशा 1 से कम होता है।

कारण (R) APC कभी भी शून्य नहीं हो सकती।

(a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण हैं।

(b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही नहीं विवरण हैं।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

19. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये

अभिकथन (A) मुद्रास्फीति का अंतर आय के पूर्ण रोजगार स्तर पर समग्र माँग वक्र और 45 लाइन के बीच क्षैतिज दूरी है।

कारण (R) सरकार मुद्रास्फीति के अंतर को ठीक करने के लिए संकुचन राजकोषीय नीति का उपयोग करती है।

(a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण हैं।

(b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य हैं, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही नहीं विवरण हैं।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

20. निम्नलिखित पैराग्राफ़ को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

केंद्रीय वित्त मंत्री ने कहा है कि सरकार सड़कों, बंदरगाहों और रक्षा परियोजनाओं पर अतिरिक्त 250 अरब रुपये (3.41 अरब डॉलर) खर्च करके निवेश बढ़ायेगी। यह 31 मार्च, 2021 से पहले आधारिक संरचना पर खर्च करने के लिए राज्य सरकारों को 50 साल में 120 अरब रुपये के ब्याज मुक्त ऋण की पेशकश करेगी। मंत्री ने कहा कि इन सभी उपायों से 730 अरब रुपये (9.96 अरब डॉलर) की अतिरिक्त माँग उत्पन्न होने की संभावना है। सरकार अपने कर्मचारियों को वस्तुओं और

सेवाओं पर कर कर मुक्त यात्रा भत्तों को खर्च करने की भी अनुमति देगी।

- i. सरकार के उपरोक्त उपाय के तहत आते हैं
 - (a) संकुचित राजकोषीय नीति
 - (b) विस्तारवादी राजकोषीय नीति
 - (c) संकुचित मौद्रिक नीति
 - (d) विस्तारवादी मौद्रिक नीति
- ii. उपरोक्त नीति का भविष्य की राष्ट्रीय आय पर अपेक्षित प्रभाव क्या हैं?
- iii. सरकारी ऋण पर उपरोक्त नीति का अपेक्षित प्रभाव क्या हैं?

21. निम्नलिखित पैराग्राफ़ को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने गुरुवार को 1.19 लाख करोड़ रुपये की अर्थव्यवस्था के लिए नए सिरे से राहत और प्रोत्साहन उपायों की घोषणा की, जिसमें कोविड-19 महामारी के बीच अपनी नौकरियों गंवाने वाले औपचारिक क्षेत्र के कर्मचारियों के रोजगार की संभवना को बढ़ावा देने की योजना शामिल हैं।

निम्न उपायों में, जो भारतीय रिजर्व बैंक (आरबीआई) द्वारा यह घोषणा किए जाने के बाद कि देश ने 2020-21 की पहली छमाही में तकनीकी मंदी में प्रवेश किया है, किसानों को उर्वरक सहायिकी प्रदान करने के लिए 65,000 करोड़ रुपये का अतिरिक्त परिव्यय शामिल है।

- i. प्रोत्साहन पैकेज से उम्मीद है की यह
 - (a) कुल माँग को बढ़ाएगी
 - (b) कुल पूर्ति को बढ़ाएगी
 - (c) रोजगार सृजन करेगा
 - (d) उपरोक्त सभी
- ii. अर्थव्यवस्था के किस क्षेत्र को इस प्रोत्साहन पैकेज का आधे से अधिक हिस्सा प्राप्त हुआ है
 - (a) प्राथमिक क्षेत्र
 - (b) द्वितीयक क्षेत्र
 - (c) तृतीयक क्षेत्र
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

iii. 2020-21 की पहली छमाही में हुई तकनीकी मंदी की स्थिति से उबरने के लिए सरकार को कर दरों में _____ करनी चाहिए। (वृद्धि / कमी)

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | |
|-----------------------|-------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|
| 1-(d) | 2-(c) | 3-(a) | 4-(b) | 5-(c) |
| 6-(उपभोग, आय) 7-2 | | 8-(कमी) | 9-(शून्य) | 10-(एक) |
| 11-असत्य | 12-असत्य | 13-असत्य | 14-सत्य | 15-सत्य |
| 16-असत्य | 17-सत्य | 18-(a) | 19-(c) | 20-(i)(b) |
| 20-(ii) आय में वृद्धि | | 20-(iii) सरकारी ऋण में अल्प काल में वृद्धि | | |
| 21-(i) (a) | 21-(ii) (a) | 21-(iii) कमी | | |

लघु उत्तरीय

3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. ऐच्छिक व अनैच्छिक बेरोगारी के बीच अन्तर बताइए।
- प्र. 2. एक अर्थव्यवस्था में सीमांत उपभोग प्रवृत्ति (MPC) 0.75 है। अर्थव्यवस्था, में निवेश व्यय में रुपये 75 करोड़ की वृद्धि होती है। राष्ट्रीय आय में कुल वृद्धि ज्ञात कीजिए।

उत्तर. $K = \frac{1}{1 - MPC} = \frac{1}{1 - 0.75}$

$$K = 4$$

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

$$4 = \frac{\Delta Y}{75}$$

$$\Delta Y = 4 \times 75 = \text{रु. } 300 \text{ करोड़}$$

- प्र. 3. एक अर्थव्यवस्था सन्तुलन में है। उपभोग फलन $C = 300 + 0.8 Y$ है तथा निवेश रु. 700 हो तो राष्ट्रीय आय ज्ञात कीजिए।

उत्तर. $C = 300 + 0.8Y$

$$Y = C + I$$

$$Y = 300 + 0.8Y + 700$$

$$0.2Y = 1000$$

$$Y = 5000$$

$$\text{राष्ट्रीय आय} = \text{रु. } 5000$$

- प्र. 4. निवेश गुणक तथा सीमांत उपभोग प्रवृत्ति में सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए।

- उत्तर. $K = 1/(1-MPC)$, प्रदर्शित करता है कि MPC तथा निवेश गुणक में सीधा सम्बन्ध होता है। यदि बढ़ी हुई आय का अधिक भाग उपभोग पर व्यय किया जाएगा, तो निवेश गुणक का मान

भी अधिक होगा। अर्थात् MPC का मान जितना अधिक होगा, गुणक का मान भी उतना ही अधिक होगा विलोमशः।

उदाहरण : MPC = 0.5, K=2; MPC = 0.75, K = 4; MPC = 0.8, K = 5

- प्र. 6. एक अर्थव्यवस्था का बचत वक्र ₹. 30 करोड़ का ऋणात्मक, अतः खण्ड बनाता है और अतिरिक्त आय का 20% भाग बचाया जाता है। बचत तथा उपभोग फलन ज्ञात कीजिए।

उत्तर. $\bar{C} = \text{करोड़ } ₹.$

$$MPS = 0.2$$

$$\text{अतः बचत फलन } S = -\bar{C} + MPS.Y$$

$$= -30 + 2.0 Y$$

$$MPC = 1 - 0.2 = 0.8$$

$$\text{उपभोग फलन } C = \bar{C} + MPC.Y$$

$$C = 30 + 0.8Y$$

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

6 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. अर्थव्यवस्था में 'माँग' दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. खुली बाजार कार्यवाही (क्रियाएँ)
 2. बैंक दर
- प्र. 2. अर्थव्यवस्था में माँग आधिक्य दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. बैंक दर
 2. खुले बाजार की क्रियाएँ
- प्र. 3. एक अर्थव्यवस्था में अपस्फीतिकारी अंतराल दूर करने में निम्नलिखित की भूमिका समझाइए।
1. सार्वजनिक व्यय
 2. नकद आरक्षित अनुपाति (CRR)
- प्र. 4. अस्फीतिकारी अन्तराल दूर करने में सीमांत आवश्यकता का क्या योगदान है? वर्णन कीजिए।

प्र. 5. एक अर्थव्यवस्था में बढ़ी हुई आय का 75% उपभोग पर व्यय किया जाता है। यदि निवेश में वृद्धि रु. 1000 हो तो ज्ञात करो-

1. आय में कुल वृद्धि
2. उपभोग व्यय में कुल वृद्धि

उत्तर. $MPC = 75\% = 75/100$ अर्थात् $3/4$

$$MPS = 1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$$

$$K = \frac{1}{MPS} = \frac{1}{1/4} = 4$$

$$1. \Delta Y = \Delta I \times K$$

$$\Delta Y = 100 \times 4$$

$$= 4000 \text{ रु.}$$

$$2. \Delta Y = \Delta C + \Delta I$$

$$\Delta C = \Delta Y - \Delta I$$

$$= 4000 - 1000$$

$$= 3000 \text{ रुपये}$$

प्र. 6. एक अर्थव्यवस्था में आय का संतुलन स्तर 12000 करोड़ रु. है। सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति तथा सीमांत बचत प्रवृत्तियों का अनुपात 3:1 है। अर्थव्यवस्था के नए संतुलन स्तर 20000 करोड़ रु. के लिए कितने अतिरिक्त निवेश की आवश्यकता होगी?

उत्तर. दिया है = 12000 करोड़ रु.

$$MPC : MPS = 3 : 1$$

$$MPC = \frac{3}{4}, MPS = \frac{1}{4}$$

$$\Delta I = ?$$

$$\text{नई सन्तुलन आय} = 20000 \text{ करोड़ रु.}$$

$$\Delta Y = 20000 - 12000 = 8000 \text{ करोड़ रु.}$$

$$K = 1/MPS = 4$$

$$K = \Delta Y / \Delta I; 4 = 8000 / \Delta I$$

$$\Delta I = 8000/7 = 2000 \text{ करोड़ रु.}$$

- प्र. 7. यदि $MPC = 0.9$ और निवेश में वृद्धि रु. 1000 करोड़ है तो निवेश गुणक के कार्य की व्याख्या कीजिये।
- उत्तर. आय में परिवर्तन और निवेश में परिवर्तन के अनुपात को निवेश गुणक कहते हैं।

$$\text{निवेश गुणक } K = \frac{\text{आय में परिवर्तन}}{\text{निवेश में परिवर्तन}} = \frac{\Delta Y}{\Delta I}$$

गुणक और MPC के बीच प्रत्यक्ष सम्बंध होता है। गुणक को निम्न सूत्र से भी प्राप्त किया जा सकता है।

$$K = \frac{1}{1 - MPC}$$

यदि $MPC = 0.9$ है, तो

$$K = \frac{1}{1 - 0.9}, K = 10$$

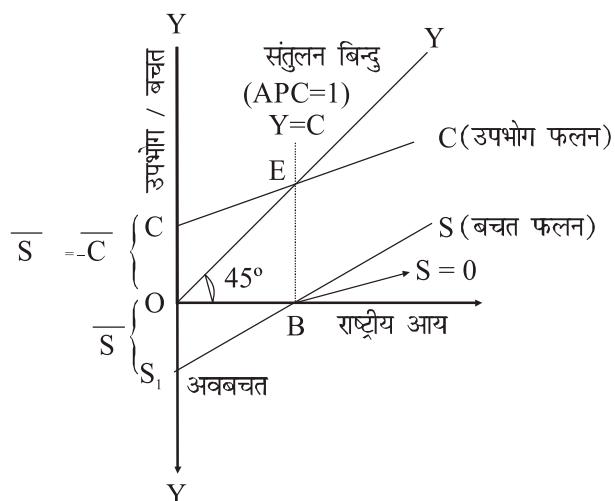
यदि निवेश में रु. 1000 करोड़ की वृद्धि होती है तो आय में वृद्धि निम्न प्रकार प्राप्त की जा सकती है।

$$K = \frac{\Delta Y}{\Delta I} \Rightarrow 10 = \frac{\Delta Y}{1000}$$

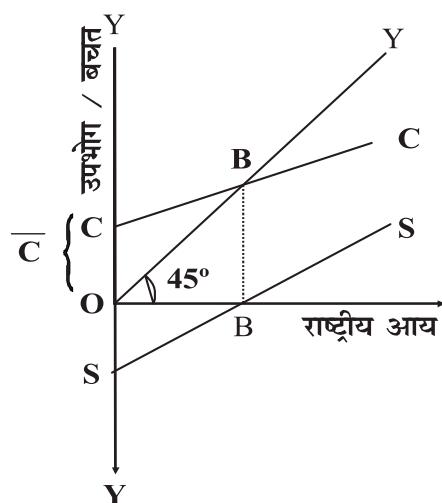
\Rightarrow आय में वृद्धि (ΔY) = रु. 10000 करोड़ अतः यदि निवेश में रु. 1000 करोड़ की वृद्धि होती है और $MPC = 0.9$ तो आय में रु. 10000 करोड़ की वृद्धि होगी।

- प्र. 8. दिए बचत वक्र से उपभोग वक्र प्राप्त करने में, लिए जाने वाले चरण लिखिए। रेखाचित्र का प्रयोग करें।
- उत्तर. बचत वक्र दिया गया है। इस वक्र के आधार पर उपभोग वक्र प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित चरण हैं।
1. सर्वप्रथम मूल बिन्दु से गुजरती ही 45° रेखा का निर्माण कीजिए।
 2. फिर Y अक्ष के धनात्मक भाग पर OS_1 के बराबर OC लीजिए जोकि उपभोग वक्र का प्रारम्भिक बिन्दु है।

- x- अक्ष पर, B बिन्दु शून्य बचत को दर्शाता है। इस बिन्दु से एक लम्ब खींचिए, जो 45° रेखा को E बिन्दु पर काटे। इस बिन्दु पर $C = Y$ है। इस प्रकार E बिन्दु उपभोग वक्र पर स्थित दूसरा बिन्दु प्राप्त हो जाता है।
- अंत में, C और E बिन्दु को मिलाते हुए इसे आगे तक ले जाइए। इस प्रकार, CC वालिंग उपभोग वक्र प्राप्त हो जाएगा।



प्र. 9. उपभोग वक्र से बचत वक्र प्राप्त करने में लिए जाने वाले चरण लिखिए। रेखांचित्र का प्रयोग कीजिए।



1. CC उपभोग वक्र है।
2. OC के बराबर OS लो
3. OX अक्ष पर 0 बिन्दु से 45° की रेखा खींचों जो CC को बिन्दु B पर काटती है।
4. B बिन्दु से OX पर एक लम्ब खींचों जो OX को B पर काटता है।
5. S और B को मिलाते हुए एक रेखा SS खींचों
6. SS बचत वक्र है।

आंकिक अभ्यास

1. यदि प्रयोज्य आय 2000 रुपये तथा उपभोग व्यय 1500 रुपये हैं, तो औसत बचत प्रवृत्ति तथा औसत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए।
2. यदि व्यय योग्य आय 1000 रुपये तथा उपभोग व्यय 750 रुपये हैं, तो औसत बचत प्रवृत्ति तथा औसत उपभोग प्रवृत्ति ज्ञात कीजिए।
3. यदि $MPS = MPC$ तो गुणक (K) का मान ज्ञात कीजिए तथा K का अधिकतम तथा न्यूनतम मान लिखो।
4. यदि MPC का मान 0.9 है तो MPS का मान ज्ञात कीजिए।
5. निम्नलिखित आंकड़ों से APS व MPC के मानों की गणना कीजिए।

आय	उपभोग	MPC	APC
0	40	-	-
100	120	-	-
200	200	-	-
300	280	-	-
400	360	-	-

6. सारणी को पूरा कीजिए-

आय (रु.000)	MPC	बचत	APS
0	-	-90	-
100	0.6	-	-

200	0.6	-	-
300	0.6	-	-

7. एक अर्थव्यवस्था में बचत फलन $S = -50 + 0.5Y$ (जहाँ S = बचत और Y = राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 700 है। इससे निम्नलिखित का परिकलन कीजिए।

- (i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर
- (ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर उपयोग व्यय

$$S = -50 + 0.5 Y$$

$$1 = 700$$

8. $C = 100 + 0.75 Y$ है (जहाँ C = उपयोग व्यय तथा Y = राष्ट्रीय आय) और निवेश व्यय 800 है। इस सूचना के आधार पर निम्नलिखित का परिकलन कीजिए।

- (i) राष्ट्रीय आय का संतुलन स्तर
- (ii) राष्ट्रीय आय के संतुलन स्तर पर बचत

9. एक अर्थव्यवस्था में निम्न उपभोग फलन दिया गया है-

$$C = 100 + 0.5 Y$$

एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से दिखाइए कि इस अर्थव्यवस्था में जब आय में वृद्धि होती है तो APC में कमी होती है।

10. यदि अर्थव्यवस्था में $MPC=0.8$ है तो निम्नलिखित सारिणी को पूरा कीजिए।

आय (रु.) (Y)	उपभोग (रु.) (C)	बचत (रु.) (S)	निवेश (रु.) (I)	AD	AS
0		-60	40		
100			40		
200			40		
300			40		
400			40		
500			40		

600	40
700	40

11. यदि एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन $C = 75 + 0.9 Y$ तथा निवेश व्यय रु. 400 करोड़ है तो गणना कीजिए।

- (i) आय का संतुलन स्तर
- (ii) आय के संतुलन स्तर पर बचत

आंकिक प्रश्नों के हल

1. $APC = \frac{1500}{2000} = 0.75$

$$APS = 1 - APC = 0.25$$

2. $APS = \frac{750}{1000} = 0.75$

$$APS = 1 - APC = 0.25$$

3. $K = 2$, K अधिकतम मान अनंत तथा न्यूनतम मान एक होता है।

4. $MPS = 1 - MPC = 1 - 0.9 = 0.1$

आय (रु.000)	उपभोग	APS	MPC
(Rs.1000)	(Rs.1000)	(S/Y)	($\Delta C / \Delta Y$)
0	40	—	—
100	120	-0.2	0.8
200	200	0	0.8
300	280	0.067	0.8
400	360	0.1	0.8

6.

Income	MPC	Saving	APS
0	—	-90	—
100	0.6	-50	-0.5
200	0.6	-10	-0.05
300	0.6	-30	0.1

उत्तर :7 (i) संतुलन पर

$$\begin{aligned}
 AD &= AS \\
 I &= S \\
 700 &= -50 + 0.5 Y \\
 0.5 Y &= 750 \\
 Y &= \frac{750}{0.5} = 1500
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 (ii) \text{ उपभोग व्यय : } Y &= C + S \\
 C &= Y - S && (I=S) \\
 &= 1500 - 700 = 800
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{उत्तर :8} \quad Y &= C + S \\
 &= (I - S) \\
 Y &= 100 + 0.75 Y + 800 \\
 0.25 Y &= 900 \\
 Y &= 3600 \\
 S &= 800
 \end{aligned}$$

उत्तर :9	Y (आय)	C (उपभोग)	$APC = \frac{C}{Y}$
100	150	1.5	
200	200	1	APC उत्तरोत्तर
300	250	0.8	गिर रही है

400 300 0.75

6 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

उत्तर : 10

आय (Y)	उपभोग (C)	बचत (S)	निवेश (I)	AD (C+I)	AS (C+S)
0	60	-60	40	100	0
100	140	-40	40	180	100
200	220	-20	40	260	200
300	300	0	40	340	300
400	380	20	40	420	400
500	460	40	40	500	500
600	540	60	40	580	600
700	620	80	40	660	700

उत्तर : 12 (अ)

$$AD = C + I$$

$$AD = 75 + 0.9 Y + 400$$

$$AD = 475 + 0.9Y$$

सतुलन में

$$AS = AD$$

$$Y = 475 + 0.9Y$$

$$0.1 Y = 475$$

$$Y = 4750 \text{ रुपये}$$

(ब)

$$C = 75 + 0.9 Y$$

$$= 0.75 + 0.9 (4750)$$

$$= 75 + 4275$$

$$= 4350 \text{ रुपये।}$$

$$\begin{aligned}
 S &= Y - C \\
 &= 4750 - 4350 = 400 \\
 S &= 400 \text{ करोड़}
 \end{aligned}$$

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

6 अंक

1. किसी अर्थव्यवस्था में समग्र माँग, समग्र पूर्ति से कम है। इस अर्थव्यवस्था में होने वाले परिवर्तनों की व्याख्या कीजिये। इस स्थिती से निपटने के लिए कोई एक राजकोषीय उपाय बताइये।
2. चित्र की सहायता से अल्प रोजगार संतुलन को समझाइये। निवेश में वृद्धि किस प्रकार पूर्ण रोजगार संतुलन प्राप्त करने में सहायता प्रदान करेगी।
3. एक संख्यात्मक उदाहरण की सहायता से निवेश गुणक की प्रक्रिया समझाइये।

अध्यया - 4

सरकारी बजट एवं अर्थव्यवस्था

स्मरणी बिन्दु

- **बजट:** यह अगामी वित्तीय वर्ष के लिए सरकार की अनुमानित व्ययों एवं अनुमानित प्राप्तियों का वार्षिक वित्तीय विवरण है।

□ **बजट के मुख्य उद्देश्य**

- (i) संसाधनों का पुनः आवंटन
- (ii) आय व संपत्ति का पुनः वितरण
- (iii) आर्थिक स्थिरता
- (iv) सार्वजनिक उद्यमों का प्रबन्ध

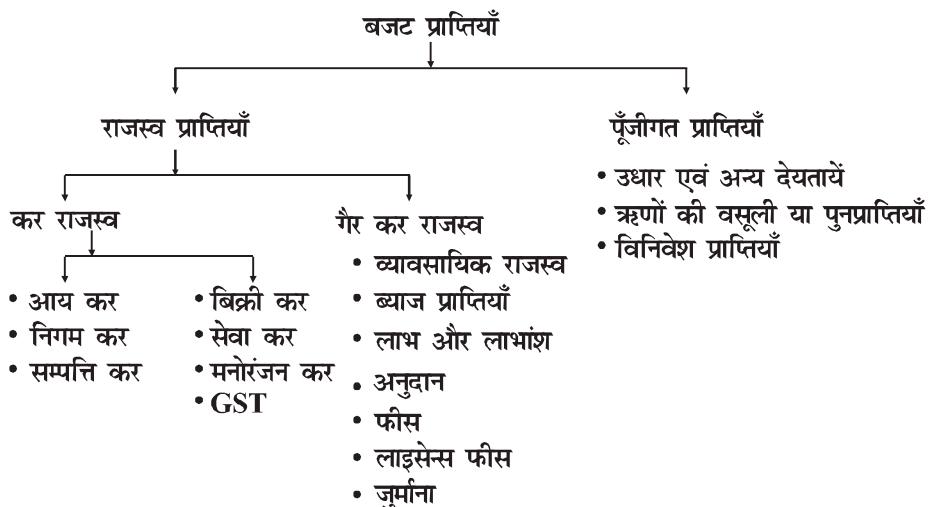
□ **बजट के घटक**

- (a) राजस्व बजट
- (b) पूँजीगत बजट

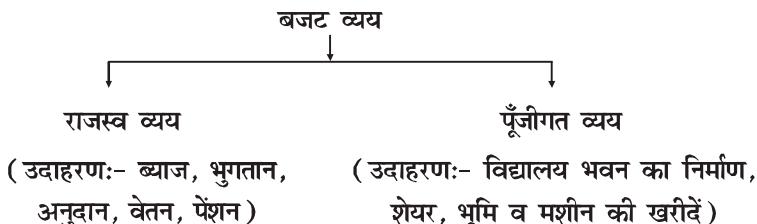
राजस्व बजट सरकार की राजस्व प्राप्तियों तथा व्ययों का विवरण है।

□ **बजट को दो भागों में बाँटा जाता है:-**

1. **बजट प्राप्तियाँ:-** इससे तात्पर्य एक वित्तीय वर्ष की अवधि में सरकार की सभी स्रोतों से अनुमानित मौद्रिक प्राप्तियों से है। बजट प्राप्तियों को निम्न दो उप-वर्गों में बाँटा जा सकता है- राजस्व प्राप्तियाँ तथा पूँजीगत प्राप्तियाँ।



- **प्रत्यक्ष कर:** प्रत्यक्ष कर वह कर है जो उसी व्यक्ति द्वारा दिया जाता है जिस पर वह कानूनी रूप में लगाया जाता है। इस कर का भार अन्य व्यक्तियों पर नहीं टाला जा सकता। उदाहरणः आय कर, सम्पत्ति कर।
- **अप्रत्यक्ष कर:** अप्रत्यक्ष कर वे कर हैं जो लगाए तो किसी एक व्यक्ति पर जाते हैं किंतु इनका आंशिक या पूर्ण रूप से भुगतान किसी अन्य व्यक्ति को करना पड़ता है। इस कर का भार अन्य व्यक्तियों पर टाला जा सकता है। उदाहरण - बिक्री कर, मूल्य वृद्धि कर (VAT), GST
- **राजस्व प्राप्तियाँ**
 1. ये सरकार की परिसम्पत्तियों को कम नहीं करती हैं।
 2. ये सरकार के दायित्वों में वृद्धि नहीं करती है।
 3. ये आवर्ती प्रकृति की होती है।
- **पूँजीगत प्राप्तियाँ**
 - (i) से सरकार की परिसम्पत्तियों को कम देती है।
 - (ii) से सरमार के दायित्वों में वृद्धि करती है।
 - (iii) ये आवर्ती प्रकृति की नहीं होती
 2. **बजट व्यय :** इससे तात्पर्य एक वित्तीय वर्ष की अवधि में सरकार द्वारा विभिन्न मदों के ऊपर की जाने वाली आनुमानित व्यय से है। बजट व्यय को निम्न दो मुख्य उप वर्गों में बाँटा जाता है, राजस्व व्यय तथा पूँजीगत व्यय।



- **राजस्व व्यय**
 - (i) ये सरकार की परिसम्पत्तियों में वृद्धि नहीं करते हैं।
 - (ii) ये सरकार दायित्वों में कोई कमी नहीं करते हैं। जैसे ब्याज का भुगतान, आर्थिक सहायता, कानून व्यवस्था बनाये रखने पर व्यय आदि।
 - (iii) ये आवर्ती प्रकृति के होते हैं।
- **पूँजीगत व्यय**
 - (i) ये सरकार की परिसम्पत्तियों में वृद्धि करते हैं।
 - (ii) ये सरकार दायित्वों में कमी करते हैं। जैसे विद्यालय भवनों का निर्माण, पुराने ऋण का

भुगतान, वित्तीय परिसम्पत्तियों का क्रय इत्यादि

- (iii) ये आवर्ती प्रकृति के नहीं होते।
- **राजस्व घाटा:** जब सरकार के कुल राजस्व व्यय उसकी कुल राजस्व प्राप्तियों से अधिक हो।
राजस्व घाटा = राजस्व व्यय – राजस्व प्राप्तियाँ
- **राजस्व घाटे के प्रभाव:**
 - (i) यह सरकार की भावी देनदारियों में वृद्धि करता है।
 - (ii) यह सरकार के अनावश्यक व्ययों की जानकारी देता है।
 - (iii) यह ऋणों के बोझ को बढ़ाता है
- **राजकोषीय घाटा:** कुल व्यय की उधार रहित कुल प्राप्तियों पर अधिकता।
- **राजकोषीय घाटा:** कुल व्यय – उधार के बिना कुल बजट प्राप्तियाँ
- **राजकोषीय घाटे के प्रभाव**
 - (i) यह मुद्रा स्फीति को बढ़ाता है।
 - (ii) देश ऋण – जाल में फँस जाता है।
 - (iii) यह देश के भावी विकास तथा प्रगति को कम करता है।
- **प्राथमिक घाटा:** राजकोषीय घाटे में से ब्याज अदायगियों को घटाने से प्राथमिक घाटे का पता चलता है।
- **प्राथमिक घाटा:** राजकोषीय घाटा- ब्याज अदायगियाँ
- **प्राथमिक घाटे के प्रभाव**
 1. इससे पता चलता है कि भूतपूर्व नीतियों का भावी पीढ़ी पर क्या भार पड़ेगा।
 2. शून्य या प्राथमिक घाटे से अभिप्राय है कि सरकार पुराने ऋणों का ब्याज चुकाने के लिए उधार लेने को मजबूर है।
 3. यह ब्याज अदायगियों रहित राजकोषीय घाटे को पूरा करने के लिए सरकार की उधार जरूरतों को दर्शाता है।

बहुविकल्पीय प्रश्न

1 अंक

1. प्रत्यक्ष कर का एक उदाहरण है-
(a) वस्तु एवं सेवा कर (b) मूल्य वर्धित कर
(c) आयकर (d) बिक्री कर
2. प्रत्यक्ष कर वह कर हैं, जो लगाया जाता है।
(a) निगमों पर (b) वस्तुओं कर बिक्री पर
(c) वस्तुओं के उत्पादन पर (d) सेवा प्रदाताओं पर
3. निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार के लिए राजस्व प्राप्ति नहीं है-
(a) विनिवेश (b) आयकर
(c) शुल्क और जुर्माना (d) पीएसयू के लाभ और लाभांश
4. आय की असमानताओं को कम रखने के लिए उपयोगी नीति है।
(a) औद्योगिक नीति (b) जनसंख्या नीति
(c) बजटीय नीति (d) विदेशी नीति
5. बजटीय नीतियों को क्रियान्वित किया जाता है।
(a) विदेश मंत्रालय द्वारा (b) वित्त मंत्रालय द्वारा
(c) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा (d) वाणिज्यिक बैंक द्वारा
6. पूंजी प्राप्तियाँ, वे हैं जो करती हैं
(a) सरकार के लिए नहं संपत्ति का सृजन
(b) सरकार के लिए देयताओं का सृजन
(c) सरकार के लिए आय का सृजन
(d) सरकार के लिए देयताओं में कमी
7. विनिवेश हैं
(a) पूंजीगत व्यय (b) राजस्व व्यय

- (c) पूँजीगत प्राप्ति (d) राजस्व प्राप्ति

8. सरकारी उधारी पर कुल ब्याज भूगतान, हिस्सा नहीं है-

रिक्त स्थान भरें (1 अंक)

9. सीमा शुल्क एक कर है।

10. वस्तु एवं सेवा कर एक..... कर है।

‘सत्य / असत्य’ प्रश्न (1 अंक)

11. बजट भाषण वित्त मंत्री द्वारा दिया जाता है।

12. केंद्रीय उत्पाद शुल्क प्रत्यक्ष कर है।

1 अंक के प्रश्नों के उत्तर

1-c 2-a 3-a 4-c 5-b 6-b 7-c 8-a

9-अप्रत्यक्ष 10-अप्रत्यक्ष 11-सत्य 12-असत्य

लघु उत्तरीय प्रश्न

3-4 अंक वाले प्रश्न

प्र. 1. सरकारी बजट का 'आय का पुनर्वितरण' उद्देश्य समझाइए।

अथवा

सरकारी बजट की सहायता से आप की असमानताओं को किस प्रकार कम किया जा सकता है? समझाइए।

प्र. 2. सरकारी बजट का संसाधनों का पुनः आबटन उद्देश्य समझाइए।

प्र. 3. राजस्व प्राप्ति तथा पूँजीगत प्राप्ति के बीच उदाहरण की सहायता अन्तर कीजिए।

प्र. 4. राजस्व व्यय तथा पूँजीगत व्यय के बीच अन्तर उदाहरण की सहायता से कीजिए।

प्र. 5. प्रत्यक्ष कर तथा अप्रत्यक्ष कर में उदाहरण की सहायता से अन्तर कीजिए।

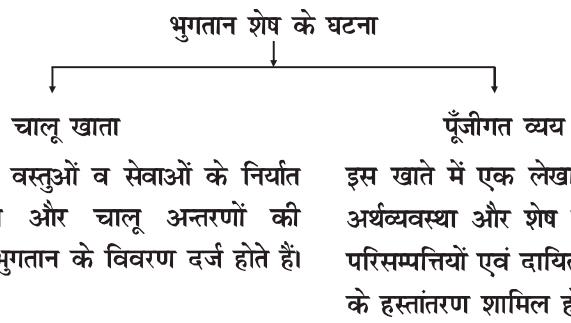
- प्र. 6. राजकोषीय घाटे का अर्थ स्पष्ट कीजिए। इसके अर्थव्यवस्था पर पड़ने वाले प्रमुख प्रभावों का उल्लेख कीजिए।
- प्र. 7. राजस्व घाटा किसे कहते हैं? इसका निहितार्थ स्पष्ट कीजिए।
- प्र. 8. निम्नलिखित आँकड़ों से (1) राजस्व घाटा (2) राजकोषीय घाटा (3) प्राथमिक घाटा ज्ञात करें।
- | | | |
|----|------------------------------------|-----|
| 1. | उधार को छोड़कर पूंजीगत प्राप्तियाँ | 95 |
| 2. | राजस्व व्यय | 100 |
| 3. | ब्याज भुगतान | 10 |
| 4. | राजस्व प्राप्तियाँ | 80 |
| 5. | पूंजीगत व्यय | 110 |
- उत्तर. 1. राजस्व घाटा = राजस्व – राजस्व प्राप्तियाँ
 $= 100 - 80 = \text{रु. } 20 \text{ करोड़}$
2. राजकोषीय घाटा = (राजस्व व्यय + पूंजीगत व्यय) – राजस्व प्राप्तियाँ – उधार को छोड़कर पूंजीगत प्राप्तियाँ
 $= 100 + 110 - 80 - 95 = \text{रु. } 35 \text{ करोड़ रु}$
3. प्राथमिक घाटा = राजकोषीय घाटा – ब्याज भुगतान
 $= 35 - 10 = \text{रु. } 25 \text{ करोड़}$

अध्याय-5

भुगतान शेष

स्मरणीय बिन्दु

- भुगतान शेष एक वर्ष की अवधि में किसी देश के सामान्य निवासियों और शेष विश्व के बीच समस्त आर्थिक लेन-देनों का एक विस्तृत एवं व्यवस्थित विवरण होता है। इसे विदेशी विनिमय के वार्षिक अन्तः प्रवाह तथा बाह्य प्रवाह का लेख भी कहा जाता है।



चालू खाते मदें

- दृश्य मदें (वस्तुओं का आयात - नियात)
- अदृश्य मदें (सेवाओं का आदान-प्रदान)
- एक पक्षीय अन्तरण

पूँजीगत खाते की मदें

- प्रत्यक्ष विदेशी निवेश, पोर्टफोलियो निवेश
- विदेशी ऋण
- विदेशी मुद्रा कोष में परिवर्तन

चालू खाते की मदे किसी अर्थव्यवस्था के निवासियों या उसकी सरकार की परिसंपत्तियों या दायित्वों में कोई परिवर्तननहीं लाती

पूजीगत खाते की मदे संपत्ति व दायित्व में परिवर्तन लाती हैं।

- **व्यापार शेष:** किसी देश के सामान्य निवासियों ओर शेष विश्व के बीच दृश्य मदों (वस्तुओं) के आयात तथा निर्यात का अन्तर होता है।
- **स्वायत्त सौदे:** इनसे अभिप्राय उन आर्थिक लेन देनों से हैं जिन्हें लाभ के उद्देश्य से किया जाता है। इनका उद्देश्य भुगतान शेष खाते में सन्तुलन बनाए रखना नहीं होता। इन्हे रेखा के ऊपर की मदें कहा जाता है।
- **समायोजक मदें:** वे आर्थिक सौदें हैं जिन्हें किसी देश की सरकार द्वारा भुगतान शेष को सन्तुलित बनाए रखने के लिए किया जाता है, इनका उद्देश्य भुगतान शेष खाते के असन्तुलन को दूर करना होता है, इन्हें रेखा के नीचे की मदें भी कहा जाता हैं।

भुगतान शेष में घाटा:- जब स्वायत्त प्राप्तियों का मूल्य स्वायत्त भुगतानों से कम हो जाता हैं तो उसे भुगतान शेष में घाटा कहते हैं। इसकी व्यवस्था आधिकारिक आरक्षित लेनदेन द्वारा की जाती हैं।

विनिमय दर:- एक देश की करेंसी का जिस दर पर दूसरे देशया की करेंसी में विनिमय किया जाता है उसे विदेशी विनिमय दर कहते हैं।

विनिमय दर के प्रयत्नर

1 स्थिर दर

2 लोचशील विनिमय दर

3 प्रबंधित विनिमय दर

- **लोचशील या नम्य विनिमय दर:** का निर्धारण विदेशी विनिमय की मांग तथा पूर्ति की मांग तथा पूर्ति की शक्तियों पर निर्भर करता है। विदेशी मुद्रा की मांग तथा नम्य विनिमय दर में विपरीत संबंध होता है। यदि विनिमय दर ऊँची हैं तो विदेशी मुद्रा की मांग कम होगी और विलमोशः इसके विपरीत विदेशी विनिमय दर व विदेशी मुद्रा की पूर्ति में प्रत्यक्ष सम्बन्ध होता है। यदि विदेशी विनिमय दर अधिक है, तो विदेशी मुद्रा की पूर्ति अधिक होगी।
- **विदेशी मुद्रा मांग के स्रोतः:**
 - 1 आयात तथा शेष विश्व से प्रत्यक्ष खरीद
 - 2 विदेश में निवेश
 - 3 सट्टेबाजी के लिए
 - 4 विदेश में भ्रमण करने के लिए

□ विदेशी मुद्रा के पूर्ति के स्रोत

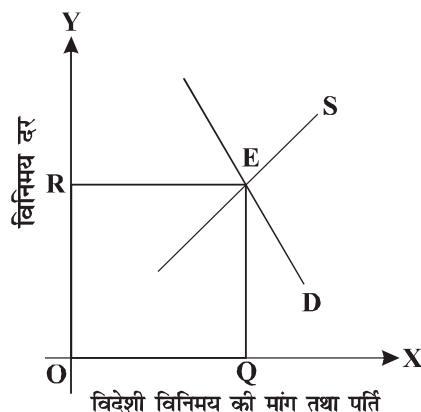
- 1 नियात तथा विदेशी पर्यटकों द्वारा प्रत्यक्ष क्रय
- 2 विदेशी निवेश
- 3 विदेशों से प्राप्त अंतरण
- 4 सट्टेबाजी के लिए

नग्य विनिमय दर का निर्धारण

नग्य विनिमय दर प्रणाली के अन्तर्गत विदेशी विनिमय दर का निर्धारण विदेशी मुद्रा की माँग तथा पूर्ति द्वारा होता है।

विदेशी विनिमय की माँग तथा विनिमय दर में विपरीत सम्बन्ध होता है, इसलिए

विदेशी विनिमय की माँग वक्र ऋणात्मक ढाल की होती हैं। विदेशी विनिमय की पूर्ति तथा विनिमय दर में धनात्मक (प्रत्यक्ष) सम्बन्ध होता है। इसलिए विदेशी विनिमय का पूर्ति वक्र धनात्मक ढाल की होती है। दोनों वक्रों के अतः क्रिया द्वारा संतुलन विदेशी विनिमय दर का निर्धारण होता है।



- सन्तुलन विनिमय दर: वह विदेशी विनिमय दर जिस पर विदेशी विनिमय की माँग और पूर्ति दोनों बराबर होते हैं उसे सन्तुलन विदेशी विनिमय दर कहते हैं। चित्र में OR सन्तुलन विनिमय दर है।
- प्रबंधित तरणशीलता: एक ऐसी प्रणाली है, जिसमें केन्द्रीय बैंक विदेशी विनिमय दर के निर्धारण को बाजार शक्तियों पर छोड़ देता है परन्तु समय-समय पर आवश्यकता के अनुसार दर को प्रभावित करने के लिए हस्तक्षेप भी करता है। जब विदेशी विनिमय की दर अत्यधिक निम्न हो केन्द्रीय बैंक विदेशी विनिमय का क्रय करना शुरू कर देता है और जब विदेशी विनिमय की दर अधिक हो तो विदेशी विनिमय का विक्रय शुरू कर देता है।

- **अवमूल्यन:** जब देश की सरकार अथवा केन्द्रीय बैंक घरेलू मुद्रा का बाह्य मूलरू घटाती हैं तो उसे अवमूल्यन कहते हैं। अससे आयात महंगी तथा निर्यात सस्ती हो जाती हैं। सामान्यतः यह स्थिर विनियम दर प्रणाली में होता हैं।
- **अधिमूल्यन:** जब सरकार अथवा केन्द्रीय बैंक घरेलू मुद्रा के बाह्य मूल्य को बढ़ाती हैं तो मुद्रा का अधिमूल्यन कहलाता है। सामान्यतः यह स्थिर विनियम दर में होता है।
- **मुद्रा का मूल्यहास:** जब अंतर्राष्ट्रीय बाजार में मुद्रा की मांग तथा पूर्ति के फलस्वरूप घरेलू मुद्रा के मूल्य में विदेशी मुद्रा के मूल्य के सापेक्ष गिरावट आती है तो यह मुद्रा को मूल्यहास कहलाता हैं।
- **मुद्रा की मूल्यवृद्धि:** अंतर्राष्ट्रीय बाजार में, मुद्रा की मांग तथा पूर्ति के फलस्वरूप घरेलू मुद्रा के मूल्य में विदेशी मुद्रा के सापेक्ष बढ़ोतरी होती है तो मुद्रा की मूल्यवृद्धि कहलाती हैं।

अति लघु उत्तर प्रश्न

1 अंक

नीचे दी गई मुख्य समाचार रेखा पढ़िए और प्रश्न एक तथा दो के उत्तर दीजिए‘

(रुपए का मूल्य अमेरिकी डॉलर के मुकाबले 6 पैसे नीचे 71.34 पर रुका)

1. उपरोक्त समाचार के अनुसार रुपए का अमेरिकी डॉलर की तुलना में (मूल्यहास/ मूल्य वृद्धि) हुआ/ हुई।
2. रुपये के मूल्य में इस प्रकार के परिवर्तन से डॉलर की मांग में (वृद्धि/ कमी) होगी।
3. मशीनों का आयात भुगतान शेष के खाते के मदों में शामिल होंगे।
 - a. पूँजी, क्रेडिट
 - b. पूँजी, डेबिट
 - c. चालू, क्रेडिट
 - d. चालू, डेबिट
4. निर्यात भुगतान शेष के खाते का भाग हैं। (पूँजी/ चालू)
5. मुद्रा के अवमूल्यन से अभिप्राय विदेशी मुद्रा बाजार की मांग और पूर्ति शक्तियों द्वारा मुद्रा के मूल्य में गिरावट से हैं। (सही/ गलत)
6. प्रबंधित तरण शीलता का दूसरा नाम है।

7. व्यापार शेष में अधिक का अर्थ हैं
- कुल आयात कुल निर्यात
 - कुल निर्यात कुल आयात
 - दृश्य आयात दृश्य निर्यात
 - दृश्य निर्यात दृश्य आयात
8. निम्नलिखित में से कौन-सा विदेशी मुद्रा की माँग का स्रोत्र नहीं हैं
- आयात
 - शेष विश्व में पर्यटन
 - उधार लेना
 - विदेशों में निवेश
9. विनिमय दर तथा विदेशी विनिमय आरक्षित लेनदेन का अर्थ भुगतान शेष में (अधिक्य/ घाटा) हैं।
10. सव्यात्त प्राप्तियां = रुपये 500 करोड़, स्वायत्त = रुपये 710 करोड़, तो आधिकारिक आरक्षित लेनदेन =
.....
11. धनात्मक अधिकारिक आरक्षित लेनदेन का अर्थ भुगतान शेष में (अधिक्य/ घाटा) है।
12. निम्नलिखित भुगतान शेष के चालू खाते का भाग नहीं हैं
- वस्तुओं का निर्यात
 - विदेशी प्रत्यक्ष निवेश
 - सेवाओं का निर्यात
 - वस्तुओं का आयात
13. यदि व्यापार शेष रूपये 400 का घाटा दिखाता है तथा दृश्य आयात रूपये 1200 तो दृश्य निर्यात कितने होंगे?
- 1600
 - 1000
 - 800
 - 400

14. व्यापार शेष में अधिक्य सदैव भुगतान शेष में अधिक्य दर्शाता है। (सही / गलत)

15. सही कथन पहचानिए

- a. चालू खाते में दृश्य व्यापार सम्मिलित हैं।
- b. भुगतान शेष में घाटे से अर्थव्यवस्था में विदेशी विनिमय कोष में वृद्धि होती है।
- c. उधारी को पूँजी खाते की डेबिट मदों में जोड़ा जाता है।
- d. एक पक्षीय अंतरण पूँजी खाते का भाग होते हैं।

16. आधिकारिक आरक्षित कोष (स्वायत्त / समायोजक) मद है।

लघु उत्तरीय प्रश्न
3-4 अंक वाले प्रश्न

- प्र. 1. घेरलू मुद्रा के मूल्यहास का निर्यात पर प्रभाव समझाइए।
- प्र. 2. मुद्रा का मूल्यहास एवं अवमूल्यन एक समान हैं। माननीय कारण सहित कथन का समर्थन अथवा आलोचना करें।
- प्र. 3. 'विनिमय की दर तथा विदेशी मुद्रा की पूर्ति में धनात्मक संबंध होता है।' कारण सहित समझाइए।
- प्र. 4. निर्यात को प्रोत्साहन देना विदेशी विनिमय दर को किस प्रकार प्रभावित करता है? समझाइए।
- प्र. 5. भुगतान शेष घाटे में कब होता है? इस संदर्भ में निम्नलिखित आरक्षित लेनदेन की भूमिका समझाइए।
- प्र. 6. भुगतान शेष के स्वागत तथा समायोजन मदों में अंतर स्पष्ट कीजिए। उदाहरण भी दीजिए।
- प्र. 7. नीचे दिए गए आंकड़े पढ़कर आकलन करें।
- (a) व्यापार शेष
 - (b) चालू खाता शेष
 - (c) भुगतान शेष
 - (d) इस अर्थव्यवस्था की भुगतान शेष की स्थिति पर टिप्पणी करें।

मद

रु.

वस्तुओं का निर्यात	1500
सेवाओं का निर्यात	2000
वस्तुओं का आयात	2400
सेवाओं का आयात	2600
पूँजीगत प्राप्तियां	5200
पूँजीगत भुगतान	4500
विदेशों से निवल अंतरण	500

प्र. 8. स्थिर तथा विनिमय दर में अंतर स्पष्ट कीजिए।

प्र. 9. प्रबंधित तरण शीलता समझाइए। यह लोचशील विनिमय दर से किस प्रकार भिन्न है?

दीर्घ उत्तर प्रश्न (6 अंक)

प्र. 1. विनिमय दर बढ़ने से विदेशी विनिमय की माँग में वृद्धि क्यों होती है? समझाइए।

प्र. 2. विदेशी विनिमय की माँग के तीन ख्रोत तथा पूर्ति के तीन ख्रोत समझाइए।

प्र. 3. प्रबंधित तरणशीलता की कार्यप्रणाली समझाइए।

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. मूल्यहास | 2. कमी |
| 3. (d) चालू डेबिट | 4. चालू |
| 5. गलत | 6. गंदी तरण शीलता |
| 7. (d) | 8. (c) |
| 9. सही | 10. रु. 210 करोड़ |
| 11. घाटा | 12. (b) |
| 13. (c) | 14. गलत |
| 15. (a) | 16. समायोजक |

विकास के अनुभव (1947-1990 तथा आर्थिक सुधारों का दौर (1991 से अब तक)

1. स्वतंत्रता के समय भारत की अर्थव्यवस्था
2. भारत की अर्थव्यवस्था (1950-1990) (पंचवर्षीय योजनाओं के प्रमुख लक्ष्य: नियोजन कालीन विकास)
3. आर्थिक सुधारों को दौर (1991 से अब तक)

भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियाँ

4. निर्धनता
5. ग्रामीण विकास
6. मानवीय पूँजी निर्माण
7. रोजगार
8. आधारिक संरचना
9. सतत आर्थिक विकास

भारत के विकासात्मक अनुभव

10. पड़ोसी देशों के विकास के तुलना
 - अ) भारत और पाकिस्तान
 - ब) भारत और चीन

अध्याय-1
भारत का आर्थिक विकास
‘स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था’

- ब्रिटिश उपनिवेश काल से पूर्व भारत की अर्थव्यवस्था ‘सोने की चिड़िया’ के रूप में जानी जाती थी। उपनिवेश काल में अत्यधिक और लगातार आर्थिक शोषण के कारण पिछड़ती चली गई।
- अंग्रेजी औपनिवेशिक शासन का मुख्य उद्देश्य भारत को ब्रिटेन में तेजी से विकसित हो रही आधुनिक अर्थव्यवस्था के लिए बाजार के रूप में उपयोग करना था।

स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की स्थिति:-

क) आर्थिक विकास की निम्न दर:-

- औपनिवेशिक सरकार ने कभी भी भारत की राष्ट्रीय तथा प्रति व्यक्ति आय के अनुमान के लिए काई प्रयास नहीं किए।
- राष्ट्रीय आय तथा प्रति व्यक्ति आय के मापन का प्रथम प्रयास व्यक्तिगत स्तर पर 1876 में भारत के “ग्रेण ओल्डमैन” दादा भाई नौरोजी ने किया।
- डॉ. वी.के.आर.वी. राव के अनुसार सकल देशीय उत्पद में वार्षिक वृद्धि दर केवल 2% तथा प्रति व्यक्ति आय में वार्षिक वृद्धि केवल 0.5% थी। 1947 में प्रति व्यक्ति आय मात्र 280 रूपये थी।
- तत्कालीन राष्ट्रीय आय के अन्य अनुमानकत्ताओं में प्रमुख थे-विलियम डिग्बी, फिण्डले सिराज, आर.डी.सी. देशाई आदि।

ख) कृषि का पिछड़ापन:- जिसके निम्न कारण थे-

- जर्मांदारी, महलवाड़ी तथा रैयतवाड़ी प्रथा
- व्यवसायीकरण का दबाव-नील आदि का उत्पादन
- 1947 में 85% से अधिक जनसंख्या कृषि क्षेत्र पर निर्भर थी।
- देश के विभाजन के कारण पश्चिम बंगाल में जूट मिल और पूर्वी पाकिस्तान में उत्पादक भूमि चली गयी तथा विनिर्मित निर्यात में कमी और आयात में वृद्धि हुई।

ग) अविकसित औद्योगिक क्षेत्र:-

- वि-औद्योगिकीकरण नीति तथा भारतीय हस्तकला उद्योग का पतन
- वि-औद्योगिकीकरण नीति के दोहरे (जुड़वाँ) उद्देश्य थे-
 - (i) भारत को कच्चे माल का निर्यातक बनाना
 - (ii) भारत को ब्रिटिश उद्योगों में विनिर्मित उत्पादों का आयातक या बाजार बनाना।

- पूंजीगत वस्तुओं के उद्योग का अभाव
- सार्वजनिक क्षेत्र की सीमित क्रियाशीलता
- भेदभावपूर्ण टैरिफ नीति
- हस्तशिल्प उद्योगों का पतन व उसके दुष्परिणाम
 1. भारत में भीषण बेरोजगारी
 2. भारतीय उपभोक्ता बाजार में नवी माँग का सृजन
 3. स्थानीय निर्मित वस्तुओं की आपूर्ति में भारी कमी
 4. ब्रिटेन से सस्ते विनिर्मित उत्पादों के आयात में भारी वृद्धि

सकारात्मक कदम

1. उद्योग कपास तथा जूट मिल तक ही सीमित रहें।
2. लोहा इस्पात के उद्योग स्थापित किए गए टिस्को की स्थापना 1907 में हुई।
3. अन्य उद्योगों में चीनी, सीमेंट, कागज इत्यादि दूसरे विश्व युद्ध के दौरान स्थापित हुए।
4. सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका औद्योगिक क्षेत्र में बहुत सीमित रही।
5. आधारभूत तथा भारी उद्योगों की कमी बनी रही।

विदेशी व्यापार की विशेषताएँ:-

1. कच्चे माल का शुद्ध निर्यातक तथा तैयार माल का आयातक
2. विदेशी व्यापार पर ब्रिटेन का एकाधिकारी नियंत्रण
3. भारत की संपत्ति का बहिर्प्रवाह

छ) प्रतिकूल तत्कालीन जनांकिकीय दशाएँ:-

ब्रिटेन द्वारा लड़े जा रहे युद्धों का भारत पर दबाव।

भारत को पहली नियमित जनगणना 1881 में प्रारम्भ हुई। 1981 से 1919 तक भारत की जनांकिकीय दशा को जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत के प्रथम चरण में रखा जाता है। 1921 को जनसंख्या महाविभाजक वर्ष कहा जाता है। जिसके बाद जनांकिकीय संक्रमण के अगले चरण शुरू हुए हैं।

- ऊँची मृत्युदर-45 प्रति हजार
- उच्च शिशु जन्म दर - 218 प्रति हजार
- सामूहिक निरक्षरता - 84 निरक्षरता
- निम्न जीवन प्रत्याशा - 32 वर्ष
- जीवन-यापन का निम्न स्तर - आय का 80-90% आधारभूत आवश्यकता पर व्यय

- जन स्वास्थ्य सेवाओं का अभाव

ज) अविकसित आधारभूत ढाँचा:- अच्छी सड़कें, विद्युत उत्पादन, स्वास्थ्य, शिक्षा तथा संचार सुविधाओं का अभाव। यद्यपि अंग्रेज प्रशासकों द्वारा आधारभूत ढाँचे के विकास के लिए प्रयास किए गए जैसे - सड़कें, रेलवे, बंदरगाह, जल यातायात और डाक व तार विभाग। लेकिन इनका उद्देश्य आम जनता को सुविधाएँ देना नहीं था बल्कि साम्राज्यवादी प्रशासन के हित में था।

झ) प्राथमिक (कृषि) क्षेत्र पर अधिक निर्भरता:-

- कार्यबल का अधिकतम भाग लगभग 72% कृषि एवं संबंधित क्षेत्र में लगा था।
- 10% विनिर्माण क्षेत्र में लगा था।
- 18% कार्यबल सेवा क्षेत्र में लगा था।
- अंग्रेजी साम्राज्यवाद के भारतीय अर्थव्यवस्था पर कुछ सकारात्मक प्रभाव:-
 - क) यातायात की सुविधाओं में वृद्धि-विशेषकर रेलवे में
 - ख) बंदरगाहों का विकास
 - ग) डाक व तार विभाग की सुविधाएँ
 - घ) देश का आर्थिक व राजनीतिक एकीकरण
 - ड) बैंकिंग व मौद्रिक व्यवस्था का विकास
- अंग्रेजी साम्राज्यवाद के भारतीय अर्थव्यवस्था पर कुछ नकारात्मक प्रभाव:-
 - क) भारतीय हस्तकला उद्योग का पतन
 - ख) कच्चे माल का निर्यातक व तैयार माल का आयातक
 - ग) विदेशी व्यापार पर ब्रिटेन का एकाधिकारी नियंत्रण
 - घ) व्यवसायीकरण पर दबाव

अति लघु उत्तरात्मक प्रश्न (अंक 1)

1. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें- अभिकथन ((A)) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

अभिकथन ((A)): औपनिवेशिक काल में भारत प्राथमिक उत्पादों का निर्यातक और निर्मित वस्तुओं का आयातक बन गया।

कारण (R): अंग्रेजों द्वारा लागू की गई व्यापार नीतियों ने विदेशी व्यापार की संरचना, संगठन और मात्रा पर प्रभाव डाला।

विकल्पः

- (अ) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य है और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (ब) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य है और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (स) अभिकथन ((A): सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (द) अभिकथन ((A): असत्य है लेकिन कारण (R) सत्य है।

2. अभिकथन ((A): औपनिवेशिक शासन के दौरान भारत में कृषि गतिहीन और पिछड़ी हुई थी।

कारण (R): ब्रिटिश शासन के दौरान भारत की लगभग 85% जनसंख्या कृषि पर निर्भर थी।

विकल्पः

- (अ) अभिकथन ((A): और कारण (R) दोनों सत्य है और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (ब) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य है और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (स) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (द) दोनों अभिकथन ((A) तथा कारण (R) असत्य है।

एक औपनिवेशिक देश होने के कारण भारत को इंग्लैंड के औद्योगिकरण योजना के लिए एक बड़ा भुगतान करना पड़ा। इंग्लैंड में अधिक तीव्र गति के साथ औद्योगिक क्रांति को प्रारंभ करने के लिए भारत को कच्चे माल की आपूर्ति करने के लिए बाध्य किया गया था। भारत तब संभवतः संयुक्त कृषि और विनिर्माण देश से ब्रिटिश विनिर्माण पूँजीवाद की कृषि कॉलोनी में रूपांतरित हो रहा था।

ऊपर दिए गए लेख के आधार पर प्रश्न संख्या 3-5 तक उत्तर दीजिए-

3. औपनिवेशिक प्रशासन के दौरान भारत को ----- निर्यात करने के लिए मजबूत किया गया।
(कच्चा माल/निर्मित वस्तुएं)
4. औपनिवेशिक प्रशासन (उपनिवेशी) के दौरान भारत के ----- उद्योगों का पतन हुआ।
(इस्पात/हस्ताकला)

5. इंग्लैंड में तेजी से बढ़ते औद्योगिकीकरण ने भारत को कृषि के ----- के लिए मजबूर किया।
(व्यवसायीकरण/आधुनिकीकरण)
6. टिस्को स्थापना किस वर्ष में की गई?
- a. 1901
 - b. 1900
 - c. 1853
 - d. 1907
7. भारत में पहली अधिकारिक जनगणना किस वर्ष में आयोजित की गई?
- a. 1891
 - b. 1781
 - c. 1881
 - d. 1901
8. इनमें से कौन सी एक व्यावसायिक फसल है?
- a. धान
 - b. गेहूँ
 - c. जूट
 - d. ज्वार
9. स्वतंत्रता की पूर्व संध्या पर भारत के जनांकिकीय स्थिति दर्शती थी।
- a. उच्च निर्धनता
 - b. उच्च मृत्यु दर
 - a. उच्च निरक्षरता
 - b. उपरोक्त सभी

तीन / चार अंकों वाले प्रश्न-

1. स्वतंत्रता के समय भारतीय कृषि की चार विशेषताएँ लिखिए।
2. औपनिवेशिक काल में भारतीय सम्पत्ति के निष्कासन से आप क्या समझते हैं?
3. स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था की व्यवसायिक संरचना की रूप रेखा प्रस्तुत कीजिए।
4. स्वतंत्रता के समय भारतीय अर्थव्यवस्था को तीन विशेषताएँ बताइए।
5. स्वतंत्रता के समय भारतीय उद्योगों के विकास की अवस्थाओं का वर्णन कीजिए।

छ: अंकों वाले प्रश्न-

1. औपनिवेशिक काल में कृषि की गतिहीनता के मुख्य कारण क्या थे?
2. औपनिवेशिक काल में भारत की जनांकिकीय स्थिति का एक संख्यात्मक चित्रण प्रस्तुत कीजिए?
3. ब्रिटिश औपनिवेशिक शासन द्वारा अपनाई गई औद्योगिक नीतियों की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए।
4. क्या अंग्रेजों ने भारत में कुछ सकारात्मक योगदान भी दिया था? विवेचना कीजिए।
5. भारत में ब्रिटिश शासन के सकारात्मक एवं नकारात्मक प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

1. (a)
2. (b)
3. कच्चा माल
4. हस्तशिल्प
5. व्यावसायिकरण
6. (d)
7. (c)
8. (c)
9. (d)

अध्याय-2

भारतीय अर्थव्यवस्था 1950-1990

पंचवर्षीय योजना-

स्वतंत्रता के उपरांत भारतीय नेतृत्वकर्त्ताओं द्वारा ऐसे आर्थिक तंत्र को-स्वीकार किया गया जो कुछ लोगों की बजाय सबके हितों को प्रोत्साहित करे और बेहतर बनाए। स्वतंत्र भारत के नेतृत्वकर्त्ताओं ने देखा कि पूरे विश्व में दो प्रकार के आर्थिक तंत्र - समाजवाद और पूँजीवाद व्याप्त हैं। उन्होंने पूँजीवाद और समाजवाद दोनों के सर्वश्रेष्ठ लक्षणों को सम्मिलित कर एक नया आर्थिक तंत्र-मिश्रित अर्थव्यवस्था विकसित किया। मोक्षगुंडम विश्वेश्वरैव्या को भारत की योजना का जनक कहा जाता है। दूसरी पंचवर्षीय योजना प्रशांत चंद्र महालनोबिस के संवृद्धि मॉडल पर आधारित थी जो आगे की योजना की आधारशिला बनी। इसलिए प्रशांत चंद्र महालनोबिस को भारत का योजना शिल्पकार (**Architect of Indian Planning**) कहा जाता है।

प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में 1950 में नियोजन विभाग या योजना आयोग का गठन हुआ; जिसके माध्यम से सरकार अर्थव्यवस्था के लिए योजना का निर्माण करती है तथा निजी क्षेत्र को प्रोत्साहित करती है। योजना आयोग के गठन के साथ ही भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का युग प्रारंभ हुआ। योजना आयोग के मसौदे को राष्ट्रीय विकास परिषद द्वारा अनुमोदन करने के उपरांत संसद से पारित कर पंचवर्षीय योजना लागू की जाती थी।

पंचवर्षीय योजना के सामान्य उद्देश्य-

प्रत्येक पंचवर्षीय योजना के लिए कुछ विशेष रणनीति तथा लक्ष्य होते हैं जिन्हें पूरा करना होता है। पंचवर्षीय योजनाओं के सामान्य लक्ष्य निम्न हैं:

1. उच्च संवृद्धि दर
 2. अर्थव्यवस्था का अधुनिकीकरण
 3. आत्मनिर्भरता
 4. सामाजिक समानता
1. संवृद्धि - संवृद्धि से तात्पर्य देश की उत्पादन क्षमता में वृद्धि से है जैसे कि देश में उत्पादित वस्तुओं और सेवाओं में वृद्धि। अर्थात् उत्पादक पूँजी या सहायक सेवाओं जैसे परिवहन और बैंकिंग सेवाओं का बृहद स्टाक या उत्पादक पूँजी और सेवाओं की क्षमता में वृद्धि। सकल घरेलू उत्पाद किसी राष्ट्र की आर्थिक संवृद्धि का संकेतक है। GDP एक वर्ष में उत्पादित कुल वस्तुओं और सेवाओं के बाजार मूल्य को कहते हैं।
 2. आधुनिकीकरण- वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि के लिए उत्पादकों द्वारा नयी तकनीकी को

स्वीकार किया जाता है। नयी तकनीक का प्रयोग ही आधुनिकीकरण है। जैसे कि फसल उत्पादन में वृद्धि के लिए पुरानी बीजों के बजाय नयी उन्नत किस्म के बीजों का प्रयोग इसका अर्थ केवल नयी तकनीक के प्रयोग से ही नहीं जुड़ा है बल्कि राष्ट्र की वैचारिक और सामाजिक मनोस्थिति में परिवर्तन भी है जैसे महिलाओं को समान अधिकार दिया जाना। परम्परागत समाज में महिलायें केवल घरेलू कार्य करती थीं जबकि आधुनिक समाज में उन्हें अर्थव्यवस्था के सभी क्षेत्रों में कार्य करने का अवसर प्राप्त होने लगा है। आधुनिकीकरण समाज को सभ्य और सम्पन्न बनाता है।

3. आत्म-निर्भरता- राष्ट्र की आर्थिक संवृद्धि और आधुनिकीकरण की प्रक्रिया को तीव्र करने के दो रास्ते हैं-

1. अन्य देशों से आयातित संसाधनों का उपयोग
2. स्व-उत्पादित संसाधनों का उपयोग

प्रथम सात पंचवर्षीय योजनाओं में आत्म निर्भरता पर अधिक बल दिया गया और अन्य राष्ट्रों से ऐसी वस्तुओं और सेवाओं जिनका स्वयं उत्पादन हो सकता है उनका आयात हतोत्साहित किया गया। इस नीति में मुख्यतः खाद्यान उत्पादन में हमारी अन्य राष्ट्रों पर निर्भरता को कम किया। और यह आवश्यक थी। एक नये स्वतंत्र देश के लिए आत्मनिर्भरता आवश्यक होती है क्योंकि इस बात का भय रहता है कि अन्य राष्ट्रों पर हमारी निर्भरता हमारी सम्प्रभुता को प्रभावित कर सकती है।

4. समानता- समानता के अभाव में उपरोक्त तीनों उद्देश्य अपने आप में किसी राष्ट्र के लोगों के जीवनस्तर में वृद्धि करने सक्षम नहीं हैं। यदि आधुनिकीकरण संवृद्धि और आत्मनिर्भरता राष्ट्र के गरीब तबके तक नहीं पहुंचती है तो आर्थिक संवृद्धि का लाभ केवल धनी व्यक्तियों को ही प्राप्त होगा। अतः संवृद्धि आत्मनिर्भरता और आधुनिकीकरण में भागीदारी के लिए आवश्यक है कि प्रत्येक भारतीय को उसकी प्राथमिक आवश्यकतायें जैसे कि भोजन, आवास, कपड़ा, स्वास्थ्य एवं शिक्षा की सुविधा प्राप्त हो, जिससे कि आर्थिक सम्पन्नता और सम्पत्ति के वितरण में असमानता में कमी आये।

वर्तमान परिदृश्य में नियोजन का स्वरूप व नीति आयोग

1. जनवरी 2015 से योजना-आयोग को समाप्त करके इसके स्थान पर “नीति आयोग” (NITI: National Institution for Transforming India यानी भारत के स्वरूप परिवर्द्धन हेतु राष्ट्रीय संस्थान) का गठन किया गया है। इसके उद्देश्य हैं-
 1. भारत सरकार हेतु "थिंक टैंक"(Think Tank)"
 2. सहकारी संघवाद को बढ़ावा देना।
 3. सतत विकास के लक्ष्यों को बढ़ावा देना।
 4. नीति निर्माण में विकेंद्रीकरण की भूमिका सुनिश्चित करना।

योजनाकाल में क्षेत्रवार विकास

कृषि क्षेत्र का विकास

कृषि- भारत की लगभग तीन-चौथाई जनसंख्या के लिए कृषि ही आजीविका का साधन थी। औपनिवेशिक शासन काल में कृषि क्षेत्र में न तो संवृद्धि हुई और न ही समता रह गई। अतः योजनाकारों ने कृषि क्षेत्र को सर्वोच्च प्राथमिकता दी।

कृषि की भूमिका-

1. राष्ट्रीय आय में योगदान
2. रोजगार में योगदान
3. औद्योगिक विकास के लिए आधार
4. विदेशी व्यापार की महता
5. घरेलू उपभोग में महत्वपूर्ण हिस्सा

भारतीय कृषि की प्रमुख समस्याएँ निम्नलिखित हैं-

भारतीय कृषि की समस्याएँ

- | (A) सामाजिक समस्याएँ | (B) संस्थागत समस्याएँ | (C) तकनीकी समस्याएँ |
|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| 1. सामाजिक वातावरण | 1. सुधार की दोषपूर्ण प्रवृत्ति | 1. उत्पादन की अप्रचलित तकनीक |
| 2. भूमि पर जनसंख्या का दबाव | 2. साख की कमी | 2. सिंचाई सुविधाओं का अभाव |
| 3. कृषि भूमि का अवनति | 3. बाजार सुविधाओं का अभाव | 3. फसलों का क्रम |
| 4. फसलों का नुकसान | 4. जोतों का छोटा आकार | 4. निरक्षरता |

1950-90 की अवधि के दौरान कृषि नीति-

कृषि-नीति

- | भूमि सुधार | प्रौद्योगिकी सुधार | सामान्य सुधार |
|------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| 1. मध्यस्थों का अंत | 1. HYVs का प्रयोग | 1. सिंचाई सुविधाओं का विस्तार |
| 2. लगान का नियमन | 2. रासायनिक खाद का प्रयोग | 2. संस्थागत साख का प्रावधान |
| 3. भू-सीमा का निर्धारण | 3. कीटनाशकों के प्रयोग में वृद्धि | 3. कृषि विपणन व्यवस्था में सुधार |
| 4. जोतों की चकबंदी | | 4. कृषि मूल्य नीति |
| 5. सहकारी खेती | | |

हरित क्रांति - भारत के संदर्भ में हरित क्रांति का तात्पर्य छठे दशक के मध्य में कृषि उत्पादन में उस तीव्र वृद्धि से है जो ऊँची उपज वाले बीजों (HYVS) एवं रासायनिक खादों व नई तकनीक के प्रयोग के फलस्वरूप है।

हरित क्रान्ति की दो अवस्थाएँ -

1. प्रथम अवस्था - 60 के दशक के मध्य से 70 के दशक के मध्य तक
2. द्वितीय अवस्था - 70 के दशक के मध्य से 80 के दशक के मध्य तक

हरित क्रान्ति की विशेषताएँ-

1. उच्च पैदावार वाली किस्म के बीजों का प्रयोग (HYV seeds)
2. रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
3. सिंचाई व्यवस्था (पर्याप्त सिंचाई सुविधाओं का विकास)
4. कीटनाशकों का उपयोग
5. कृषि यंत्रीकरण को बढ़ावा देना

हरित क्रान्ति के प्रभाव-

1. विक्रय अधिशेष की प्राप्ति।
2. खाद्यान्नों का बफर स्टॉक।
3. निम्न आय वर्गों का लाभ।
4. खाद्यान्न आत्मनिर्भरता की प्राप्ति।

हरित क्रान्ति की सीमाएँ-

1. खाद्य फसलों तक सीमित (विशेषकर गेहूँ, मक्का और धान)
2. सीमित क्षेत्र (पंजाब, पश्चिमी उ.प्र. आदि कुछ राज्यों तक सीमित)
3. किसानों में असमानता तथा आर्थिक समता में गिरावट
4. सीमित समय तक प्रभावी और अब परिपक्वता समाप्ति की ओर
5. परिमाणात्मक वृद्धि परंतु गुणवत्ता में व पोषण में गिरावट

किसानों को आर्थिक सहायता- कृषि सहायिकी से तात्पर्य किसानों को मिलने वाली सहायता से है। दूसरे शब्दों में, बाजार दर से कम कीमतों पर किसानों को कुछ आगतों की पूर्ति करना।

पक्ष में तर्क-

1. भारत में अधिकांश किसान गरीब हैं। सब्सिडी के बिना वे आवश्यक आगतें नहीं खरीद पायेंगे।
2. आर्थिक सहायता को समाप्त कर देने पर अमीर व गरीब किसानों के मध्य असमानता बढ़ जाएगी।

विपक्ष में तर्क-

1. उच्च पैदावार देने वाली तकनीक का मुख्य रूप से बड़े किसानों को ही लाभ मिला। अतः अब कृषि सहायिकी नहीं दी जानी चाहिए।
2. एक सीमा के बाद, आर्थिक सहायिकी संसाधनों के व्यर्थ उपयोग को बढ़ावा

औद्योगिक क्षेत्र

उद्योग का महत्व-

1. रोजगार सृजन
2. कृषि का विकास
3. प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग
4. श्रम की अधिक उत्पादकता
5. संवृद्धि के लिए अधिक क्षमता
6. नियाति की अधिक मात्रा की कुँजी
7. आत्मनिर्भर विकास को उन्नत करता है।
8. क्षेत्रीय संतुलन को बढ़ाता है।

औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956-(भारत का औद्योगिक संविधान)

विशेषताएँ-

1. उद्योगों का तीन श्रेणियों में वर्गीकरण:-

श्रेणी A प्रथम में वे 17 उद्योग रखे गए जिनकी स्थापना व विकास केवल सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के रूप में किया जाएगा।

श्रेणी B इस श्रेणी में वे 12 उद्योग रखे गए जिनकी स्थापना निजी व सार्वजनिक क्षेत्रों में की जाएगी किन्तु निजी क्षेत्र केवल गौण भूमिका निभाएगा।

श्रेणी C उपरोक्त (i) और (ii) श्रेणी के उद्योगों के अतिरिक्त अन्य सभी उद्योगों को निजी क्षेत्र के लिए छोड़ दिया गया।

2. औद्योगिक लाइसेंसिंग - निजी क्षेत्र में उद्योगों को स्थापित करने के लिए सरकार से लाइसेंस लेना आवश्यक बना दिया।
3. लघु उद्योगों का विकास।
4. औद्योगिक विकास को महत्व
5. तकनीकी शिक्षा व प्रशिक्षण

सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका-

1. मजबूत औद्योगिक आधार पर सृजन।
2. आधारभूत ढाँचे का विकास।
3. पिछड़े क्षेत्रों का विकास।
4. बचतों को गतिशील बनाना व विदेशी विनिमय अर्जित करना।
5. आर्थिक शक्ति के केन्द्रीकरण को रोकने के लिए।
6. आय व धन के वितरण में समानता बढ़ाने के लिए।
7. रोजगार प्रदान करने के लिए।
8. आयात प्रतिस्थापन को बढ़ावा देने के लिए।

लघुस्तरीय उद्योग

लघुस्तरीय उद्योगों की भूमिका-

1. श्रम प्रधान तकनीक
2. स्व-रोजगार
3. कम पूँजी प्रधान
4. आयात प्रतिस्थापन
5. निर्यात को बढ़ावा
6. आय का समान वितरण
7. उद्योगों का विकेन्द्रीकरण
8. बड़े स्तर के उद्योगों के लिए आधार
9. कृषि का विकास

लघुस्तरीय उद्योगों की समस्याएँ-

1. वित्त की समस्याएँ
2. कच्चे माल की समस्याएँ
3. बाजार की समस्याएँ
4. अप्रचलित मशीन व संयंत्र
5. निर्यात क्षमता का अल्प प्रयोग

6. नौकरशाही बाधाेँ
7. बड़े उद्योगों से प्रतियोगिता

विदेशी व्यापार

व्यापार नीति: आयात प्रतिस्थापन

स्वतंत्रता के बाद भारत सरकार ने आयात प्रतिस्थापन की नीति को अपनाया, जिसे अंतर्मुखी व्यापार नीति कहा जाता है। आयात प्रतिस्थापन से अभिप्राय घरेलू उत्पादन से आयातों को प्रतिस्थापित करने की नीति से है। सरकार ने दो तरीकों से भारत में उत्पादित वस्तुओं को आयात से संरक्षण दिया गया-

1. प्रशुल्क - आयातित वस्तुओं पर लगाए जाने वाले कर।
2. कोटा- इसका अभिप्राय घरेलू उत्पादक द्वारा एक वस्तु की आयात की जा सकने वाली अधिकतम सीमा को तय करने से होता है।

आयात प्रतिस्थापन के कारण-

1. भारत जैसे विकासशील राष्ट्रों के उद्योग इस स्थिति में नहीं है कि वे अधिक विकसित अर्थव्यवस्थाओं में उत्पादित वस्तुओं से प्रतियोगिता कर सके।
2. महत्वपूर्ण वस्तुओं के आयात के लिए विदेशी मुद्रा बचाना।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)

- 1) किस संस्थान ने योजना आयोग की जगह ले ली?
 - (a) वित्त आयोग
 - (b) श्रम आयोग
 - (c) पंचवर्षीय आयोग
 - (d) नीति आयोग
- 2) योजना आयोग की स्थापना कब हुई?
 - (a) 15 मार्च 1951
 - (b) 15 मार्च 1950
 - (c) 1 अप्रैल 1950
 - (d) 26 जनवरी, 1950
- 3) NITI का पूर्ण रूप है
 - (a) नेशनल इंस्टीट्यूट फॉर ट्रांसफॉर्मिंग इंडिया
 - (b) न्यू इंडिया फॉर्म ट्रिडिशनल इंडिया

- (c) नेशनल इन्स्ट्र्यूशन फॉर ट्रांसफोरमिंग इंडिया
- (d) नेशनल इनिशिएटिव फॉर ट्रांसफोरमिंग इंडिया
- 4) प्रथम पंचवर्षीय योजना की अवधि थी
- (a) 1950 – 1955
- (b) 1951 – 1956
- (c) 1947 – 1952
- (d) 1949 – 1954
- 5) भारतीय नियोजन का वास्तुकार किसे माना जाता है?
- (a) पं. जवाहर लाल नेहरू
- (b) योजना आयोग
- (c) प्रशांत चंद्र महालनोबिस
- (d) वित्त मंत्री
- 6) कौन सा भारत में पंचवर्षीय योजनाओं का सामान्य उद्देश्य नहीं है?
- (a) पड़ोसी देशों के साथ अच्छे संबंध विकसित करना
- (b) देश की राष्ट्रीय आय में वृद्धि
- (c) असमानता को कम करना
- (d) स्वावलंबन
- 7) --- आर्थिक प्रणाली में संसाधनों का स्वामित्व निजी हाथों में होता है। (पूँजीवादी/समाजवादी)
- 8) सोवियत संघ में ---- आर्थिक प्रणाली थी। (पूँजीवादी/समाजवादी)
- 9) पी.सी. महालनोबिस का जन्मदिन (29 जून) भारत में निम्न के रूप में मनाया जाता है
- (a) राष्ट्रीय योजना दिवस
- (b) राष्ट्रीय साखियकी दिवस
- (c) राष्ट्रीय नीति दिवस
- (d) अंतर्राष्ट्रीय साखियकी दिवस
- 10) आयात प्रतिस्थापना की नीति का लक्ष्य --- उद्योगों की रक्षा करना था। (घरेलू/आयातित)
- 11) कौन सी 1950 में भारत में कृषि की मुख्य समस्या नहीं थी?
- (a) कम उत्पादकता

- (b) खराब तकनीक
(c) मानसून पर निर्भरता
(d) अतिउत्पादन
- 12) निम्नलिखित में से कौन सा भारत में भूमि सुधारों का हिस्सा नहीं है
(a) भूमि की सीमा
(b) आयात प्रतिस्थापन
(c) जर्मांदारी उन्मूलन
(d) भूमि समेकन (चकबंदी)
- 13) नई कृषि रणनीति का दूसरा नाम है
(a) कृषि क्रांति
(b) खेत क्रांति
(c) किसान क्रांति
(d) हरित क्रांति
- 14) हरित क्रांति निम्न फसलों में सबसे सफल रही
(a) गेहूं और चावल
(b) गेहूं और आलू
(c) चावल और कॉफी
(d) चावल और मछली
- 15) हरित क्रांति के तहत एक बड़ी पहल नहीं है
(a) कीटनाशकों का उपयोग
(b) रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
(c) सिंचाई की बेहतर सुविधाएं
(d) बेहतर परिवहन सुविधा
- 16) हरित क्रांति के पहले चरण का अंतराल था
(a) 1960-1970
(b) 1965-1975
(c) 1970-1980

- (d) 1975-1985
- 17) भारत ने स्वतंत्रता के प्रारम्भक वर्षों के दौरान मुख्य रूप से किस देश से खाद्यान्न का आयात किया?
- (a) इंग्लैड
(b) जर्मनी
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) आयात नहीं किया
- 18) सकल घरेलू उत्पाद में कृषि क्षेत्र की हिस्सेदारी व्यावसायिक ढांचे में उसके हिस्स की तुलना में --- है। (कम/अधिक)
- 19) लाइसेंस नीति का उद्देश्य था
- (a) क्षेत्रीय समानता
(b) औद्योगिक उत्पादन पर नियंत्रण
(c) (a) या (b)
(d) दोनों (a) और (b)
- 20) प्रशुल्क आयातित वस्तुओं को सस्ता बनाते हैं। (सत्य/असत्य)
- 21) कोटा आयात पर प्रतिबंध लगा देता है जो वस्तुओं के आयात पर विदेशी मुद्रा भंडार के पलायन को रोकता है। (सत्य/असत्य)
- 22) “पहली सात योजनाओं में, व्यापार नीति विशेषतः अंतर्मुखी व्यापार रणनीति पर आधारित थी।” यह कथन संदर्भित करता है
- (a) लाइसेंस
(b) स्वावलंबन
(c) मिश्रित अर्थव्यवस्था
(d) आयात प्रतिस्थापन
- 23) निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन ((A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये।
- अभिकथन ((A) वर्तमान स्थिति में, सहायिकी का आर्थिक औचित्य विवादपूर्ण है।
- कारण (R) सहायिकी कृषि आगतों की प्रभावी कीमत को बढ़ाती है।

विकल्प

(a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य है और कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण है।

(b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य है, लेकिन कारण (R), अभिकथन (A) का, सही विवरण नहीं है।

(c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।

(d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

24) निम्नलिखित का मेल कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

i प्रथम पंचवर्षीय A 1955

योजना प्रारंभ

ii करवे समिति B 1956

iii टिस्को C 1951

iv औद्योगिक नीति D 1907

संकल्प

(a) i (C) ii (B) iii (A) iv (D)

(b) i (C) ii (D) iii (B) iv (A)

(c) i (A) ii (B) iii (C) iv (D)

(d) i (C) ii (A) iii (D) iv (B)

25) निम्नलिखित का मेल कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

i भूमि सुधार A बीज जो अधिक अनुपात में अत्यादन देते हैं।

ii सहायकी B योजना आयोग के अध्यक्ष

iii HYV बीज C उत्पादकों और उपभोक्ताओं को सरकार द्वारा प्रदान किया गया मौद्रिक लाभ

iv प्रधानमंत्री D उत्पादकता बढ़ाने के लिए कृषि के क्षेत्र में सुधार

(a) i (C) ii (B) iii (A) iv (D)

- (b) i (C) ii (D) iii (B) iv (A)
 (c) i (D) ii (C) iii (A) iv (B)
 (d) i (A) ii (B) iii (C) iv (D)

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर

- | | | | |
|----------|-----------|--------------|-------------|
| 1. (d) | 2. (b) | 3. (d) | 4. (b) |
| 5. (c) | 6. (a) | 7. पूँजीवादी | 8. समाजवादी |
| 9. (b) | 10. घरेलू | 11. (d) | 12. (b) |
| 13. (d) | 14. (a) | 15. (d) | 16. (b) |
| 17. (c) | 18. कम | 19. (d) | 20. 6 असत्य |
| 21. सत्य | 22. (d) | 23. (c) | 24. (d) |
| 25. (c) | | | |

3/4 अंक के प्रश्न-

- हरित क्रांति की तीन कमियों का वर्णन कीजिए?
- रोजगार सृजन में लघु उद्योगों की भूमिका को समझाइए?
- भारत में लघु उद्योगों को संरक्षण क्यों प्रदान किया और इसके लिए क्या प्रयास किए?
- औद्योगिक नीति प्रस्ताव 1956 के अन्तर्गत उद्योगों को कितने भागों में वर्गीकृत किया गया? व्याख्या कीजिए?
- हरित क्रांति क्या है और इससे किसानों को क्या लाभ हुआ?
- भारतीय कृषि की तीन समस्याओं का वर्णन कीजिए?
- योजना के संवृद्धि लक्ष्य को स्पष्ट कीजिए?

छ: अंक वाले प्रश्न-

- 1950 से 1990 के दौरान कृषि के विकास की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए?

2. 1956 की औद्योगिक नीति की मुख्य विशेषताएँ बताइए?
3. लघु उद्योगों की समस्याओं का वर्णन कीजिए?
4. योजना आयोग के चारों प्रमुख लक्ष्यों का संक्षेप में वर्णन करें?

अध्याय-३

आर्थिक सुधार की आवश्यकता

1991 के दौरान विदेशी ऋण के कारण भारत के सामने एक आर्थिक संकट उत्पन्न हो गया तथा सरकार विदेशों से लिए गए उधार के पुनर्भुगतान की स्थिति में नहीं थी।

- विदेशी व्यापार खाते में घाटा बढ़ता जा रहा था।
- इसी समय विदेशी मुद्रा भंडार तेजी से गिर कर मात्र दो सप्ताह के आयात पर्याप्तता स्तर पर आ गया।
- 1990-91 में भारत सरकार ने अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष से वित्तीय सुविधा के रूप में एक बहुत बड़ी राशि उधार ली।
- अल्पकालीन विदेशी ऋणों के भुगतान के लिए 47 टन सोना बैंक ऑफ इंग्लैंड के पास गिरवी रखना पड़ा।
- भारतीय अर्थव्यवस्था के सामने मुद्रास्फीति का संकट था जिसकी दर 12% हो गयी थी।
- मुद्रास्फीति के कारण कृषि उत्पादों के वितरण और बाजार मूल्यों (खरीद मूल्यों) में वृद्धि हुई। परिणामस्वरूप बजट के मौद्रिकृत घाटे में वृद्धि हुई। साथ-साथ आयात मूल्य में वृद्धि हुई तथा विदेशी विनियम दर में कमी हुई।
- परिणामस्वरूप भारत के सामने राजकोषीय तथा व्यापार घाटे की समस्या उत्पन्न हुई।
- इसलिए भारत के सामने केवल दो ही विकल्प बचे हुए थे-
 1. निर्यात में वृद्धि के साथ-साथ विदेशी उधार लेकर विदेशी विनियम प्रवाह में वृद्धि कर भारतीय आर्थिक स्थिति को बेहतर बनाए।
 2. राजकोषीय अनुशासन को स्थापित करें तथा उद्देश्यपरक संरचनात्मक समायोजन लाया जाए।

आर्थिक सुधार की मुख्य विशेषताएँ-

- अर्थव्यवस्था की समस्या के समाधान के लिए भारत सरकार ने बहुत सारे आर्थिक सुधार किए।
- सरकार की औद्योगिक नीति का उदारीकरण
 - उद्योगों के निजीकरण द्वारा विदेशी निवेश को प्रोत्साहन।
 - आयात और निर्यात नीति को उदार बनाते हुए आयात और निर्यात वस्तुओं पर आयात शुल्क में कमी जिससे कि औद्योगिक विकास के लिए आवश्यक कच्चे माल का तथा निर्यात जन्य वस्तुओं के उत्पादन के लिए कच्चे माल का आयात तुलनात्मक रूप से आसान होगा।
 - डॉलर के मूल्य के रूप में घरेलू मुद्रा का अवमूल्यन।
 - देश के आर्थिक स्थिति में सुधार और संरचनात्मक समायोजन के लिए अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

तथा विश्व बैंक से बहुत अधिक विदेशी ऋण प्राप्त किया।

- बैंकिंग प्रणाली और कर संरचना में सुधार।
- सरकार द्वारा निवेश में कमी करते हुए बाजार अर्थव्यवस्था को स्थापित करना।

उदारीकरण, निजीकरण और वैश्वीकरण (LPG)

आर्थिक सुधार के नए मॉडल को LPG मॉडल भी कहा जाता है। इस मॉडल का प्राथमिक उद्देश्य भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व की बड़ी अर्थव्यवस्थाओं के समक्ष तीव्रतर विकासशील अर्थव्यवस्था के रूप में स्थापित करना।

1. उदारीकरण – उदारीकरण से तात्पर्य आर्थिक नीतियों में लगाए गए सरकारी नियंत्रण में कमी से है। भारत में 24 जुलाई 1991 से वित्तीय सुधारों के साथ ही आर्थिक उदारीकरण की प्रक्रिया शुरू हुई।
2. निजीकरण – निजीकरण से तात्पर्य है कि सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों, व्यवसाय एवं सेवाओं के स्वामित्व, प्रबंधन व नियंत्रण को निजी क्षेत्र को हस्तान्तरित करने से है।
3. वैश्वीकरण – वैश्वीकरण का अर्थ सामान्यतया देश की अर्थव्यवस्था का विश्व की अर्थव्यवस्था के साथ एकीकरण से है।

भारत में LPG नीति के कुछ मुख्य बिन्दु निम्न हैं-

- 1) विदेशी तकनीकी समझौता
- 2) एम.आर.टी.पी. एक्ट 1969
- 3) विदेशी निवेश को बढ़ावा
- 4) औद्योगिक लाइसेंस विनियमन
- 5) निजीकरण और विनिवेश का प्रारंभ
- 6) समुद्रपारीय व्यापार के अवसर
- 7) मुद्रास्फीति नियमन
- 8) कर सुधार
- 9) वित्तीय क्षेत्र सुधार
- 10) बैंकिंग सुधार
- 11) लाइसेंस और परमिट राज की समाप्ति।

मूल्यांकन – उदारीकरण, निजीकरण व वैश्वीकरण की अवधारणा एक-दूसरे से जुड़ी हुई है और इनके अर्थव्यवस्था पर सकारात्मक व नकारात्मक दोनों प्रभाव दिखते हैं। कुछ अर्थशास्त्रियों का मानना है कि वैश्वीकरण अर्थव्यवस्था के लिए नए अवसर उपलब्ध कराता है जिससे उनके बेहतर तकनीक और उत्पादन की क्षमता में वृद्धि के साथ नये बाजार के द्वारा खुलते हैं जबकि दूसरे समूह का मानना है कि यह

विकासशील देशों के घरेलू उद्योगों को संरक्षण नहीं प्रदान करता है। भारतीय संदर्भ में देखने पर हम पाते हैं कि वैश्वीकरण ने जीवन निर्वहन सुविधाओं को बेहतर किया है तथा मनोरंजन, संचार, परिवहन इत्यादि क्षेत्रों में रोजगार के नए अवसरों का विस्तार किया है।

सकारात्मक प्रभाव	नकारात्मक प्रभाव
i) उच्च अर्थिक समृद्धि दर	i) कृषि की प्रभावहीनता
ii) विदेशी निवेश में वृद्धि	ii) रोजगारविहीन आर्थिक संवृद्धि
iii) विदेशी मुद्रा भंडजर में वृद्धि	iii) आय के वितरण में असमानता
iv) निर्याति मुद्रास्फीति	iv) लाभोन्मुखी समाज
v) निर्यात संरचना में परिवर्तन	v) निजीकरण पर नकारात्मक प्रभाव
vi) निर्यात की दिशा में परिवर्तन	vi) संसाधनों का अतिशय दोहन
vii) उपभोक्ता की संप्रभुता स्थापित	vii) पर्यावरणीय अपक्षय

भारत में आर्थिक सुधार वर्ष 1991 से अब तक

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (1) अंक

प्र. 1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यापार नीति सुधार नहीं है?

- (a) आयात के लिए लाइसेंस प्रक्रिया को हटाना
- (b) आयात तथा निर्यात प्रशुल्क को हटाना
- (c) आयात पर मात्रात्मक प्रतिबंध को हटाना
- (d) आयात को बढ़ाने के लिए प्रोत्साहन देना।

प्र. 2. दिया गया कथन सत्य है या असत्य?

वित्तीय क्षेत्र के सुधारों के अंतर्गत रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की भूमिका को वित्तीय क्षेत्र के नियंत्रक से सून्दरी की कर दी गई।

प्र. 3. निम्नलिखित कॉलम I और II से सही जोड़ी की पहचान करें: (सही विकल्प चुनें)

कॉलम I	कॉलम II
A प्रत्यक्ष कर	i. व्यक्तियों पर कर
B राजकोषीय कर	ii. सरकारी बजट की नीतियां
C निगम कर	iii. कंपनियों पर अप्रत्यक्ष कर
D अप्रत्यक्ष कर	iv. वस्तुओं पर कर

विकल्पः a. A-i b. B-ii c. C-iii d. D-iv

- प्र. 4. निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक सुधारों का परिणाम नहीं है?
- (a) प्रत्यक्ष विदेशी तथा विदेशी मुद्रा कोष में तेज वृद्धि।
(b) उर्वरकों पर आर्थिक सहायता हटाने से उत्पादन की लागत में वृद्धि हो गई।
(c) भारत में लगातार दो दशकों तक जीडीपी वृद्धि दर में तेजी देखी गई।
(d) सुधार काल के दौरान करों में कमी से सरकार के बर राजस्व में वृद्धि हुई।
- प्र. 5 निम्नलिखित में से कौन-सा जीएसटी का एक महत्वपूर्ण गुण है?
- (a) एक राष्ट्र एक कर तथा एक खाता।
(b) एक राष्ट्र, एक दर तथा एक कर।
(c) एक राष्ट्र, एक कर तथा एक संग्रह।
(d) एक राष्ट्र, एक कर तथा एक बाजार।
- प्र. 6. निम्नलिखित कथनों को पढ़े अधिकथन ((A) और कारण (R) नीचे दिए गए सही विकल्पों से एक चुनें:
- अधिकथन ((A):** भारत में विदेशी मुद्रा भंडार वर्ष 1990 के 6 बिलियन यूएस डॉलर से बढ़कर वर्ष 2014- 15 में 321 बिलियन यूएस डॉलर हो गया।
- कारण (R):** वर्ष 1991 में विदेशी मुद्रा की तुलना में रुपये का अवमूलन किया गया था।
- विकल्पः-
- (a) दोनों अधिकथन ((A) और कारण (R) सत्य है और कारण (R), अधिकथन ((A) का, सही विवरण है।
(b) दोनों अधिकथन ((A) और कारण (R) सत्य है, लेकिन कारण (R), अधिकथन ((A) का, सही विवरण नहीं है।
(c) अधिकथन ((A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
(d) अधिकथन ((A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।
- प्र. 7. सरकार के द्वारा उदारीकरण के अंतर्गत निम्नलिखित में से कौन-सा आर्थिक सुधार लागू किया गया था?
- (a) औद्योगिक क्षेत्र सुधार
(b) सरकारी व्यय सुधार
(c) वित्तीय क्षेत्र सुधार

(d) (a) तथा (c) दोनों

प्र. 8. निम्नलिखित में से कौन सा उद्योग सार्वजनिक क्षेत्र के लिए आरक्षित है?

- (a) रक्षा उपकरण
- (b) ऊर्जा उपकरण
- (c) सीमेंट उद्योग
- (d) (a) तथा (b) दोनों

प्र. 9. नए आर्थिक सुधारों को लागू करने का/के कारण थे।

- i. सार्वजनिक क्षेत्र का घटिया प्रदर्शन
- ii. आर्थिक संवृद्धि दर का कम होना
- iii. भुगतान शेष का घाटा
- iv. बढ़ती बेरोजगारी
- v. अपयाप्त विदेशी मुद्रा भंडार

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें

- (a) i, ii, iii and iv
- (b) i and iii
- (c) i, iv and v
- (d) i, iii and v

प्र. 10. का अर्थ है घरेलू अर्थव्यवस्था का विश्व अर्थव्यवस्था से एकीकरण

- (a) वैश्वीकरण
- (b) निजीकरण
- (c) उदारीकरण
- (d) विनिवेश

प्र. 11. से अभिग्राय है संपत्तियों तथा सेवा प्रक्रिया का सार्वजनिक से निजी स्वामित्व को हस्तांतरण

- (a) वैश्वीकरण
- (b) निजीकरण
- (c) विनिवेश

(d) उदारीकरण

प्र. 12. क्या भारत को वैश्विक बाह्यप्रापण का एक पंसदीदा गंतव्य बनाता है?

- i. उच्च बेरोजगारी दर
- ii. निम्न मजदूरी दरें
- iii. कुशल मानव-शक्ति
- iv. प्रतिबंधों की अनुपस्थिति
- v. बेहतर यातायात की सुविधाएँ

निम्नलिखित में से सही विकल्प का चयन करें।

- (a) i, ii, iii तथा iv
- (b) ii तथा iii
- (c) ii, iii तथा iv
- (d) i, ii, iii तथा v

प्र. 13. निम्नलिखित में से कौन सा सुधार नहीं है।

- (a) करों में कमी
- (b) अप्रत्यक्ष करों में सुधार
- (c) कर प्रक्रिया का सरलीकरण
- (d) करदाताओं में सुधार

प्र. 14. इसका अभिप्राय कुछ ऐसी प्रक्रियाओं को किसी तीसरे व्यक्ति को बाहर अनुबंध पर देना है, जो पहले संगठन द्वारा स्वयं किए जाते थे।

- (a) बाह्यप्रापण
- (b) रोजगार
- (c) असंगठित क्षेत्र
- (d) संगठित क्षेत्र

प्र. 15. विमुद्रीकरण का लक्ष्य था

- (a) अर्थव्यवस्था में नगद के प्रयोग को बढ़ावा देना
- (b) काले धन को समाप्त करना
- (c) कर ढाँचे को एकीकृत करना
- (d) प्रत्यक्ष करों में वृद्धि करना

प्र. 16. निम्नलिखित में से कौन सा कर (GST) जीएसटी में शामिल नहीं किया जाता है? (सही विकल्प का चयन कीजिए)

- (a) चुंगी
- (b) उत्पाद
- (c) सेवा कर
- (d) गृह कर

प्र. 17. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है (सही विकल्प का चयन करें।

- (a) GST एक सकल विस्तृत कर है।
- (b) GST एक गंतव्य आधारित उपभोग कर है।
- (c) GST में पूर्तिशृंखला में उत्पादन कर जमा की सुवीधा है।
- (d) GST स्वतंत्रता के बाद का सबसे बड़ा कर सुधार है।

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | | |
|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| 1. (d) | 2. (true) | 3. (c) | 4. (d) | 5. (d) | 6. |
| (b) | 7. (d) | 8. (a) | 9. (d) | 10. (a) | 11. (b) |
| 13. (d) | 14. (a) | 15. (b) | 16. (d) | 17. (b) | 12. (b) |

3 और 4 अंक के प्रश्न

1. 1991 में अपनाए गए आर्थिक सुधारों की व्याख्या करें।
2. भारत के लिए आर्थिक सुधारों की क्या जरूरतें थीं?
3. आर्थिक सुधारों की प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं?
4. उदारीकरण निजीकरण तथा भूमंडलीकरण की नीति किन्हीं तीन विशेषताओं को लिखिए।
5. उदारीकरण निजीकरण तथा भूडंलीकरण की नीति के 3-4 सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों को लिखिए।

6 अंक के प्रश्न

1. 1991 में भारत में सुधारों को क्यों प्रारम्भ किया गया?
2. भारतीय अर्थव्यवस्था में 1991 के बाद सरकारी की बदली हुई भूमिका स्पष्ट करें।

3. निम्नलिखित के सन्दर्भ में आर्थिक सुधारों के अंतर्गत उठाये गए कदमों की व्याख्या करें-
 - (अ) उदारीकरण
 - (ब) निजीकरण
 - (स) भूमंडलीकरण
4. उदारीकरण, निजीकरण और भूमंडलीकरण और सकारात्मक और नकारात्मक प्रभावों का मूल्यांकन करें।
5. भारत को सामान्यतः विश्व का बाह्यप्रापण गंतव्य कहा जाता है। इस नाम को दिए जाने को दिए जाने के मुख्य कारणों की व्याख्या कीजिए।
6. भारत सरकार द्वारा वित्तीय क्षेत्र में आर्थिक सुधारों के अंतर्गत किए गए किन्हीं दो प्रमुख उपयोगों की व्याख्या कीजिए।
7. “कृषि क्षेत्र आर्थिक सुधारों से बुरी तरह प्रभावित हुए हैं” दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।

अध्याय-4

निर्धनता

- निर्धनता वह स्थित है जिसमें एक व्यक्ति जीवन की न्यूनतम आवश्यकता को पूरा करने में असमर्थ रहता है।

निर्धनता के प्रकार-

- क) सापेक्ष निर्धनता - इसका अभिप्राय अन्य व्यक्तियों, क्षेत्रों या राष्ट्रों की तुलना में लोगों की गरीबी से होता है।
- ख) निरपेक्ष निर्धनता - इसका अभिप्राय न्यूनतम जीवन निवाह आवश्यकताओं पूरा न कर पाने से है या गरीबी रेखा से नीचे रहने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या से होता है।

निर्धनता की श्रेणी-

- क) चिरकालिक निर्धन - वे व्यक्ति जो सदैव निर्धन होते हैं।
- ख) अल्पकालिक निर्धन-वे व्यक्ति जो कभी निर्धनता रेखा के उपर कभी नीचे रहते हैं।
- ग) गैर निर्धन-वे कभी निर्धन नहीं होते हैं।

निर्धनता रेखा का निर्धारण-

- क) न्यूनतम कैलोरी - शहरी क्षेत्र में 2100 तथा ग्रामीण क्षेत्र में 2400 कैलोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन उपभोग करने वाले लोग गरीबी रेखा के उपर माने जाते हैं।
- ख) न्यूनतम कैलोरी का मौद्रिक मूल्य - इसके अनुसार वर्ष 2011-12 में शहरी क्षेत्र में Rs.1000 तथा ग्रामीण क्षेत्र में Rs.816 प्रति व्यक्ति मासिक व्यय करने वाला गरीबी रेखा के उपर है।

निर्धनता के कारण-

- क) बेरोजगारी
- ख) विकास की धीमी गति
- ग) कीमतों में वृद्धि
- घ) जनसंख्या वृद्धि

निर्धनता निवारण हेतु उपाय एवं नीतियाँ-

- क) न्यूनतम कैलोरी - शहरी क्षेत्र में 2100 तथा ग्रामीण क्षेत्र में 2400 कैलोरी प्रति व्यक्ति प्रतिदिन
1. काम के बदले अनाज योजना
 2. प्रधानंत्री रोजगार योजना

3. मनरेगा (महात्मा गांधी राष्ट्रीय रोजगार गारंटी अधिनियम)
4. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)

1. वह अनुपात क्या कहलाता है, जिसके माध्यम से निर्धनता रेखा के नीचे रहने वाले लोगों की संख्या की गणना की जाती है
 - (a) निर्धनता गणना वास्तविक अनुपात
 - (b) जनसंख्या गणना अनुपात
 - (c) व्यक्ति गणना अनुपात
 - (d) उपरोक्त से कोई नहीं
2. भारत में निर्धनता रेखा के निर्धारण में प्रयुक्त आँकड़ों के संग्रह हेतु आवधिक प्रतिदर्श सर्वेक्षण कौन करता है?
 - (a) CSO
 - (b) NSSO
 - (c) नीति आयोग
 - (d) उपरोक्त से कोई नहीं
3. भारत में निर्धनता उन्मूलन की संवृद्धि-आधारित नीति की मान्यता है कि
 - (a) निर्धन लोगों को बुनियादी सुविधाएं जैसे शिक्षा व स्वास्थ्य सेवाएं कराना
 - (b) निर्धनों के खाते में सीधे सहायता हस्तांतरण
 - (c) आर्थिक संवृद्धि के लाभ निर्धनों सहित समाज के हर वर्ग तक पहुंचेंगे
 - (d) उपरोक्त सभी
4. भारत में आजादी से पूर्व किस व्यक्ति ने सर्वप्रथम निर्धनता रेखा पर चर्चा की थी
 - (a) डॉ बी आर अंबेडकर
 - (b) पी सी महलनबिस
 - (c) दादाभाई नौरोजी
 - (d) एम विश्वेशवरैया
5. वे व्यक्ति जो कभी भी निर्धनता रेखा से ऊपर नहीं आ पाते कहलाते हैं
 - (a) अल्पकालिक निर्धन

- (b) गैर निर्धन
(c) सर्दब निर्धन
(d) अनियमित निर्धन
6. शिक्षित बेरोजगार युवाओं को स्वरोजगार प्रदान करने हेतु भारत सरकार ने किस कार्यक्रम की शुरुआत की है?
(a) (PMRY) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
(b) (JPRGY) जय प्रकाश रोजगार गारंटी योजना
(c) (SGRY) सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना
(d) (MGNREG(A)) महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम
7. निम्न में से कौन सा भारत में निर्धनता का एक कारण नहीं है?
(a) जनसंख्या विस्फोट
(b) बेरोजगारी
(c) मुद्रास्फीति
(d) भूमि व आय का समान वितरण
8. भारत सरकार ने किस दृष्टिकोण को अपनाकर निर्धनता कम करने का प्रयास किया
(a) संवृद्धि आधारित दृष्टिकोण
(b) निर्धनता उन्मूलन कार्यक्रम
(c) उपरोक्त दोनों
(d) उपरोक्त कोई नहीं
9. निर्धनता आकलन के लिए किस कमेटी ने अपनी सिफारिश दी है?
(a) तेंडुलकर कमेटी
(b) चेलैया कमेटी
(c) केलकर कमेटी
(d) उपरोक्त से कोई नहीं
10. योजना आयोग द्वारा ग्रामीण क्षेत्र में पोषणीय आवश्यकता के प्रति व्यक्ति प्रतिदिन न्यूनतम ---- कैलोरी की मात्रा के आधार पर निर्धनता रेखा को निर्धारित किया गया है
(a) 972

- (b) 2100
 (c) 2200
 (d) 2400
11. --- आय वितरण की रेखा पर एक विभाजक बिन्दु है जो जनसंख्या को निर्धन और गैर-निर्धन में विभाजित करता है
 (a) निर्धनता वक्र
 (b) निर्धनता बिंदु
 (c) निर्धनता रेखा
 (d) निर्धनता अनुपात
12. भारत में निर्धनता की व्यपकता शहरी क्षेत्रों में अधिक है। (सत्य/असत्य)
13. निरपेक्षर निर्धनता जीवन में मूलभूत आवश्यकताओं की कमी को दर्शाती है। (सत्य/असत्य)
14. भारत में निर्धनता की गणना प्रति व्यक्ति आय के आँकड़ों का उपयोग कर की जाती है। (सत्य/असत्य)

निम्नलिखित अनुच्छेद को ध्यान से पढ़े और उसी के आधार पर निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

निर्धनता उन्मूलन सुनियोजित आर्थिक विकास की बड़ी चुनौती बनी हुई है। आर्थिक विकास और निर्धनता कम करने वाले विभिन्न राज्यों के अनुभव इतने विविध रहे हैं कि किसी भी सामान्य नीतिगत नुस्खे की पेशकश करना मुश्किल है। ऐसे राज्य हैं जो उच्च कृषि विकास के रास्ते पर चलते हैं और गरीबी (पंजाब और हरियाणा) को कम करने में सफल रहे और ऐसे राज्य हैं जिन्होंने मानव संसाधन विकास और कम गरीबी (केरल) पर ध्यान केंद्रित किया। ऐसे राज्य रहे हैं जिन्होंने भूमि सुधारों को उत्साह के साथ लागू किया, पंचायतों को सशक्त बनाया, गरीबों को लामबंद किया और निर्धनता उन्मूलन कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से लागू किया (पश्चिम बंगाल) और ऐसे राज्य जो खाद्यान्न के सार्वजनिक वितरण के रूप में प्रत्यक्ष सार्वजनिक हस्तक्षेप द्वारा निर्धनता में कमी लाए (आंध्र प्रदेश)।

15. भारत में निर्धनता उन्मूलन में क्षेत्रीय भिन्नता है। (सत्य/असत्य)
16. किस राज्य ने साक्षरता दर में सुधार के बल पर निर्धनता उन्मूलन को उद्देश्य प्राप्त किया।
 (a) पंजाब
 (b) पश्चिमी बंगाल
 (c) आंध्र प्रदेश
 (d) केरल

17. पंजाब ने निर्धनता उन्मूलन के लिए ----- को चुना

- (a) निर्धनता उन्मूलन कार्यक्रम दृष्टिकोण
- (b) न्यूनतम आवश्यकता कार्यक्रम दृष्टिकोण
- (c) संवृद्धि आधारित दृष्टिकोण
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़े और उसी के आधार पर निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।

सुरेश तेंदुलकर समिति की रिपोर्ट के अनुसार, भारत में गरीबी रेखा से नीचे की आबादी 2009-2010 में 354 मिलियन (29.6% आबादी) थी और 2011-2012 में 269 मिलियन (21.9% आबादी) थी। 2014 में रंगराजन समिति ने कहा था कि गरीबी रेखा से नीचे की आबादी 2009-2010 में 454 मिलियन (38.2% आबादी) थी और 2011-2012 में 363 मिलियन (29.5% आबादी) थी।

18. भारत में निर्धनता दर तेंदुलकर समिति की रिपोर्ट के अनुसार अधिक है। (सत्य/असत्य)

19. रंगराजन समिति के अनुसार 2011-12 में भारत में गैर-गरीबों का प्रतिशत क्या है

- (a) 70.5%
- (b) 38.2%
- (c) 29.5%
- (d) 21.9%

20. वर्ष 2009-10 में तेंदुलकर समिति और रंगराजन समिति द्वारा बताई गई गरीबी दर में क्या अंतर है

- (a) 29.6%
- (b) 38.2%
- (c) 8.60%
- (d) 29.5%

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|----------|---------|---------|
| 1. (c) | 2. (b) | 3. (c) | 4. (c) | 5. (b) | 6. (a) |
| 7. (d) | 8. (c) | 9. (a) | 10. (d) | 11. (c) | |
| 12. असत्य | 13. सत्य | 14. असत्य | 15. सत्य | 16. (d) | 17. (c) |
| 18. असत्य | 19. | (a) 20. (c) | | | |

3 या 4 अंक प्रश्न-

1. निर्धनता से आप क्या समझते हैं? निरपेक्ष एवं सापेक्ष निर्धनता में भेद करें।
2. सरकार द्वारा गरीबी निवारण के लिए अपनाए गये त्रि आयामी प्रहार को समझाइए।
3. किस प्रकार से जनसंख्या में वृद्धि निर्धनता को बढ़ाता है?
4. टिप्पणी कीजिए-
क) मनरेगा (MNREG(A) ख) काम के बदले अनाज
5. दिखाइए किस प्रकार से आय की असमानता निर्धनता का एक प्रमुख कारण है?
6. निर्धनता के तीन प्रमुख कारण बताइए?

छ: अंक प्रश्न -

1. क्या बेरोजगारी एवं निर्धनता में कोई सम्बंध है? इसके समर्थन में तीन तर्क दीजिए।
2. निर्धनता निवारण के लिए सरकार द्वारा चलाए जा रहे कार्यक्रम का अलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

अध्याय-5

भारत में मानव पूँजी निर्माण

- मानव पूँजी से अभिप्राय किसी देश में किसी समय विशेष पर पाए जाने वाले, ज्ञान, कौशल, योग्यता, शिक्षा, प्रेरणा तथा स्वास्थ्य के भण्डार से है।
- मानव पूँजी निर्माण – वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा दीर्घकाल में एक देश के लोगों की योग्यता, कौशल, शिक्षा तथा अनुभव में वृद्धि की जाती है।

मानव पूँजी निर्माण के स्रोत-

- शिक्षा पर व्यय।
- कौशल विकास पर व्यय।
- नौकरी के साथ प्रशिक्षण
- लोगों के स्थानांतरण पर व्यय।
- सूचना पर व्यय।
- स्वास्थ्य पर व्यय।

भारत में मानव पूँजी निर्माण को समस्याएँ-

- भारी व तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या का दबाव।
- अपर्याप्त संसाधन।
- प्रतिभा - पलायन की समस्या।
- मानव संसाधन के उचित प्रबन्धन का अभाव।
- स्तरीय तकनीकी व प्रबन्धन शिक्षा का अभाव।
- स्वास्थ्य सेवाओं का अपर्याप्त विकास।

देश की आर्थिक संवृद्धि में मानव पूँजी की भूमिका-

- कुशलता तथा उत्पादकता के स्तर को बढ़ाता है।
- दृष्टिकोण तथा व्यवहार में सकारात्मक परिवर्तन लाता है।
- अनुसंधान और तकनीकी सुधारों को बढ़ाता है।
- जीवन प्रत्याशा को बढ़ाता है।
- जीवन-स्तर को ऊँचा उठाता है।

मानव विकास में शिक्षा की भूमिका-

- 1) शिक्षा लोगों की उत्पादकता व सृजनात्मकता को बढ़ाती है।
- 2) शिक्षा से अच्छे नागरिकों का निर्माण होता है।
- 3) शिक्षा देश के संसाधनों के उचित प्रयोग में सहायक होती है।
- 4) विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी के विकास से सहायक।
- 5) लोगों के व्यक्तित्व के विकास में सहायक।
- 6) कौशल के विकास से सहायक।

भारत में मानव पूँजी निर्माण-

- 1) मानव पूँजी निर्माण आर्थिक विकास का लक्ष्य और साधन दोनों है। भारत में मानव संसाधन विकास संविधान के नीति-निर्देशक तत्वों में शामिल किया गया है।
- 2) भारत के केन्द्र एवं राज्य स्तरों पर शिक्षा मन्त्रालय, NCERT (राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद), UGC (विश्व विद्यालय अनुदान आयोग), AICTE (अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद)।
- 3) भारत में केन्द्रीय एवं राज्य स्तरों पर स्वास्थ्य मंत्रालय तथा ICMR (भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद) स्वास्थ्य क्षेत्र का नियमन करते हैं।
- 4) पेचजल की उपलब्धता एवं सफाई सुविधाओं का प्रावधान स्वस्थ जीवन की बुनियादी आवश्यकता है। राज्य सरकारें और शहरी स्थानीय निकाय शहरी आबादी को ऐसी सुविधाएँ प्रदान करने के लिए उत्तरदायी हैं। ग्रामीण क्षेत्रों में शुद्ध पेयजल उपलब्ध कराने की जिम्मेदारी ग्रामीण विकास मंत्रालय के अधीन पेय जलापूर्ति विभाग को सौंपी गई है।

भारत में शिक्षा क्षेत्र का विकास-

शिक्षा देश के सामाजिक व आर्थिक विकास का एक प्रमुख कारक है। एक अच्छी शिक्षा प्रणाली न केवल कुशल व प्रशिक्षित व्यक्तियों का निर्माण करती है, बल्कि वह विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को भी बढ़ावा देती है। भारत में शिक्षा क्षेत्र के विकास की निम्न प्रकार दर्शाया जा सकता है-

1. प्रारम्भिक शिक्षा-

- (i) प्राथमिक और मध्य स्कूल शिक्षा को मिलाकर प्रारम्भिक शिक्षा कहते हैं।
- (ii) वर्ष 1950-51 में प्राथमिक एवं मध्य स्कूलों की संख्या 2.23 लाख थी, जो 2010-11 में बढ़कर 12.96 लाख हो गई।
- (iii) अब प्रारम्भिक शिक्षा (कक्ष 1 से 8 तक) 6-14 वर्ष के बच्चों के लिए निःशुल्क व अनिवार्य कर दी गई है।

(iv) प्रारम्भिक शिक्षा से सम्बन्धित विभिन्न इस प्रकार -

- (A) मिड डे मील्स योजना (1995), जिला प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम (1991), सर्व शिक्षा अभियान (2000), मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा का अधिकार (2009) आदि।

2. माध्यमिक शिक्षा-

- (i) वर्ष 1950-51 में देश में 7400 माध्यमिक स्कूल थे जिनमें विद्यार्थियों की संख्या 14.8 लाख थी। वर्ष 2009-10 में माध्यमिक स्कूलों की संख्या बढ़कर 1.90 लाख हो गई तथा विद्यार्थियों की संख्या 441 लाख पहुँच गई।
- (ii) माध्यमिक शिक्षा क्षेत्र के विस्तार के लिए निम्नलिखित संस्थाएँ कार्यरत हैं-
- (A) नवोदय तथा केन्द्रीय विद्यालय (NVS तथा KVS)
- (B) राष्ट्रीय शैशिक्ष अनुसंधान और परिषद (NCERT)
- (C) मध्यमिक शिक्षा का व्यवसायीकरण
- (D) तकनीकी, मेडिकल तथा कृषि शिक्षा

3. उच्च शिक्षा-

- (i) उच्च शिक्षा में विश्वविद्यालय, कॉलेज, व्यावसायिक तथा तकनीकी शिक्षक संस्थानों को शामिल किया जाता है।
- (ii) स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद उच्च शिक्षा के क्षेत्र में भी काफी सुधार हुआ है। लगभग 749 (31 मार्च, 2016 तक) विश्वविद्यालय देश में उच्च शिक्षा प्रदान कर रहे हैं। इनमें 46 केन्द्रीय विश्वविद्यालय हैं, 345 राज्य विश्वविद्यालय, 123 मानित विश्वविद्यालय तथा 235 निजी विश्वविद्यालय हैं। देश में कॉलेजों की संख्या लगभग 37704 (2012-13) है।
- (iii) उच्च शिक्षा के क्षेत्र में काम करने वाली मुख्य संरचनाएँ इस प्रकार हैं-
- (A) विश्व विद्यालय अनुदान आयोग (UGC)
- (B) इन्द्रिया गांधी मुक्त विश्वविद्यालय (IGNOU)
- (C) अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (AICTE)
- (D) भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (ICMR)

भारत में शिक्षा के विकास से सम्बन्धित समस्याएँ-

- 1) अनपढ़ व्यक्तियों की बड़ी संख्या।
- 2) अप्र्याप्त व्यावसायिक एवं तकनीकी शिक्षा।
- 3) लिंग-भेद का प्रभाव।

- 4) ग्रामीण क्षेत्रों में पहुँच का निम्न स्तर।
- 5) शिक्षा के विकास पर सरकार द्वारा कम व्यय।

भारत में मानव पूँजी निर्माण

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (1 अंक)

प्र.1. (एक नई मशीन की खरीद/ कार्य स्थल पर प्रशिक्षण) मानव पूँजी निर्माण का एक स्रोत है? (सही विकल्प चुने)

प्र.2. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मानव पूँजी निर्माण की समस्या नहीं है?

- (a) कम शैक्षणिक मानक
- (b) कम बचत
- (c) बढ़ती जनसंख्या
- (d) उचित मानव नियोजन का अभाव

प्र.3. कॉलम-I और कॉलम -II में दिए गए कथनों के समुच्चय से, सही विकल्प चुनिए:-

कॉलम-I

- A. भौतिक पूँजी
- B. मानव पूँजी
- C. मानव पूँजी निर्माण के स्रोत
- D. मानव पूँजी का एक मुख्य घटक

कॉलम-II

- 1. स्वास्थ्य पर व्यय
- 2. वैज्ञानिक और तकनीकी मानव-शक्ति
- 3. इंजीनियर और डॉक्टर
- 4. कारखाने

कूट:

A	B	C	D
(a) 2	4	1	3
(b) 4	1	3	2
(c) 4	3	1	2
(d) 2	1	4	37

प्र.4. निम्नलिखित कथनों को पढ़े अभिकथन ((A) और कारण (R) नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनेः

अभिकथन ((A): व्यक्ति अपनी मूल स्थान की आय से अधिक आय वाले रोजगार की तलाश में प्रवसन/पलायन करते हैं।

कारण (R): तकनीकी शिक्षा संपन्न अभियंता, डॉक्टर आदि भी अच्छे वेतनपाने की अपेक्षा में दूसरे देशों में चले जाते हैं।

विकल्पः-

- (a) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन ((A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

प्र.5. सूचना पर व्यय निम्न के बारे में सूचना एकत्रित करने के लिए नहीं किया जाता है। (सही विकल्प चुने)

- (a) वेतन का स्तर
- (b) शैक्षिक संस�ान
- (c) पढ़ाए गए कौशल के प्रकार
- (d) हस्पतालों की संख्या

प्र.6. इससे अभिप्राय एक ऐसे वातावरण के निर्माण की प्रक्रिया से है जिसमें लोग स्वस्थ्य और रचनात्मक जीवन का आनंद ले सकें। (सही विकल्प चुने)

- (a) आर्थिक समृद्धि
- (b) मानव पूँजी
- (c) अधिक उत्पादन
- (d) मानव विकास

प्र.7. मानव विकास मानव पूँजी से अधिक व्यापक अवधारणा है। (सही या गलत का चयन करें)

प्र.8. निम्नलिखित में से कौन सा भारत में शिक्षा की सुविधा के लिए एक संगठन नहीं है। (सही विकल्प चुने)

- (a) NCERT
- (b) AICTE
- (c) ICMR
- (d) UGC

प्र.9. निम्नलिखित कथनों को पढ़े। अभिकथन और कारण नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें:

अभिकथन ((A)): शिक्षा और स्वास्थ्य पर व्यय महत्वपूर्ण दीर्घकालिक प्रभाव डालते हैं और उन्हे आसानी से बदला नहीं जा सकता।

कारण (R): शिक्षा और स्वास्थ्य व्यय पर सरकारी हस्तक्षेप अनिवार्य है।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन ((A)) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A)) का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण (R) अभिकथन ((A)) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) गलत है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

प्र.10. कॉलम-I और कॉलम-II में दिए गए कथनों के समुच्चय से, सही विकल्प चुनिए:-

कॉलम-I

- A. प्रतिषेधी आयुर्विज्ञान
- B. चिकित्सा अनुसंधान संस्था
- C. चिकित्सीय आयुर्विज्ञान
- D. सामाजिक आयुर्विज्ञान

कॉलम-II

- 1. बीमारियों के दौरान चिकित्सीय देखभाल
- 2. टीकाकरण
- 3. स्वास्थ्य सम्बन्धी साक्षरता
- 4. ICMR

कूटः

- | A | B | C | D |
|-------|---|---|---|
| (a) 2 | 4 | 3 | 1 |
| (b) 2 | 4 | 1 | 3 |

- (c) 4 3 1 2
 (d) 1 4 2 3

प्र.11. कौशल में नवीनता से में वृद्धि होती है।

- (a) आय
- (b) उत्पादकता
- (c) दोनों (a) तथा (b)
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र.12: निम्नलिखित कथनों में से, सही विकल्प का चयन कीजिए।

- (a) प्रवसन का एक कारण बेहतर रोजगार है।
- (b) मानव पूँजी और आर्थिक संबंधित नहीं होते।
- (c) भौतिक पूँजी मानव पूँजी को शामिल करती है।
- (d) स्वास्थ्य पर व्यय निवेश में शामिल नहीं होता।

प्र.13: निम्नलिखित में से कौन सा भारत में मानव पूँजी निर्माण की समस्या का कारण है।

- (a) प्रतिभा पलायन
- (b) जनसंख्या में वृद्धि
- (c) निम्न शैक्षिक मानक
- (d) उपरोक्त सभी

आर्थिक सर्वेक्षण 2020-21 में दी गई निम्नलिखित रिपोर्ट को पढ़िए तथा इसके आधार पर प्रश्न संख्या 14 तथा 15 का उत्तर दीजिए।

कौशल अर्जन का स्तर कम रहा क्योंकि 15-59 वर्ष आयु वर्ग के केवल 2.4 प्रतिशत कार्यबल ने औपचारिक व्यावसायिक/तकनीकी प्रशिक्षण प्राप्त किया है और इसके अलावा अन्य 8.9 प्रतिशत कार्यबल में अनौपचारिक स्रोतों से प्रशिक्षण प्राप्त किया है। अनौपचारिक प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले 8.9 प्रतिशत कार्यबल में सबसे बड़ी संख्या उन लागों की है जिन्होंने काम करते हुए आन-द-जाब प्रशिक्षण 3.3 प्रशिक्षण प्राप्त किया है उसके बाद अपने प्रयासों से सीखने वाले लोग 2.5 प्रतिशत तथा वंशानुगत स्रोतों 2.1 प्रतिशत और अन्य स्रोतों से सीखने वाले लोग 1 प्रतिशत आते हैं।

प्र.14: भारत में कौशल अर्जन का मुख्य स्रोत क्या है

- (a) औपचारिक स्रोत
- (b) व्यवसायिक प्रशिक्षण
- c. वंशानुगत स्रोत
- d. अनौपचारिक स्रोत

प्र.15: निम्नलिखित में से कौन सा कौशल अर्जुन द्वारा मानव पूँजी निर्माण में सबसे बड़ा योगदान करता है।

- a. अपने प्रयासों से सीखना
- b. तकनीकी प्रशिक्षण
- c. कार्य के दौरान प्रशिक्षण
- d. व्यवसायिक प्रशिक्षण

एक अंक वाले प्रश्न-

16. कौन सी पंचवर्षीय योजना में मानव पूँजी के महत्व को पहचाना गया:-

- | | |
|------------|-----------|
| (a) दूसरी | (b) आठवीं |
| (c) सातवीं | (d) तीसरी |

17. भारत में निम्न मानव पूँजी निर्माण के कारण कौन-सा है:-

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| (a) प्रतिभा-पलायन | (b) जनसंख्या को उच्च संवृद्धि |
| (c) अपर्याप्त संसाधन | (d) उपरोक्त सभी |

18. मानव पूँजी निर्माण से आम क्या समझते हैं?

19. 'कार्य स्थल पर प्रशिक्षण' क्या है?

20. हमें मानव पूँजी में निवेश की आवश्यकता क्यों है?

3/4 अंक वाले प्रश्न-

1. मानव पूँजी निर्माण के तीन मुख्य स्रोत क्या हैं?
2. मानव पूँजी निर्माण की आवधारणा को समझाइए।
3. मानव पूँजी और भौतिक पूँजी में भेद कीजिए।
4. क्या तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या मानव पूँजी निर्माण में बाधा है। अपने विचार व्यक्त कीजिए।

5. मानव पूँजी निर्माण के लिए शिक्षा का नियोजन कैसे आवश्यक है। समझाइए।
6. भारत में शिक्षा के मूलभूत उद्देश्य क्या हैं?
7. मानव पूँजी निर्माण में स्वास्थ्य कैसे एक स्रोत है?
8. शिक्षा में निवेश किस प्रकार आर्थिक संवृद्धि को प्रेरित करता है?
9. स्थानान्तरण किस प्रकार मानव पूँजी निर्माण को प्रोत्साहित करता है?
10. सरकार द्वारा शिक्षा पर व्यय दो तरीके से व्यक्त किया जाता है?
दोनों तरीकों का नाम लिखो। क्या भारत सरकार शिक्षा पर पर्याप्त व्यय कर रहा है?
11. “मानव पूँजी तथा आर्थिक संवृद्धि के बीच कार्य कारण संबंध दोनों दिशा में प्रवाह करता है।” इस कथन का बचाव या खण्डन कीजिए।

6 अंक वाले प्रश्न-

- 1) मानव पूँजी निर्माण क्या है? मानव पूँजी और भौतिक पूँजी के बीच भेद कीजिए।
- 2) किस प्रकार मानव पूँजी में निवेश आर्थिक संवृद्धि में योगदान देता है? समझाइए।
- 3) मानव पूँजी निर्माण के स्रोत बताइए।
- 4) भारत में शिक्षा और स्वास्थ्य को बढ़ावा देने में सरकारी हस्तक्षेप की क्या आवश्यकता है?
- 5) भारत में शिक्षा क्षेत्र के विस्तान का उल्लेख कीजिए।
- 6) “कार्य स्थल पर प्रशिक्षण और सूचना पर व्यय” किस प्रकार मानव पूँजी के स्रोत का कार्य करता है।
- 7) भारत में शिक्षा क्षेत्र की समस्याएँ बताइए।
- 8) स्त्री शिक्षा को बढ़ावा देने की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।
- 9) ‘मानव पूँजी निर्माण नवाचार, अविष्कार तथा तकनीकी सुधार को जन्म देता है। क्या आप इस कथन से सहमत हैं? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क है।’
- 10) मानव पूँजी निर्माण के बावजूद, भारत मानव पूँजी निर्माण में अभी भी अनेक चुनौतियों का सामना कर रहा हैं। भारत में मानव पूँजी निर्माण की मुख्य समस्याएँ कौन सी हैं?

1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|-------|------|
| 1. कार्य स्थल पर प्रशिक्षण | 2. d | 3. c | 4. a | 5. d | 6. d |
| 7. सत्य | 8. c | 9. a | 10.b | 11. c | 12.a |

13. d 14. d 15. c 16. c 17. c

18. मानव पूँजी निर्माण वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा दीर्घकाल में देश के लोगों को योग्यता, कौशल, शिक्षा तथा अनुभव में वृद्धि की जाती है।
19. विभिन्न विभाग व फर्में अपने कर्मचारियों के कार्य-स्थल पर प्रशिक्षण पर व्यय करती हैं, जो कि मानव पूँजी निर्माण का एक स्रोत है।
20. क्योंकि इससे लोगों की योग्यताओं का विकास होता है। कौशल व निपुण व्यक्ति देश के विकास में आना पूरा योगदान दे सकता है।

अध्याय - 6

ग्रामीण विकास

- ग्रामीण विकास से अभिप्राय उस क्रमबद्ध योजना से है जिसके द्वारा ग्रामीण क्षेत्र के लोगों के जीवन स्तर तथा आर्थिक व सामाजिक कल्याण में वृद्धि की जाती है।
- ग्रामीण विकास के मर्यादित तत्व:-
 - (1) भूमि के प्रति इकाई कृषि उत्पादकता को बढ़ाना
 - (2) कृषि विपणन प्रणाली को सुधारना ताकि किसान को उसके उत्पाद का उचित मूल्य प्राप्त हो सके।
 - (3) ज्यादा मूल्य वाली फसलों के उत्पाद को बढ़ावा देना।
 - (4) कृषि विविधीकरण को बढ़ावा देना।
 - (5) उत्पादन की गतिविधियों का विविधीकरण ताकि फसल-खेती के अलावा रोजगार के वैकल्पिक साधनों को ढूँढ़ा जा सके।
 - (6) ग्रामीण क्षेत्रों में साख को सुविधाएँ उपलब्ध कराना।
 - (7) ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि तथा गैर-कृषि रोजगारों द्वारा निर्धनता को कम करना।
 - (8) जैविक-खेती को बढ़ावा देना।
 - (9) ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा तथा स्वास्थ्य सेवाओं का विस्तार करना।
- साख के गैर-संस्थागत अथवा अनौपचारिक स्रोत :- इसमें साहूकार, व्यापारी, कमीशन एजेंट, जर्मींदार, संबंधी तथा मित्रों को शामिल किया जाता है।
- साख के संस्थागत अथवा औपचारिक स्रोत :-
 - (1) सहकारी साख समितियाँ
 - (2) स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया व अन्य व्यापारिक बैंक।
 - (3) क्षेत्रीय-ग्रामीण बैंक।
 - (4) कृषि तथा ग्रामीण विकास के लिए राष्ट्रीय बैंक (NABARD)
 - (5) स्वयं सहायता समूह।
- कृषि विपणन में उन सभी क्रियाओं को शामिल किया जाता है जो फसल के संग्रहण, प्रसंस्करण, वर्गीकरण, पैकेजिंग, भण्डारण, परिवहन तथा बिक्री से संबंधित है।

- कृषि विपणन के दोष:-
 (1) अपर्याप्त भण्डारगृह
 (2) परिवहन व संचार के कम साधन
 (3) अनियमित मण्डियों में गड़बड़ियाँ
 (4) बिचौलियों की बहुलता
 (5) फसल के उचित वर्गीकरण का अभाव
 (6) पर्याप्त संस्थागत वित्त का अभाव
 (7) पर्याप्त विपणन सुविधाओं का अभाव
- विपणन प्रणाली को सुधारने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदम:-
 (1) नियमित मण्डियों की स्थापना
 (2) कृषि उत्पादों के संग्रहण के लिए भंडार गृह की सुविधाओं का प्रावधान।
 (3) मानक बाट और नाप-तौल की अनिवार्यता।
 (4) रियायती यातायात की व्यवस्था।
 (5) कृषि व संबद्ध वस्तुओं की श्रेणी विभाजन एवं मानकीकरण की व्यवस्था (केंद्रीय श्रेणी नियंत्रण प्रयोगशाला महाराष्ट्र के नागपुर में है)
 (6) भण्डार क्षमता को बढ़ाने के उद्देश्य से सार्वजनिक क्षेत्र में भारतीय खाद्य निगम (FCI), केंद्रीय गोदाम निगम CW (C) आदि की स्थापना।
 (7) न्यूनतम समर्थन कीमत नीति
 (8) विपणन सूचना का प्रसार
- विविधीकरण :- कृषि क्षेत्र में बढ़ती हुई श्रम शक्ति के एक बड़े हिस्से के अन्य और कृषि क्षेत्रों में वैकल्पिक रोजगार में अक्सर ढूँढ़ने की प्रक्रिया को विविधिकरण कहते हैं। इसके दो पहलू हैं :-
 (1) फसलों के उत्पादन का विविधीकरण :- इसके अंतर्गत एक फसल की बजाय बहु-फसल के उत्पादन को बढ़ावा दिया जाता है। इसके दो लाभ हैं :-
 (2) मानसून की कमी के कारण होने वाले खेती के जोखिम को कम करती है।
 (3) यह खेतों के व्यापारीकरण को बढ़ावा देती है।
 (4) उत्पादन गतिविधियों अथवा रोजगार का विविधिकरण :- इसमें श्रम शक्ति को कृषि क्षेत्र से हटाकर गैर-कृषि कार्यों जैसे- पशुपालन, मत्स्य पालन, बागवानी आदि में लगाया जाता है।

- ग्रामीण जनसंख्या के लिए रोजगार के गैर-कृषि क्षेत्र :-
 (1) पशुपालन
 (2) मछली पालन
 (3) मुर्गी पालन
 (4) मधुमक्खी पालन
 (5) बागवानी
 (6) कुटीर और लघु उद्योग
- जैविक कृषि :- जैविक कृषि खेती की वह पद्धति है जिसमें खेतों के लिए जैविक खाद (मुख्यतः पशु खाद और हरी खाद) का प्रयोग किया जाता है। इसके अंतर्गत रासायनिक उर्वरकों के उपयोग को हतोत्साहित करते हुए जैविक खाद के उपयोग पर बल दिया जाता है। यह खेत करने की वह पद्धति है जो पर्यावरण के संतुलन को पुनः स्थापित करके उसका संरक्षण एवं संवर्धन करती है।
- जैविक कृषि के लाभ :-
 (1) जैविक खादों के प्रयोग से मृदा का जैविक स्तर बढ़ता है और मृदा काफी उपजाऊ बनी रहती है।
 (2) जैविक खाद पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक खनिज पदार्थ प्रदान करती है, जो मृदा में मौजूद सूक्ष्म जीवों द्वारा पौधों को मिलाते हैं। जिससे पौधे स्वस्थ बनते हैं और उत्पादन बढ़ता है।
 (3) रसायनिक खादों के मुकाबले जैविक खाद सस्ते और टिकाऊ होते हैं।
 (4) जैविक खादों के प्रयोग से हमें पौधिक व स्वास्थ्य वर्धक भोजन प्राप्त होता है।
 (5) जैविक खाद पर्यावरण मित्र होते हैं। इनमें रासायनिक प्रदूषण नहीं फैलता।
 (6) छोटे और सीमांत किसानों के लिए सस्ती प्रक्रिया है।
 (7) यह पद्धति धारणीय कृषि को बढ़ावा देती है।
 (8) जैविक खेती श्रम प्रधान तकनीक पर आधारित है।
- जैविक कृषि के दोष:-
 (1) प्रारंभिक लागत ऊँची होती है।
 (2) उत्पादन जल्दी खराब हो जाते हैं।

1 अंक वाले प्रश्न

1. सही जोड़ा पहचानिए

कालम I	कालम II
(a) नाबांड	i. 1987 में स्थापित
(b) कृषि विपणन	ii. रासायनिक उर्वरकों का उपयोग
(c) जैविक कृषि	iii. स्वास्थ्य वर्धक उत्पाद
(d) MSP	iv. अदिकतम समर्थन कीमत

विकल्प

- (a) A - i
- (b) B - ii
- (c) C - iii
- (d) D - iv

2. निम्नलिखित जैविक कृषि के संदर्भ में सत्य नहीं है

- (a) पर्यावरण हितकारी है
- (b) स्वस्थ भोजन प्राप्त होता है
- (c) आरंभिक लागत कम होती है
- (d) स्वादिष्ट भोजन होता है

3. कृषि तथा ग्रामीण विकास के लिए सुख सुविधा उपलब्ध कराने वाली सर्वोच्च संस्था कौन सी है?

- (a) नाबांड
- (b) एसबीआई
- (c) आरबीआई
- (d) भारत का राष्ट्रीय कोऑपरेटिव बैंक

4. कृषि तथा ग्रामीण विकास का राष्ट्रीय बैंक (नाबांड) किस वर्ष में स्थापित हुआ?

- (a) 1981
- (b) 1982
- (c) 1984
- (d) 1986

5. निम्न में से कौन सा कृषि विपणन का भाग नहीं है?

- (a) भंडारण
- (b) खेती
- (c) एककीरण
- (d) प्रसंस्करण

निम्नलिखित काल्पनिक केस स्टडी को ध्यान से पढ़े और उसी के आधार पर प्रश्न संख्या 6 - 8 तक उत्तर दीजिए:

भारत में किसानों ने मास के लिए सदैव अनौपचारिक स्रोतों पर भरोसा किया है। स्वतंत्रता उपरांत मरकार द्वारा औपचारिक संस्थानों की ओर खेतों को स्थानांतरित करने के प्रयास अधिक सफल साबित नहीं हुए।

6. कृषि साख के अनौपचारिक स्रोतों के अंतर्गत आते हैं। (महाजन सहकारी समितियाँ)

7. सरकार ने के माध्यम से किसानों को संस्थागत साख का प्रावधान करने का प्रयत्न किया है। (RBI/RRBs)

8. कृषि साख के संदर्भ में सरकार द्वारा किए गए प्रयत्न अधिक सफल क्यों नहीं हुए? कोई एक कारण देते हुए बताइए।

9. फसलों के उत्पादन का विविधीकरण बाजार के जोखिमें में वृद्धि करता है। (सत्य/असत्य)

10 नीचे दो कथन दिए गए हैं अभिकथन ((A) तथा कारण ((B) सही विकल्प का चयन करें-
अभिकथन ((A) फसलों के स्वरूप कृषि गतिविधियाँ के विविधीकरण का एक रूप है। कारण (R)
अधिकांश कृषि गतिविधियों की प्रकृति मौसमी है।

विकल्प:

- (a) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन ((A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन ((A) का सही विवरण नहीं है।
- (c) दोनों अभिकथन ((A) तथा कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन ((A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।

3/4 अंक वाले प्रश्न -

1) नाबार्ड पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

- 2) भारतीय किसानों को साख की आवश्यकता क्यों पड़ती है?
- 3) ग्रामीण क्षेत्रों में स्वयं सहायता समूहों (SHEI) के महत्व का उल्लेख कीजिए।
- 4) ग्रामीण बाजार का विकसित करने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए तीन कदमों का उल्लेख कीजिए।
- 5) जैविक कृषि के क्या लाभ हैं?
- 6) ग्रामीण जनसंख्या के रोजगार के तीन गैर-कृषि क्षेत्रों का उल्लेख कीजिए।
- 7) सहकारी साख समितियों के तीन उद्देश्य बताइए।
- 8) कृषि विपणन के तीन दोष बताइए।
- 9) निम्नलिखित पर संक्षिप्त नोट लिखिए-
 - 1) न्यूनतम समर्थन मूल्य (MSP)
 - 2) बफर स्टॉक
 - 3) सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS)
- 10) सतत जीविका हेतु कृषि विविधिकरण क्यों आवश्यक है?
11. दूध की बाढ़ पर एक लघु लेख लिखिए।
12. ग्रामीण विकास में बागवानी के महत्व को समझाइए।
13. समझाइए कि क्षोत्रीय ग्रामीण बैंक किसानों को संस्थागत साख उपलब्ध कराने में किस प्रकार सहायता करते हैं।
14. ग्रामीण विकास में सूचना प्रौद्योगिकी की क्या भूमिका है?

6 अंक वाले प्रश्न -

- 1) ग्रामीण विकास क्या है? ग्रामीण विकास के मुख्य मुद्दे क्या हैं?
- 2) ग्रामीण साख के स्रोत क्या हैं?
- 3) भारत में कृषि विपणन प्रणाली को सुधारने के लिए सरकार द्वारा उठाए गए कदमों का उल्लेख कीजिए।
- 4) कृषि विविधिकरण से आप क्या समझते हैं? यह क्यों आवश्यक हैं?
- 5) जैविक कृषि से आप क्या समझते हैं? हमें जैविक कृषि को क्यों अपनाना चाहिए?
- 6) कृषि विपणन के उपलब्ध वैकल्पिक माध्यम कौन से हैं? कुछ उदाहरण दीजिए।

अति लघु प्रश्नों के उत्तर

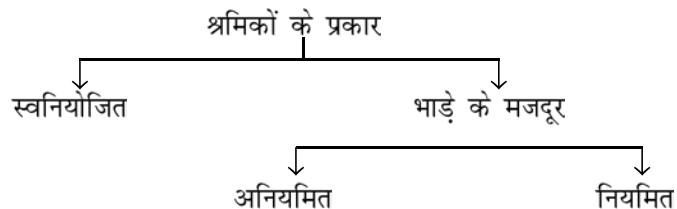
1. c
2. c
3. a
4. b
5. b
6. महाजन
7. RRBs
8. कोई एक कारण
9. असत्य
10. a

अध्याय - 7

रोजगार - संवृद्धि, अनौपचारीकरण एवं अन्य मुद्दे

- 1) कार्य :- हमारे व्यक्तिगत तथा सामाजिक जीवन में बहुत महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
- 2) श्रमिक :- वह व्यक्ति जो अपनी आजीविका अर्जित करने के लिये किसी आर्थिक क्रिया में लगा है।
- 3) आर्थिक क्रियाएँ :- ये क्रियाएँ हैं जिन्हें वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन के लिए किया जाता है और जिससे आय का सृजन होता है।
- 4) श्रम बल :- श्रम बल से अभिप्राय श्रमिकों की उस संख्या से है। जो कार्य करने की वैद्यानिक आयु में हो, कार्य करने में योग्य और इच्छुक हो।
- 5) कार्यबल :- कार्यबल से अभिप्राय वास्तव में कार्य करने वाले व्यक्तियों की संख्या से है। इसमें इन व्यक्तियों को शामिल नहीं किया जाता जो कार्य करने के इच्छुक तो हैं परंतु बेरोजगार हैं।
- 6) सहभागिता की दर :- इसका अर्थ है उत्पादन क्रिया में वास्तव में भाग लेने वाली जनसंख्य का प्रतिशत। यह श्रमिक जनसंख्या अनुपात भी कहलाता है।

सहभागिता की दर:-
$$\frac{\text{कुल कार्यबल}}{\text{कुल जनसंख्या}} \times 100$$



- 7) श्रम आपूर्ति :- इससे अभिप्राय विभिन्न मजदूरी दरों के अनुरूप श्रम की आपूर्ति से है। इसे मनुष्य दिनों के रूप में मापा जाता है। एक मनुष्य दिन से अभिप्राय 8 घंटे का काम है।
- 8) देश की जनसंख्या के पाँच में से दो व्यक्ति विभिन्न आर्थिक क्रियाओं में लगे हैं। मुख्यतः ग्रामीण पुरुष देश के श्रमबल का सबसे बड़ा वर्ग है।
- 9) भारत में अधिकांश श्रमिक स्वनियोजक हैं। अनियमित दिहाड़ी मजदूर तथा नियमित वेतनभोगी कर्मचारी मिलकर भी भारत की समस्त श्रमशक्ति के अनुपात के आधे से भी कम रह जाते हैं।
- 10) भारत में कुल श्रम बल का लगभग पाँच में से तीन श्रमिक कृषि और संबद्ध कार्यों से ही अपनी आजीविका को प्राप्त करता है।

- 11) रोजगार रहित संवृद्धि इससे अभिप्राय उस स्थिति से है जिससे सकल घरेलू उत्पाद की संवृद्धि दर में तो वृद्धि होती है परंतु रोजगार में उसी अनुपात में वृद्धि नहीं होती।
- 12) श्रम बल का अनियमितकरण :- इससे अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें समय के साथ कुल श्रमबल में भाड़े पर लिए गए आकिस्मक श्रमिकों को प्रतिशत में बढ़ने की प्रवृत्ति पाई जाती है।
- 13) श्रमबल का अनौपचारिकरण :- इसका अभिप्राय उस स्थिति से है जब लोगों में अर्थव्यवस्था के औपचारिक क्षेत्र के स्थान पर अनौपचारिक क्षेत्र में रोजगार के अवसर अधिक पाने की प्रवृत्ति पाई जाती है।
- 14) बेरोजगारी :- बेरोजगारी से अभिप्राय उस स्थिति से है जिसमें योग्य एवं इच्छित व्यक्ति को प्रचलित मजदूरी पर कार्य नहीं मिलता है।
- 15) बेरोजगारी के कारण :-
 1. धीमी आर्थिक विकास दर
 2. जनसंख्या में तीव्र वृद्धि
 3. दोषपूर्ण शिक्षा प्रणाली
 4. अल्प विकसित कृषि क्षेत्र
 5. धीमा औद्योगिक क्षेत्र का विकास
 6. लघु एवं कुटीर उद्योगों का अभाव अपर्याप्ति
 7. दोषपूर्ण रोजगार नियोजन
 8. धीमी पूँजी निर्माण दर
- 16) बेरोजगारी की समस्या को हल करने के उपाय:-
 1. सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि
 2. जनसंख्या वृद्धि पर नियंत्रण
 3. कृषि क्षेत्र का विकास
 4. लघु व कुटीर उद्योगों का विकास
 5. आधारिक संरचना में सुधार
 6. विशेष रोजगार कार्यक्रम
 7. तीव्र औद्योगीकरण
- 17)गरीबी व बेरोजगारी उन्मूलन विशेष कार्यक्रम:-
 1. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम। (मनरेगा)

2. स्वर्ण जयंती शहरी रोजगार योजना।
3. प्रधानमंत्री रोजगार योजना।
4. स्वर्ण जयंती ग्राम स्वरोजगार योजना।

वस्तुनिष्ठ प्रश्न (1 अंक)

1. निम्न में से कौन सी क्रिया सेवा क्षेत्रक से संबंधित नहीं है?
 - (a) निर्माण क्रियाएँ
 - (b) बैंकिंग
 - (c) कॉल सेंटर में काय
 - (d) शिक्षण
2. श्रमिक जनसंख्या अनुपात ज्ञात करने का सूत्र है
 - (a) (कार्यबल/श्रम शक्ति) 100
 - (b) कार्यबल + ऐसे लोगों की संख्या जो कार्य करना चाहते हैं परंतु बेरोजगार हैं
 - (c) (बेरोजगार लोगों की संख्या/श्रम शक्ति) 100
 - (d) (कार्यबल/कुल जनसंख्या) 100
3. निम्न में से कौन सा/से लोगों द्वारा श्रम करने के उद्देश्यों के संबंध में नहीं है?
 - (a) आजीविका उपार्जन
 - (b) अपनी सार्थकता की अनुभूति प्राप्त करना
 - (c) अपने आश्रितों की मदद करना
 - (d) उपरोक्त सभी
4. भारत की श्रम शक्ति में पुरुषों की भागीदारी महिलाओं से कम है। (सत्य/असत्य)
5. वर्ष 2011-2012 में भारत की श्रम शक्ति का आकार क्या था?
 - (a) 473 करोड़
 - (b) 4.73 करोड़
 - (c) 47.3 करोड़
 - (d) 47.3 मिलियन
6. अन्य सभी बातें समान रहते हुए, जनसंख्या की वृद्धि
 - (a) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को घटा देगी

- (b) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को बढ़ा देगी
- (c) श्रमिक जनसंख्या अनुपात को प्रभावित नहीं करेगी
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
7. कार्यबल का आकार कभी भी श्रम शक्ति नहीं हो सकता। (से अधिक/के समान/से कम)
8. वर्ष 2017-18 के दौरान निम्न में से किस में भारत के कार्यबल का अधिकतम भाग कार्यरत था
- (a) अनियत मजदूरी
 - (b) नियमित वेतन रोजगार
 - (c) स्वनियोजित
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
9. निम्न में से कौन आर्थिक दृष्टिकोण में श्रमिक है
- (a) विद्यार्थी
 - (b) व्यापारी
 - (c) उपरोक्त दोनों
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
10. वर्ष में निश्चित मौसम में होने वाली बेरोजगारी को कहते हैं?
- (a) खुली बेरोजगारी
 - (b) प्रच्छन्न बेरोजगारी
 - (c) मौसमी बेरोजगारी
 - (d) उपरोक्त में से कोई नहीं
11. भारत में बेरोजगारी के प्रमुख कारण है
- (a) अल्प विकास
 - (b) तीव्र जनसंख्या वृद्धि
 - (c) त्रुटिपूर्ण नियोजन
 - (d) उपरोक्त सभी
12. “महिलाएँ ग्रामीण कार्यबल का एक तिहाई हिस्सा है जबकि शहरी क्षेत्रों में वे कार्यबल का केवल पांचवा हिस्सा है।” कार्यबल के वितरण में उपरोक्त अंतर का एक कारण सुझाएँ।

13. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें अभिकथन (A) और कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से सही को चुनिये?

Assertion (A) ग्रामीण क्षेत्रों में लोग घर पर नहीं रह सकते क्योंकि उनकी आर्थिक स्थिति उन्हें ऐसा करने की अनुमति नहीं देती है।

Reason (R) 2017-18 के दौरान, प्रत्येक 100 ग्रामीण महिलाओं में से लगभग 18 रोजगार में भाग लेती है।

विकल्प

- (a) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य है, और कारण (R) अभिकथन (A) का, सही विवरण है
- (b) दोनों अभिकथन (A) और कारण (R) सत्य है, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) का, सही विवरण नहीं है
- (c) अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है
- (d) अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।

निम्नलिखित पैराग्राफ को ध्यान से पढ़े और उसी के आधार पर प्रश्नों (14-16) के उत्तर दें।

भारत में रोजगार की स्थिति खराब है। मौजूदा बेरोगारी दर पिछले 45 साल में सबसे ज्यादा है। शहरी युवाओं (आयु 15-29 वर्ष) में बेरोजगारी चिंताजनक रूप से 22.5 प्रतिशत है। लेकिन भार के रोजगार परिदृश्य की अनेक समस्याओं में से बेरोजगारी सिर्फ एक समस्या है। श्रम बल भागीदारी दर 15 वर्ष या उससे अधिक आयु के लोगों के लिए घटकर 46.5 प्रतिशत रह गई है। कामगारों का एक बड़ा हिस्सा कम मजदूरी प्राप्त करता है और 'कार्यरत निर्धनता' के जाल में फँस जाता है।

14. अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं के निर्माण में योगदान देने वाली जनसंख्या का प्रतिशत है

- (a) कार्यबल - बेरोजगार
- (b) श्रम बल - बेरोजगार
- (c) जनसंख्या - बेरोजगार
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

15. 15-29 आयु वर्ग के कितने प्रतिशत शहरी लोग कार्य बल का हिस्सा है?

16. वर्तमान परिदृश्य में लोगों के सामने आपे वाली समस्याएँ हैं

- (a) बेरोजगारी
- (b) अल्प रोजगार
- (c) कम मजदूरी
- (d) उपरोक्त सभी

वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | |
|---------|--------------|---------|-----------|---------|
| 1. (a) | 2.(d) | 3. (d) | 4. असत्य | 5. (c) |
| 6. (a) | 7. 'से अधिक' | 8. (c) | 9. (b) | 10. (c) |
| 11. (d) | 13. (b) | 14. (b) | 15. 77.5% | 16. (d) |

3-4 अंक वाले प्रश्न -

1. भारत के कार्यबल के विभिन्न क्षेत्रों में वितरण के प्रारूप का अन्वेषण कीजिए?
2. श्रमबल और कार्यबल के बीच अंतर स्पष्ट करो?
3. बेरोजगारी के दोषपूर्ण प्रभाव बताइए?
4. बेरोजगारी को नियंत्रित करने के कुछ सामान्य उपाय बताओ?
5. महात्मा गाँधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी कार्यक्रम पर टिप्पणी लिखो?
6. महिलाओं का सशक्तिकरण उनके रोजगार से संबंधित है। टिप्पणी लिखों।

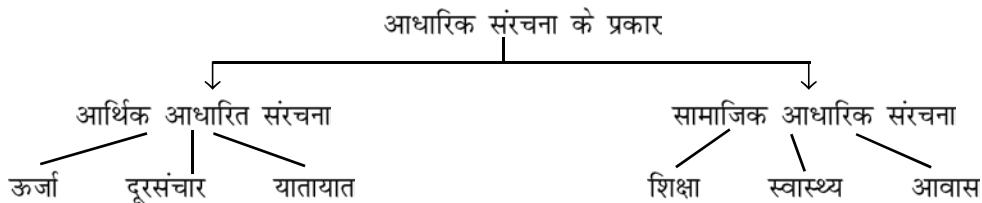
6.अंक वाले प्रश्न -

1. बेरोजगारी के विभिन्न प्रकार कौन से हैं?
2. बेरोजगारी के प्रमुख कारणों की व्याख्या कीजिए?
3. श्रम के पेशेवर ढाँचे की व्याख्या कीजिए?
4. संगठित क्षेत्र क्या है? संगठित क्षेत्र में रोजगार के कम होने के कारण लिखिए?

अध्याय - 8

आधारिक संरचना

आधारिक संरचना से अभिप्राय उस सहायक संरचना से है जिसके द्वारा कृषि, उद्योग व वाणिज्य आदि मुख्य उत्पादन क्षेत्रकों की विभिन्न प्रकार की सेवाएँ प्रदान की जाती है, जिनका वस्तुओं व सेवाओं के उत्पादन पर प्रत्यक्ष या अप्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है।



आर्थिक और सामाजिक आधारिक संरचना दोनों एक साथ अर्थव्यवस्था के संपूर्ण विकास में सहायता करती है। दोनों एक दूसरे के पूरक व सहायक हैं।

- **आधारिक संरचना का महत्व :-**
 1. अर्थव्यवस्था की कार्यप्रणाली में सहायता करता है।
 2. कृषि का विकास
 3. बेहतर जीवन की गुणवत्ता
 4. रोजगार प्रदान करता है।
 5. बाह्य प्रापण में सहायता करता है।
- **भारत में आधारिक संरचना की स्थिति:-**
 1. जनगणना 2001 के अनुसार ग्रामीण परिवारों में केवल 56% के पास ही बिजली उपलब्ध थी।
 2. नल के पानी की उपलब्धता केवल 24% ग्रामीण परिवारों तक ही सीमित है और शेष परिवार खुले स्रोतों से पानी का उपयोग करते हैं।
 3. भारत अपनी GDP का केवल 5% आधारिक संरचना पर निवेश करता है जो कि चीन व इन्डोनेशिया से कहीं नीचे है।

ऊर्जा

यह अर्थव्यवस्था के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है। आर्थिक विकास व ऊर्जा की माँग के बीच धनात्मक सहसंबंध है।

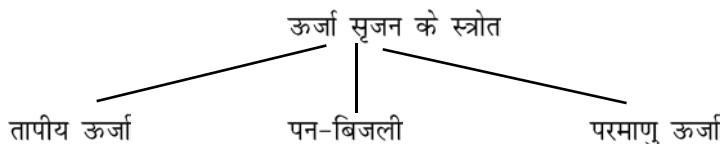
- **ऊर्जा का स्रोत**
 1. व्यवसायिक ऊर्जा - ऊर्जा के उन स्रोतों से होता है जिनकी एक कीमत होती है और उपयोगकर्ताओं

को उनके लिए कीमत चुकानी पड़ती है।

2. गैर व्यवसायिक ऊर्जा - ऊर्जा के बे सभी स्रोत सम्मिलित हैं जिनकी सामान्यता कोई कीमत नहीं होती।
 3. परम्परागत स्रोत - इन स्रोतों का उपयोग मनुष्य लम्बे समय से कर रहा है। ऊर्जा के ये साधन सीमित हैं।
 4. गैर परंपरागत स्रोत - इनका उपयोग हाल ही में शुरू हुआ है। ये स्रोत असीमित हैं।
- **व्यवसायिक ऊर्जा के उपभोग का क्षेत्रवार ढाँचा**
 1. व्यवसायिक ऊर्जा के कुल उपभोग का सबसे बड़ा हिस्सा 45% औद्योगिक क्षेत्र का है। लेकिन औद्योगिक क्षेत्र की हिस्सेदारी में गिरावट आई है यह 1950-51 में 62.6% से घटकर 2012-13 में 45% रह गई है।
 2. परिवार क्षेत्र (22%) व कृषि क्षेत्र (18%) में विद्युत के उपभोग में निरंतर वृद्धि हो रही है।
 3. व्यवसायिक ऊर्जा उपभोग भारत में कुल ऊर्जा उपभोग का लगभग 65% है। इसमें सबसे बड़ा हिस्सा 55% कोयले का, 31% तेल का, 11% प्राकृतिक गैस और 3% पनविजली का सम्मिलित है।

ऊर्जा

शक्ति, आधारिक संरचना का सबसे महत्वपूर्ण घटक है।



- **ऊर्जा क्षेत्र के समक्ष चुनौतियाँ :-**
 1. विद्युत उत्पादन की अपर्याप्तता,
 2. निम्न संयंत्र लोड फैक्टर
 3. जनता के सहयोग का अभाव
 4. बिजली बोर्डों को हानियाँ
 5. परमाणु शक्ति के विकास की धीमी प्रगति
 6. कच्चे माल की कमी
 7. निजी क्षेत्र की कम भूमिका

- विद्युत संकट से निपटने हेतु सुझाव :-
 1. प्लाट लोड फैक्टर में सुधार
 2. उत्पादन क्षमता में वृद्धि
 3. संचारण व वितरण की क्षति पर नियंत्रण
 4. विद्युत उत्पादन में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश तथा निजीकरण को प्रोत्साहन।
 5. नवीकरण स्रोतों का प्रयोग।
 - स्वास्थ्य आधारित संरचनाओं की स्थिति :-
 1. संघ सरकार, स्वास्थ्य वा परिवार कल्याण की केंद्रीय समिति के द्वारा विस्तृत नीतियों व योजनाओं को बनाती है।
 2. ग्राम स्तर पर सरकार द्वारा कई किस्त के अस्पताल स्थापित किए गए हैं।
 3. स्वास्थ्य आधारित संरचनाओं के विस्तार के फलस्वरूप ही जानलेवा बीमारियों जैसे चेचक, कुष्ठ रोगों का लगभग उन्मूलन संभव हो सका है।
 - निजी क्षेत्र की भूमिका :-
 1. भारत में 70% से अधिक अस्पताल निजी क्षेत्र द्वारा संचालित हैं।
 2. लगभग 60% डिस्पेंसरी निजी क्षेत्र द्वारा सम्पीलित होती है।

स्वास्थ्य देखरेख प्रदान करने में सरकार की भूमिका फिर भी महत्वपूर्ण है क्योंकि गरीब व्यक्ति निजी स्वास्थ्य सेवाओं में भारी खर्चों के कारण केवल सरकारी अस्पतालों पर ही निर्भर रह सकते हैं।
 - सामुदायिक और गैर लाभकारी संस्थाएँ
- एक अच्छी स्वास्थ्य देखरेख व्यवस्था का एक महत्वपूर्ण पहलू सामुदायिक भागीदारी होती है उदाहरण के लिए :-
- 1) अहमदाबाद में SEWA
 - 2) नीलगिरी में ACCORD
- भारत में चिकित्सा पर्यटन
- भारत में स्वास्थ्य सेवाएँ अन्य देशों में समान स्वास्थ्य सेवाओं की लागत की तुलना में सस्ती है। परंतु भारत को अधिक विदेशियों को आकर्षित करने के लिए अपनी स्वास्थ्य आधारित संरचना को बेहतर करने की आवश्यकता है।
- स्वास्थ्य व स्वास्थ्य आधारित संरचनाओं के संकेतक

- स्वास्थ्य क्षेत्र पर व्यय G.D.P. का केवल 4.8% है।
 - भारत में दुनियाकी जनसंख्या का लगभग 17% है परंतु यह विश्व वैशिक भार के भयावह 20% को सहन करता है।
 - प्रत्येक वर्ष लगभग लाख बच्चे पानी से उत्पन्न होने वाली बीमारियों के कारण मर जाते हैं।
- ग्रामीण-शहरी विभाजन**
 - भारत की जनसंख्या का 70% ग्रामीण क्षेत्रों में निवास करता है परंतु अस्पतालों का केवल 20% और कुल दवाओं का 50% ग्रामीरण क्षेत्र में है।
 - ग्रामीण क्षेत्र में प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र X-Ray या खून कर जाँच की सुविधा भी प्रदान नहीं करते जोकि आधारभूत स्वास्थ्य देखरेख का अंग है।
 - भारत में नगरीय और ग्रामीण स्वास्थ्य देखरेख में बड़ा विभाजन है।
 - महिला स्वास्थ्य**
 - लिंगानुपात 1991 में 945 से गिरकर 2001 में 927 हो गया। यह देश में बढ़ते कन्या भ्रूण हत्या की घटनाओं को दर्शाता है।
 - 15 से 49 आयुर्वर्ग के बीच की विवाहित महिलाओं में से 50% से अधिक को एनीमिया है। निजी-सार्वजनिक साझेदारी दवाओं व चिकित्सा दोनों में प्रभावपूर्ण ढंग से विश्वसनीयता, गुणवत्ता और पहुँच सुनिश्चित कर सकती है।

एक अंक वाले प्रश्न -

- आधारिक संरचना का अर्थ बताइए।
- ऊर्जा के परंपरागत स्रोत किसे कहते हैं।
- ऊर्जा के व्यवसायिक स्रोत का उदाहरण बताइए।
- विद्युत सृजन में सबसे बड़ा हिस्सा किसका होता है :-

 - तापीय विद्युत
 - जल विद्युत
 - परमाणु विद्युत
 - सभी की समान हिस्सेदारी

- ऊर्जा के गैर परंपरागत स्रोत के दो नाम बताइए।

6. प्लांट लोड फैक्टर की परिभाषा हैं।

7. ऊर्जा का व्यवासायिक स्रोत है:-

1. ईधन लकड़ी
2. कृषि अपशिष्ट उत्पाद
3. कोयला
4. गोबर

बहुविकल्पीय प्रश्न (1 अंक)

8. 'स्वास्थ्य' शब्द का अर्थ है?

- (a) किसी भी सामर्थ्य को समझने की क्षमता
- (b) रोग की अनुपस्थिति
- (c) दोनों
- (d) कोई नहीं

उत्तर: (c) दोनों

9. एक ग्रामीण क्षेत्र में, महिला कर्मचारी की भागीदारी दर क्या है?

- (a) ग्रामीण क्षेत्र में कम
- (b) ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक
- (c) शहरी क्षेत्रों में अधिक
- (d) दोनों क्षेत्रों में कम

उत्तर: (c) ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक

10. निम्नलिखित में से कौन सा आर्थिक आधारिक संरचना का उदाहरण नहीं हैं?

- (a) पानी की आपूर्ति
- (b) बिजली की आपूर्ति
- (c) संचार
- (d) परिवहन

उत्तर: (a) पानी की आपूर्ति

11. निम्न में से आर्थिक अवसंरचना का एक उदाहरण है-

- (a) बैंक
- (b) अस्पताल
- (c) स्कूल
- (d) रेलवे

उत्तरः (a) बैंक

12. 'आयुष' में निम्नलिखित में से किसे शामिल नहीं किया जा सकता?

- (a) प्राकृतिक चिकित्सा
- (b) एलोपैथी
- (c) यूनानी
- (d) सिद्ध

उत्तरः (b) एलोपैथी

13. स्वास्थ्य अवसंरचना पर भारत का निवेश है -

- (a) जीडीपी के 2% से कम
- (b) जीडीपी के 5% से कम
- (c) जीडीपी के 5% से अधिक
- (d) जीडीपी के 8% से अधिक

उत्तरः (b) जीडीपी के 5% से कम

14. आयुष्मान भारत योजना, किस वर्ष शुरू की गई थी?

- (a) 2014
- (b) 2016
- (c) 2018
- (d) 2020

उत्तरः (c) 2018

3-4 अंक वाले प्रश्न

1. आर्थिक व सामाजिक आधारिक संरचना में भेद स्पष्ट कीजिए।
2. ऊर्जा के व्यवसायिक व गैर-व्यवसायिक स्त्रोतों में भेद कीजिए।
3. भारत में 'चिकित्सा पर्यटन' पर टिप्पणी लिखिए।
4. स्वास्थ्य देखरेख में गैर लाभकारी संस्थाओं के योगदान की व्याख्या कीजिए।
5. ऊर्जा के परम्परागत व गैर-परम्परागत स्त्रोतों में अन्तर बताइए।
6. भारत में स्वास्थ्य संरचना की दो कमियाँ बताइए।
7. एक अर्थव्यवस्था में किस तरह आधारिक संरचना सहायक होती है।
8. जनसंख्या व वितरण हानियों से आप क्या समझते हैं? इनको कैसे कम किया जा सकता है?
9. उन दो कोटियों की व्याख्या करें, जिनमें आधारभूत संरचना को विभाजित किया जाता है। कैसे दोनों अन्योन्याश्रित (एक-दूसरे से सम्बद्धित हैं?)
10. अवसंरचना को आधुनिक औद्योगिक अर्थव्यवस्था की प्रोत्साहक प्रणाली क्यों कहा जाता है?
11. किसी देश की स्वास्थ्य दशाओं के प्रमुख संकेतक क्या हैं?
12. भारत में स्वास्थ्य के बुनियादी ढांचे की तीन स्तरीय प्रणाली क्या है? इन्हें संक्षेप में समझाएं।
13. भारत चिकित्सा पर्यटन के अवसर का लाभ कैसे उठा सकता है?
14. आर्थिक अवसंरचना और सामाजिक अवसंरचना के बीच अंतर कीजियें।
15. भारत में स्वास्थ्य अवसंरचना की उभरती चुनौतियाँ क्या हैं?

6 अंक वाले प्रश्न

1. उन चुनौतियों को समझाइए जिनका भारत के विद्युत क्षेत्र को सामना करना पड़ता है?
2. आधारिक संरचना के महत्व की व्याख्या कीजिए?
3. भारत में निजी क्षेत्र में स्वास्थ्य आधारिक संरचना की स्थिति को स्पष्ट कीजिए?
4. “भारत में स्वास्थ्य देखरेख शहरी-ग्रामीण तथा धनी-निर्धन में असमानता से ग्रसित है।” व्याख्या कीजिए?
5. भारत में विद्युत संकट से निपटने के विभिन्न उपायों की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए।
6. महिलाओं का स्वास्थ्य चिंता का विषय बन गया है, कैसे, इसे समझाइये।
7. हम स्वास्थ्य देखभाल कार्यक्रमों की प्रभावशीलता को कैसे बढ़ा सकते हैं?
8. भारत के स्वास्थ्य ढांचे की गंभीर रूप से जॉच करें।

9. भारतीय चिकित्सा पद्धति यानी आयुष की छह प्रणालियों की व्याख्या कीजिए।

एक अंक वाले प्रश्नों के उत्तर :-

1. आधारिक संरचना से अभिप्राय उन मूलभूत सेवाओं से है जो एक देश की आर्थिक प्रणाली को कुशलतापूर्वक कार्य करने में सहायता करती है।
2. ऊर्जा में परंपरागत स्रोतों में वाणिज्यिक तथा गैर-वाणिज्यिक दोनों प्रकार के स्रोत शामिल हैं जैसे प्राकृतिक गैस, कोयला, पेट्रोल आदि।
3. कोयला
4. (1) तापीय शक्ति
5. बायो गैस और सौर ऊर्जा
6. संयंत्र की परिचालन कुशलता (क्षमता) को दर्शता है।
7. (3)

अध्याय - 9

पर्यावरण एवं धारणीय विकास

- पर्यावरण क्या है- पर्यावरण को समस्त भूमंडलीय विरासत और सभी संसाधनों की समग्रता के रूप में परिभाषित किया जाता है।
- पर्यावरण के घटक - जैविक तथा अजैविक।
- पर्यावरण संकट - जब संसाधनाके का निष्कर्षण पुनर्जनन की दर से अधिक हो जाता है।
- पर्यावरण संकट के कारण - बढ़ती जनसंख्या, निर्धनता, अत्यधिक ओद्योगीकरण।
- पर्यावरण संकट से निपटने की लागतें बहुत अधिक होती हैं। इसलिए, पर्यावरण संकट की अवसर लागत ऊँची होती है।
- मुख्य मुद्दे - वैश्विक उष्णता, ओजोन क्षय
- वैश्विक उष्णता -
 - » वायुमंडल में कार्बनडाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाएउस गैसेस के स्तर में वृद्धि से विश्व के औसत तापमान में वृद्धि।
 - » ध्रुवीय हिम का पिघलना, समुद्री स्तर में वृद्धि।
 - » तूफानों की बारंबारता

ओजोन क्षय

- ओजोन क्षय
 - » क्लारोफ्लोरोकार्बन्स के कारण वायुमंडल में ओजोन की मात्रा में कमी से संबंधित।
 - » जीव जंतुओं को क्षति
 - » मनुष्यों में त्वचा-कैंसर का कारण माना जाता है
 - » जलीय जीव तथा स्थलीय पौधों की संवृद्धि पर प्रभाव।
- भारत की पर्यावरण समस्याएँ
 - » वायु प्रदूषण
 - » दूषित जल
 - » मृदा-क्षरण
 - » वन कटाव
 - » वन्य जीवन की विलप्ति

- धारणीय विकास - संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण तथा विकास सम्मेलन (UNCED) ने इसे इस प्रकार परिभाषित किया - 'ऐसा विकास जो वर्तमान पीढ़ी की आवश्यकताओं को भावी पीढ़ियों की आवश्यकताओं की पूर्ति क्षमता का समझौता किये बिना पूरा करे।
- हरमन डेली द्वारा धारणीय विकास की प्राप्ति के लिए दिए गए सुझाव
 - » बढ़ती जनसंख्या पर नियंत्रण
 - » कुशल तकनीकी प्रगति
 - » धारणीय आधार पर नवीकरणीय संसाधनों का निष्कर्षण।
 - » गैर-नवीकरणीय संसाधनों के अपक्षय की दर नवीकरणीय विकल्प के निर्माण की दर से अधिक नहीं होनी चाहिए।
 - » प्रदूषण से उत्पन्न होने वाली अक्षमताओं को ठीक किया जाना चाहिए।
- भारत द्वारा अपनाई गयी धारणीय विकास की रणनीतियाँ
 - » सौर तथा वायु ऊर्जा का उपयोग।
 - » परिवहन ईंधन के रूप में CNG का उपयोग।
 - » ग्रामीण क्षेत्रों में LPG तथा गोबर गैस का उपयोग।
 - » लघु जलीय प्लांट।
 - » स्वास्थ्य देखभाल के लिए पारंपरिक पर्यावरण हितकारी प्रणाली का उपयोग।
 - » जैविक कम्पोस्ट खाद का उपयोग
 - » जैविक कीट नियंत्रण

अति लघु उत्तर प्रश्न (1 अंक)

- 1) दोनों कथनों को पढ़िए: अभिकथन (A) तथा कारण (R)। सही विकल्प का चयन करे -

अभिकथन (A) पर्यावरण की धारण क्षमता से अभिप्राय पुनर्जनन की दर का संसाधनों के निष्कर्षण से अधिक या बराबर होना है।

कारण (R) : ऊर्जा के गैर-नवीनीकरण स्रोतों के विकल्प, नवीनीकरण स्रोतों की खोज के लिए गहन शोध कार्य किए जा रहे हैं।

विकल्प:

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।

- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R), असत्य है।
 (d) अभिकथन (A) असत्य है लेकिन कारण (R), सत्य है।
- 2) दोनों कथनों को पढ़िए: अभिकथन (A) तथा कारण (R) सही विकल्प का चयन करें -
अभिकथन (A): पिछले 20 वर्षों में औसत वैश्विक तापमान में वृद्धि हुई है।
कारण (R) तेजी से औद्योगिकीकरण से वायु प्रदूषण के स्तर में वृद्धि हुई है।

विकल्प:

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
 (b) अभिकथन (A) और कारण (R), दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
 (c) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R), असत्य है।
 (d) दोनों अभिकथन (A) तथा कारण (R), सत्य है।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़ें और प्रश्न 3-6 तक उत्तर दीजिए:-

प्रधानमंत्री के नेतृत्व में, 'स्वच्छ भारत बेहतर जीवन' प्रचार वाक्य के साथ, एक सामाजिक कल्याण योजना प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना कोंड्र सरकार द्वारा 1 मई 2016 को शुरू की गई एक योजना है। इस योजना में ग्रामीण भारत को प्रदूषण (धुएं) मुक्त करने की परिकल्पना की गई है और इसका उद्देश्य उन 5 करोड़ परिवारों को विशेषकर उन महिलाओं को, जो गरीबी रेखा से नीचे हैं, 2019 तक पूरे देश में रियायती एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना है।

3. PMUY कब लागू की गई?
 (a) 1 मई 2014
 (b) 1 मई 2016
 (c) 1 जुलाई 2016
 (d) 15 अगस्त 2016
4. योजना का उद्देश्य महिलाओं को एलपीजी कनेक्शन प्रदान करना है। (शहरी/ग्रामीण)
 5. इस योजना से भारत में कम होने की उम्मीद है। (आय का स्तर/प्रदूषण का स्तर)
 6. उज्ज्वला योजना भारत की सभी महिलाओं को रियायती एलपीजी प्रदान करेगी। (सत्य/असत्य)
 7. निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण का कार्य नहीं है?
 (a) अवशेष समाहित करना

- (b) संसाधनों की पूर्ति करना
- (c) सौंदर्य विषयक सेवाएँ प्रदान करना
- (d) अवशेष का प्रथक्करण
8. निम्नलिखित में से कौन-सा खाना बनाने के लिए ईधन के रूप में प्रयोग नहीं होता?
- (a) LPG
- (B) PNG
- (c) CNG
- (d) गोबर गैस
9. धारणीय विकास गैर नवीकरणीय संसाधनों के उपयोग का समर्थन करता है। (सही/गलत)
10. सही जोड़ पहचानिए

कालम I	कालम II
(a) जैविक कम्पोस्ट	i. रासायनिक उर्वरक
(b) जैविक कृषि	ii. रासायनिक कीटनाशक
(c) लघु जलीय प्लांट	iii. पहाड़ी क्षेत्रों के लिए उपयुक्त
(d) सौर ऊर्जा	iv. गैर नवीकरणीय

लघु उत्तर प्रश्न (3-4 अंक)

- धारणीय विकास के संदर्भ में हरित क्रांति के प्रभावों की विवेचना कीजिए।
- भारत में धारणीय विकास हेतु उठाये गए कदमों की व्याख्या कीजिए।
- भारत में पर्यावरण के चार मुख्य मुद्दों का उल्लेख कीजिए।
- समझाइए कि नकारात्मक पर्यावरणीय प्रभावों की अवसर लागत उच्च क्यों होती है।
- भारत की पर्यावरण समस्याओं में एक विरोधाभास है- एक तो यह निर्धनताजनित है और दूसरे जीवन-स्तर में संपन्नता का कारण भी है। क्या यह सत्य है? व्याख्या कीजिए।

दीर्घ उत्तर प्रश्न

- धारणीय विकास को प्राप्त करने हेतु हरमन डेली द्वारा दिए गए सुझावों की व्याख्या कीजिए।
- निम्नलिखित के दो-दो उदाहरण दीजिये
 - पर्यावरणीय संसाधनों का अधि उपयोग
 - पर्यावरणीय संसाधनों का गलत उपयोग

(c) भूमि का अपक्षय

अति लघु उत्तर प्रश्नों के उत्तर

- | | | | | |
|--------|-------|--------|------------|-----------------|
| 1. (b) | 2.(a) | 3. (b) | 4. ग्रामीण | 5. प्रदूषण स्तर |
| 6. गलत | 7.(d) | 8. (c) | 9. गलत | 10. (c) |

अध्याय - 10

भारत, पाकिस्तान तथा चीन का विकास अनुभव - एक तुलनात्मक अध्ययन

स्मरणीय बिन्दु:

- भारत, पाकिस्तान और चीन का विकास पथ:
- तीनों देशों ने लगभग एक ही समय में विकास पथ की ओर बढ़ना शुरू किया। भारत और पाकिस्तान सन् 1947 में स्वतंत्रता हुए जबकि चीन गणराज्य की स्थापना सन् 1949 में हुई।
- तीनों देशों ने एक ही प्रकार से अपनी विकास नीतियों तैयार करना शुरू किया था। भारत ने सन् 1951 में अपनी प्रथम पंचवर्षीय योजना की घोषणा की, पाकिस्तान ने सन् 1956 में तथा चीन ने 1953 में अपनी प्रथम पंचवर्षीय योजना की घोषणा की।
- भारत और पाकिस्तान ने समान नीतियाँ अपनाईं जैसे वृहत् सार्वजनिक क्षेत्रक का सृजन और सामाजिक विकास पर सार्वजनिक व्यय।
- भारत और पाकिस्तान दोनों ने मिश्रित अर्थव्यवस्था के प्रारूप को अपनाया जबकि चीन ने आर्थिक संवृद्धि ने निर्देशित अर्थव्यवस्था प्रारूप को अपनाया।
- 1980 तक सभी तीनों देशों में संवृद्धि दर और प्रति व्यक्ति आय लगभग समान थी।

आर्थिक सुधार चीन में 1978 में पाकिस्तान में 1988 में और भारत में 1991 में लाभ किये गये।

विकास रणनीतियाँ:

चीन में:

- एकदलीय शासन के अंतर्गत चीनी गणराज्य की स्थापना के बाद अर्थव्यवस्था के सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रों, उद्यमों तथा भूमि, जिनका स्वामित्व संचालन व्याकितयों द्वारा किया जाता था, को सकारी नियंत्रण में लाया गया है।
- सन् 1958 में द ग्रेट लीप फॉरवड नामक अभियान शुरू किया गया जिसका उद्देश्य बड़े पैमाने पर देश का औद्योगीकरण करना था। इस अभियान के अंतर्गत लोगों को अपने लोगों को अपने घरों के पिछवाड़े में उद्योग लगाने के लिए प्रोत्साहित किया गया।
- सन् 1985 में माओत्से तुंग ने महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति का आरम्भ किया। इसके अन्तर्गत छात्रों और विशेषज्ञों को ग्रामीण क्षेत्रों में काम करने और अध्ययन करने के लिए भेजा गया।
- ग्रामीण क्षेत्रों में कम्यून प्रकृति में खेती प्रारम्भ की गई इसके अन्तर्गत लोग सामूहिक रूप से खेती करते

थे।

- सुधार प्रक्रिया में 'दोहरी कीमत निर्धारण पद्धति' लागू की गई। इसका अर्थ है कि कीमत का निर्धारण दो तरीके से किया जाता था। किसानों और औद्योगिक इकाइयों से यह अपेक्षा की जाती थी कि वे सरकार द्वारा निर्धारित मात्राएं खरदेंगे और बेचेंगे और शेष वस्तुएं बाजार कीमतों पर खरीदी बेची जाती थी।
- विदेशी निवेशकों को आकर्षित करने के लिए 'विशेष आर्थिक क्षेत्र' स्थापित किए गये। ऐसे भौगोलिक क्षेत्र जिनमें विदेशी निवेश को बढ़ावा देने के ध्येय से देश के सामान्य आर्थिक कानूनों को पूर्णतः लागू नहीं किया जाता विशेष आर्थिक क्षेत्र कहलाते हैं।

पाकिस्तान में

- पाकिस्तान ने सार्वजनिक तथा निजी क्षेत्र के सह-अस्तित्व वाली मिश्रित अर्थव्यवस्था प्रणाली को अपनाया।
- पाकिस्तान ने उपभोक्ता वस्तुओं के विनिर्माण के लिए प्रशुल्क संरक्षण तथा प्रतिस्पर्धी आयातों पर प्रत्यक्ष आयात नियंत्रण की नीतियां अपनाई।
- हरितक्रान्ति के आगमन ने और चुनिंदा क्षेत्रों की आधारित संरचना में सार्वजनिक निवेश में वृद्धि में खाद्यानों के उत्पादन में वृद्धि की।
- सन् 1970 के दशक में पूंजीगत वस्तुओं के उद्योगों का राष्ट्रीयकरण किया गया।
- 1988 में संरचनात्मक आर्थिक सुधार लागू किये गए। मुख्य जो निजी क्षेत्रक को प्रोत्साहन देना था।

तुलनात्मक अध्ययन भारत, पाकिस्तान और चीन

1. जनांकिकीय संकेतक:

- पाकिस्तान की जनसंख्या बहुत कम है और वह भारत या चीन की जनसंख्या का लगभग दसवां भाग है।
- यद्यपि इन तीनों देशों में चीन सबसे बड़ा राष्ट्र है यथापित इसका जनसंख्या घनत्व सबसे कम है।
- पाकिस्तान में जनसंख्या वृद्धि सबसे अधिक है इसके बाद भारत और चीन का स्थान है। चीन में जनसंख्या की निम्न वृद्धि दर का कारण 1970 के दशक में अंत में लागू की गई केवल एक संतान नीति है। परंतु इसके कारण लिंगानुपात (अर्थात् प्रति 1000 पुरुषों पर महिलाओं का अनुपात) में गिरावट आई।
- तीनों देशों में लिंगानुपात महिलाओं के पक्ष में कम है। इसका मुख्य कारण तीनों देशों में पुत्र प्राप्ति की प्रबल इच्छा है।
- चीन में प्रजनन दर बहुत कम है जबकि पाकिस्तान में बहुत अधिक हैं।
- नगरीकरण चीन और पाकिस्तान दोनों में अधिक है जबकि भारत में नगरीकरण (अर्थात् शहरी क्षेत्रों

में जनसंख्या का प्रतिशत) 28 प्रतिशत है।

2. सकल देशी उत्पाद (GDP) और क्षेत्रक:

- 2013 में अनुमानिक चीन का सकल देशीय उत्पादन 9.24 ट्रिलीयन डॉलर था जबकि भारत और पाकिस्तान का क्रमशः 1.877 ट्रिलियन अमेरिकन डालर तथा 232.3 विलियम अमेरिकी डालर होने का अनुमान था।
- विकास प्रक्रिया के इस पथ पर इतनें वर्षों में चीन की औसत वार्षिक वृद्धि लगभग 9.5% भारत की लगभग 5.8% तथा पाकिस्तान की लगभग 4.1% रही हैं।
- वर्ष 2011 में चीन में लगभग 37 प्रतिशत कार्यबल कृषि में लगा हुआ था जिसका सकल देशीय उत्पाद में योगदान 9 प्रतिशत के लगभग था। भारत और पाकिस्तान में जीडीपी में कृषि का योगदान क्रमशः 14% व 25% लगभग था। परन्तु पाकिस्तान में इस क्षेत्रक में 43 प्रतिशत लोग कार्यरत हैं जबकि भारत में 49 प्रतिशत लोग इस क्षेत्रक (अर्थात् कृषि) में संलग्न हैं।
- चीन में सकल देशीय उत्पाद में सर्वाधिक योगदान विनिर्माण क्षेत्र का है। जबकि भारत और पाकिस्तान में सकल देशीय उत्पाद में सर्वाधिक योगदान (50 प्रतिशत से अधिक) सेवा क्षेत्रक का है।
- यद्यपि चीन ने परम्परागत नीति को अपनाया जिसमें क्रमशः कृषि से विनिर्माण तथा उसके बाद सेवा क्षेत्र की ओर अवसर होने की प्रवृत्ति थी। परन्तु भारत और पाकिस्तान सीधे कृषि क्षेत्रांक की ओर चले गए।
- 1980 के दशक में भारत, चीन और पाकिस्तान में सेवा क्षेत्रांक में क्रमशः 17, 12 और 27 प्रतिशत कार्यबल लगा हुआ था। वर्ष 2011 में यह बढ़कर क्रमशः 31, 37 और 35 प्रतिशत लगभग हो गया है।
- चीन की आर्थिक संवृद्धि का मुख्य आधार विनिर्माण क्षेत्रांक है जबकि भारत और पाकिस्तान की संवृद्धि का मुख्य आधार सेवा क्षेत्रांक है।

3. मानव विकास संकेतक

- मानव विकास के अधिकांश क्षेत्रों में चीन ने भारत और पाकिस्तान की तुलना में अच्छा प्रदर्शन किया है। यह बात अनेक संकेतकों के विषय में सही है, जैसे प्रति व्यक्ति जी. डी. पी. निर्धनता रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत तथा स्वास्थ्य संकेतक जैसे मृत्युदर, स्वच्छता, साक्षरता तक पहुंच, जीवन प्रत्याशा अथवा कृपोषण।
- पाकिस्तान गरीबी रेखा से नीचे के लोगों का अनुपात कम करने में भारत आगे हैं। स्वच्छता और उत्तम जल स्रोत तक पहुंच के मामलों में इसका निष्पादन भारत से बेहतर है।
- इसके विपरीत भारत में शिक्षा में निवेश का रिकार्ड व प्रदर्शन पाकिस्तान से बेहतर है। इसके अतिरिक्त स्वास्थ्य सुविधाएं प्रदान करने में भी भारत पाकिस्तान से आगे है।

- भारत और पाकिस्तान उत्तम जल स्रोत उपलब्ध कराने में चीन से आगे हैं।

निष्कर्ष:-

भारत : लोकतांत्रिक संस्थाओं सहित भारत का निष्पादन साधारण बात अग्रलिखित तथ्यों से स्पष्ट है:

- अधिकांश जजनसंख्या आज भी कृषि पर निर्भर है।
- अनेक भागों में आधारिक संरचना का अभाव है।
- आज लगभग 22% जनसंख्या निर्धनता रेखा से नीचे है जिसे ऊपर उठाने की आवश्यकता है।

	भारत	पाकिस्तान	चीन
अपने विकासात्मक पथ का प्रारम्भ	1947	1947	1949

पंथ का प्रारम्भ

विकास रणनीतियों की शुरुआत • मिश्रित अर्थव्यवस्था, • मिश्रित अर्थव्यवस्था • नियंत्रित (कमांड) अर्थव्यवस्था

- 1951 में पहली पंचवर्षीय योजना • 1956 में पहली पंचवर्षीय योजना • चीन ने 1953 में अपनी पहली माध्यम अवधि योजना पंचवर्षीय योजना की घोषणा की।
- 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी। • 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी। • 1980 के दशक तक, सभी तीन देशों में देशों में समान विकास दर और प्रति व्यक्ति आय थी।

आर्थिक सुधार	1991	1988	1978
विकास रणनीतियाँ	1. औद्योगिक नीति 1948, 1956 आदि। 2. हरित क्रान्ति (1966) 3. ऑपरेशन फ्लड या श्वेत क्रान्ति (1970)	1. आयात प्रतिस्थापन (1950s) 2. आयात औद्योगीकरण (1980s) 3. हरित क्रान्ति (1960 के दशक में)	1. ग्रेट लीप फॉरवार्ड (GLF)(1958) 2. महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति (1966-76) 3. आर्थिक सुधार (1978)

4. निर्धनता उन्मूलन कार्यक्रम
4. 1970 के दशक में, पूँजीगत वस्तुओं के उद्योगों का राष्ट्रीयकरण किया गया।
4. विशेष आर्थिक क्षेत्र (1979)
5. ग्रामीण विकास की रणनीतिया
5. 1988 में, संरचनात्मक सुधार लागू किए गए थे।
6. रोजगार सृजन के कार्यक्रम
7. आर्थिक सुधार-1991
8. विशेष आर्थिक क्षेत्र (SEZs) नीति-2005

जनसांख्यिकीय संकेतक

- विशाल जनसंख्या वाला देश
- वर्ष 2000 में राष्ट्रीय जनसंख्या नीति तैयार की गई।
- लिंगानुपात कम और महिलाओं के विरुद्ध प्रजनन दर औसत के करीब है।
- शहरीकरण कम है (केवल 28%)
- कुपोषित बच्चों का अनुपात 37.9%
- कम आबादी वाले देश है (भारत या चीन का देश दसवां हिस्सा)
- पाकिस्तान में जनसंख्या 1970 के दशक के वृद्धि सबसे अधिक है अंत में चीन में 'एक (भारत और चीन से भी) बच्चा मानदंड' शुरू किया गया जो कम जनसंख्या वृद्धि का प्रमुख कारण हैं
- लिंगानुपात कम और महिलाओं के विरुद्ध प्रजनन दर बहुत अधिक है
- शहरीकरण अधिक है
- कुपोषित बच्चों का अनुपात 37.6%
- विशाल जनसंख्या वाला देश
- प्रजनन दर कम है
- शहरीकरण कम है
- कुपोषित बच्चों का अनुपात 8.1%

मातृ मृत्यु दर (प्रति 1 लाख जन्म दर)	174	178	27
शिशु मृत्यु दर (प्रति 1000 जीवित जन्म पर)	29.9	57.2	8.5
मानव विकास सूचकांक (मूल्य)	0.647	0.560	0.758
प्रति व्यक्ति सकल राष्ट्रीय आय (पीपीपी \$)	6.829	5,190	16.127
गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या (\$ 3.20 प्रति दिन; पीपीपी) (%)	60.4	46.4	7.4
पाकिस्तान : पाकिस्तान का निष्पादन बहुत खराब रहा है। पाकिस्तान की संवृद्धि कमी और निर्धरता में पुनः वृद्धि के कारण अग्रलिखित है।			
1. राजनीतिक अस्थिर निष्पादन			
2. प्रेषणों और विदेशी अनुदानों पर अत्यधिक निर्भरता।			
3. प्रेषणों और विदेशी अनुदानों पर अत्यधिक निर्भरता।			
4. एक तरफ विदेशी ऋणों पर बढ़ती निर्भरता तो दूसरी ओर पुराने ऋणों को चुकाने में बढ़ती कठिनाई।			
चीन: चीन का निष्पादन सर्वोत्तम रहा है। यह बात अग्रलिखित तथ्यों से स्पष्ट है।			
1. निर्धनता निवारण के साथ-साथ संवृद्धि दर को बढ़ाने में सफलता।			
2. अपनी राजनीतिक प्रतिबद्धता को खोये बिना, बाजार व्यवस्था का प्रयोग अतिरिक्त सामाजिक आर्थिक सुअवसरों के लिए किया है।			
3. सामुदायित्व भू- स्वामित्व को कायम रखते हुए और लोगों को भूमि पर कृषि की अनुमति देकर चीन ने ग्रामीण क्षेत्रों में सामाजिक सुरक्षा सुनिश्चित कर दी है।			
4. सामाजिक आधारिक संरचना उपलब्ध कराने में सरकारी हस्तक्षेप द्वारा मानव विकास संकेतकों में सकारात्मक परिणाम प्राप्त हुए हैं।			
समक्ष निष्पादन (a) भारत ने औसत दर्जे का प्रदर्शन एवं	(a) पाकिस्तान ने खराब प्रदर्शन किया है।	(a) चीन ने तुलनात्मक रूप से बेहतर	

- | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>निष्पादन किया।</p> <p>(b) अधिकांश लोग अभी भी कृषि पर निर्भर हैं</p> <p>(c) देश के कई हिस्सों में अवसरंचनाओं का अभाव है।</p> <p>(d) गरीबी रेखा से नीचे रहने वाली आबादी (22% से अधिक) का जीवन स्तर को उठाना अभी भी एक चुनौती है।</p> | <p>प्रदर्शन किया है</p> <p>(b) राजनीतिक अस्थिरता।</p> <p>(c) कृषि क्षेत्र का अस्थिर प्रदर्शन।</p> <p>(d) प्रेषण प्राप्तियों पर अधिक निर्भरता</p> | <p>प्रदर्शन किया है</p> <p>(b) गरीबी उन्मूलन के साथ - साथ विकास के स्तर को ऊपर उठाने में सफल रहा है।</p> <p>(c) यहाँ राजनीतिक प्रतिबद्धता के बिना भी अतिरिक्त सामाजिक और आर्थिक अवसर का लाभ उठाने के लिए बाजार तंत्र का बेहतर उपयोग किया गया।</p> <p>(d) भूमि के सामूहिक स्वामित्व को बनाए रखते हुए और व्यक्तियों को व्यक्तिगत रूप से उसी भूमि पर खेती करने की अनुमति देकर ग्रामीण क्षेत्रों में सामजिक सुरक्षा सुनिश्चित किया गया।</p> <p>(e) सामाजिक अवसरंचना को प्रदान करने में सावजानिक हस्तक्षेप ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाकर मानव विकास के संकेतकों में सकारात्मक सुधर</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

प्राप्त किये गए

बहुविकल्पीय प्रश्न (1 अंक)

1. निम्न में से किस देश में प्रति वर्ग किमी जनसंख्या का धनत्व सबसे अधिक है।
(a) पाकिस्तान (b) भारत
(c) चीन (d) ब्रिटेन

उत्तर (b) भारत

2. मानव विकास सूचकांक का एक मापक है।
(a) जन्म दर (b) मृत्यु दर
(c) जीवन की गुणवत्ता (d) पर्यावरण की गुणवत्ता

उत्तर (c) जीवन की गुणवत्ता

3. चीन गणराज्य के स्थापना किस वर्ष में हुयी?
(a) 1945 (b) 1947
(c) 1949 (d) 1951

उत्तर (c) 1949

4. निम्नलिखित में से सबसे गरीब राष्ट्र कौन सा है।
(a) भारत (b) चीन
(c) पाकिस्तान (d) कनाड़

उत्तर (c) पाकिस्तान

5. किस देश ने 'शिशु नीति' को अपनाया?
(a) भारत (b) चीन
(c) पाकिस्तान (d) इनमें से कोई नहीं

उत्तर (b) चीन

सत्य/असत्य वाले प्रश्न (1 अंक)

6. 1978 में चीन द्वारा सुधारात्मक नीति प्रारंभ की गई।

उत्तर - सत्य

7. भारत में गरीबी रेखा से नीचे के लोगों का अनुपात चीन की तुलना में अधिक है (सत्य/असत्य)

उत्तर - सत्य

8. 1978 में ग्रेट लीप फारवर्ड अभियान प्रारम्भ किया गया। (सत्य/असत्य)

उत्तर - असत्य

अति लघुउत्तरीय प्रश्न (1 अंक)

9. भारत में सुधारों की शुरूआत कब की?

उत्तर - 1991

10. ग्रेट लीप फॉरवर्ड (GLF) से आप क्या समझते हैं?

उत्तर - ग्रेट लीप फॉरवर्ड (जीएलएफ) 1958 में, चीन में औद्योगिकीकरण के उद्देश्य से प्रारम्भ किया गया था, इसके तहत, लोगों को अपने घर पिछले हिस्से में उद्योग लगाना था।

लघु उत्तरीय प्रश्न (3-4 अंक)

1. 1950 – 1990 के दौरान भारत, चीन और पाकिस्तान की विकास रणनीति में क्या समानता थीं?
2. चीन में महान सर्वहारा सांस्कृतिक क्रान्ति कब शुरू की गई थी?
3. भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख करें।
4. चीन में एक बच्चे के मानक का महत्वपूर्ण निहितार्थ क्या रहा?
5. वे कुछ ऐसी सीखे कौन-सी हैं जो भारत को चीन से सीखना चाहिए।
6. चीन के तीव्र औद्योगिक विकास को 1978 में अपने सुधारों से समझा सकता है। क्या आप सहमत हैं? व्याख्या कीजिये।

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न (6 अंक)

1. आप यह कैसे सिद्ध करेंगे कि भारत और पाकिस्तान की तुलना में चीन में मानव विकास की दिशा में अधिक प्रगति की हैं।
2. भारत की विकास रणनीतियों का आलोचनात्मक मूल्यांकन करें।

CBSE SAMPLE QUESTION PAPER – 2021-22
ECONOMICS (CLASS 12)
TERM 1

Time: 90 minutes

Maximum Marks: 40

GENERAL INSTRUCTIONS:

1. There are a total 60 questions in this paper out of which 50 questions are to be attempted.
 2. This paper is divided into three Sections:
 - a. Section A – Contains 24 questions. Attempt any 20 questions.
 - b. Section B – Contains 24 questions. Attempt any 20 questions.
 - c. Section C – Contains 12 questions. Attempt any 10 questions.
 3. All questions carry equal marks.
 4. There is no negative marking.

Q.NO. **QUESTIONS**
SECTION A

(20 questions out of 24 questions are to be attempted)

- 1 The Government can achieve its budget objective of ‘Redistribution of Income’ by _____
(Fill up the blank with correct alternative)

 - a) managing the General Price Level in the economy to the desired level.
 - b) increasing the Gross Domestic Products (GDP) of the economy.
 - c) bringing the production of goods and services under its direct and absolute control.
 - d) rationalisation of taxes in pro-poor direction.

2 Balance of Payments of an economy records _____ for a fiscal year.
(Fill up the blank with correct alternative)

 - a) income and expenditure of the government
 - b) inflow and outflow of funds of the government
 - c) inflow and outflow of foreign exchange to/from the economy
 - d) inflow and outflow of loans to/from the rest of the world

3 Identify which of the following bank does not interact directly with the general public?

(Choose the correct alternative)

- a) Bank of India
 - b) State Bank of India
 - c) Central Bank of India
 - d) Reserve Bank of India
- 4 Identify which of the following is not an example of ‘invisible item’ under Current Account of the Balance of Payments transactions:

(Choose the correct alternative)

- a) Air and sea transport
 - b) Postal and courier services
 - c) Education-related travel
 - d) Merchandise linked transactions
- 5 Read the following statements carefully and choose the correct alternative from the following:

Statement 1 – Demonetization was the step taken by the Government of India in order to tackle the problems of corruption, black money, terrorism and circulation of fake currency in the Indian Economy.

Statement 2 – Demonetization has ensured improved tax compliance in India over the period of time.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
 - b) Both the statements are false.
 - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - d) Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 6 Ms. Sakshi, an economics teacher, was explaining the concept of ‘minimum percentage of the total deposits to be kept by any commercial bank with the Central Bank of the country, as per norms and statute prevailing in the country’.

From the following, choose the correct alternative which specifies towards the concept explained by her?

- a) Cash Reserve Ratio
- b) Repo Rate
- c) Bank Rate
- d) Statutory Liquidity Ratio

- 7 Two friends Mira and Sindhu were discussing the exchange rate systems. ‘Under this system, the exchange rates are determined by the market forces of demand and supply. However, deliberate efforts are made by the competent authority to keep the exchange rates within a specific range’. The above-mentioned statement was given by Sindhu, identify the type of exchange rate system was she talking about?
- a) Fixed Exchange Rate
 - b) Floating Exchange Rate
 - c) Managed Floating Exchange Rate
 - d) Managed Fixed Exchange Rate
- 8 Read the following statements carefully and choose the correct alternative from the following:
- Statement 1** – Public goods are those goods and services that are collectively consumed by the public.
- Statement 2** – Public goods are excludable and rivalrous in nature.
- Alternatives:**
- a) Both the statements are true.
 - b) Both the statements are false.
 - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - d) Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 9 Under the Balance of Payments structure of a nation, the two main categories of accounts for the classification of the transactions are _____ and _____.
(Fill up the blank with correct alternative)
- i. current account
 - ii. unilateral transfer account
 - iii. capital account
 - iv. loan account

Identify the correct alternatives from the following:

Alternatives:

- a) i and ii
- b) i and iii
- c) iii and iv
- d) iv and i

10 Identify which of the following is not a function of the Reserve Bank of India?

(Choose the correct alternative)

- a) To act as the banker to the Government of India.
- b) To act as the custodian of the gold reserve of India
- c) To act as the financial advisor to the Government of India
- d) To issue coins and one rupee note

11 Industrial Policy Resolution (IPR) 1956 formed the basis of the _____ Five Year Plan.

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) First
- b) Fourth
- c) Second
- d) Third

12 Occupational structure refers to _____

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) size of labour force in a country
- b) number of people living in a country
- c) distribution of workforce among different sectors of an economy
- d) nature of different occupations

13 _____ is the portion of agricultural produce which is sold in the market by the farmers, after meeting their self-consumption requirements.

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) Trade Surplus
- b) Marketable Surplus
- c) Producer Surplus
- d) Consumer Surplus

14 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:

Statement 1 –Poverty line in India is defined in terms of monetary value of the minimum nutritional (calorific) requirements of an individual in a day.

Statement 2 – The definition of poverty line in monetary terms has not changed over the years.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
- b) Both the statements are false.
- c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
- d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

15 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:

Statement 1 – India is often called as the ‘outsourcing hub’ of the world.

Statement 2 – Availability of skilled manpower is one of the prime factors responsible for the status gained by India at the international platform.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
- b) Both the statements are false.
- c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
- d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

16 Before the advent of Green Revolution in 1960’s, India was primarily dependent on _____ for the supply of food grains.

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) United States of America (USA)
- b) Britain (United Kingdom)
- c) Mexico
- d) Union of Soviet Socialist Republics (USSR)

17 From the following given sets of statements in column I and II, choose the correct pair of statements.

	Column I		Column II
A	Exports of goods and services	i	Excess of Exports of goods over the Imports of goods
B	Trade Surplus	ii	An element of invisible items
C	Current Transfer to rest of the world	iii	Recorded as a positive item in the BOP account
D	Portfolio Investments	iv	Foreign Institutional Investors

Alternatives:

- a) A-i
- b) B-ii
- c) C-iii
- d) D-iv

18 National Bank for Agricultural and Rural Development (NABARD) was set up in 1982 as a/the _____ body to coordinate the activities of all institutions involved in the rural financing system.

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) cooperative
- b) apex
- c) micro credit
- d) private credit

19 The Government of India has decided to vaccinate the adult population of India (with Covaxin/Covishield), without any charge. This would be categorized as _____

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) revenue nature income
- b) capital nature expenditure
- c) revenue nature expenditure
- d) capital nature income

20 _____ is not a reason for poverty in India.

(Fill in the blank with correct alternative)

- a) population explosion
 - b) rise in per capita GDP
 - c) low capital formation
 - d) socio-economic exclusion
- 21 In a hypothetical economy, Mr. Neeraj has deposited ₹100 in the bank. If it is assumed that there is no other currency circulation in the economy, then the total money supply in the economy will be _____
- (Fill up the blank with correct alternative)
- a) zero
 - b) ₹ 100
 - c) not defined
 - d) ₹ 120
- 22 ‘Since independence, India has witnessed a considerable fall in the Infant Mortality Rate in India’ Identify which of the following may not be one of the reasons for the fall in the Infant Mortality Rate?
- (Choose the correct alternative)
- a) Improvement in health facilities over the years
 - b) Improvement in educational standards over the years
 - c) Fall in standard of living of the population of the nation over the years
 - d) Technological expansion over the years
- 23 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:
- Statement 1** – Subsidies do not add any burden on the financial health of a nation.
- Statement 2** – Complete removal of subsidies may violate the aim of equitable distribution of income.
- Alternatives:**
- a) Both the statements are true.
 - b) Both the statements are false.
 - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

- 24 Prior to India's independence, the stagnation in the agricultural sector was mainly caused by _____

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) investment in technology
- b) investment in agriculture facilities
- c) advanced infrastructural facilities
- d) land settlement system

SECTION B

(20 questions out of 24 questions are to be attempted)

- 25 **Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):**

Assertion (A) – Acquisition of a domestic (Indian) company by a foreign (Australian) company will be recorded on the credit side of Balance of Payment Account.

Reason(R) – It leads to outflow of foreign exchange from the domestic economy.

From the given alternatives choose the correct one:

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

- 26 Suppose in an economy, the initial deposits of ₹ 400 crores lead to the creation of total deposits worth ₹ 4000 crores.

Under the given situation the value of reserve requirements would be _____

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) 0.01
- b) 1
- c) 0.1
- d) 0.4

- 27 **Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):**

Assertion (A) – Major policy initiatives (land reforms and Green Revolution) helped India to become self-sufficient in food grains production.

Reason(R) – The proportion of people depending on agriculture did not decline as expected after the Green Revolution.

From the given alternatives choose the correct one:

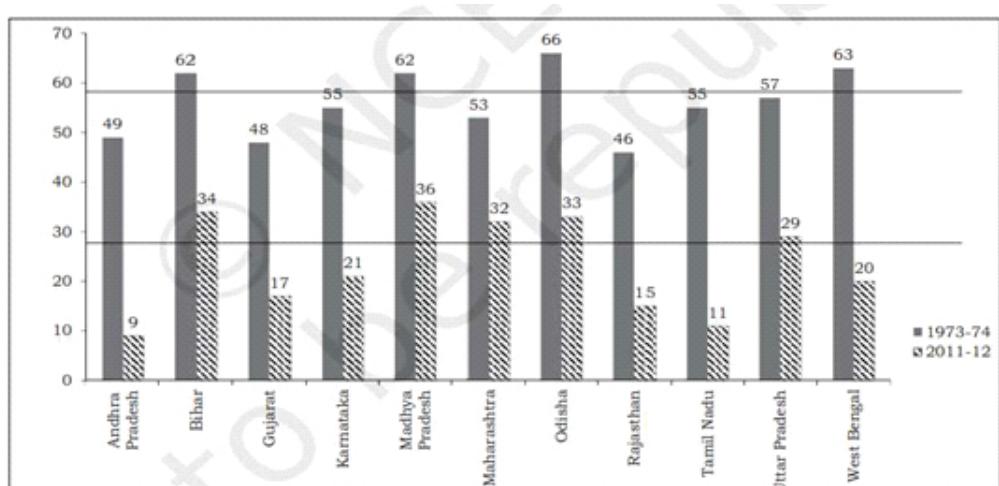
Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
 - b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
 - c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
 - d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
- 28 Identify the incorrect statement from the following:
(Choose the correct alternative)
- a) Diversification in agriculture sector provides sustainable livelihood rural population.
 - b) Diversification includes - change in cropping pattern, shift of workforce from agriculture to other allied activities and non agriculture sector.
 - c) Objective of investment in new agricultural avenues (non-farm activities) increases financial risks for the rural population.
 - d) Diversification reduces the proportion of unemployed population in the rural areas to considerable limits.
- 29 Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):
Assertion (A) – Human capital treats human beings as a means to an end (increase in productivity).
Reason(R) – Human Capital Formation decreases by way of investments in education and health.
From the given alternatives choose the correct one:
- Alternatives:**
- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
 - b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
 - c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
 - d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
- 30 From the set of statements given in Column I (Name of the Scheme) and Column II (Objective of Poverty Alleviation Program), choose the correct pair of statements:

Column I (Name of the Scheme)	Column I (Objective of Poverty Alleviation Program)
A) Mahatma Gandhi National Rural Employment Guaranteed Act	i) Developing infrastructure and housing conditions
B) Poshan Abhiyan (Mid Day Meal Programme)	ii) guaranteed wage employment to rural unskilled worker
C) National Social Assistance Programme	iii) helping specific group - elderly people by giving them pensions
D) Valmiki Ambedkar Awas Yojna	iv) Improving food and nutritional status of the poor

Alternatives:

- a) A-i
- b) B-ii
- c) C-iii
- d) D-iv



Note: For the year 1973, Uttar Pradesh includes the present Uttarakhand; Madhya Pradesh includes Chhattisgarh and Bihar includes Jharkhand.

Figure Showing Population below poverty line in some large states, 1973-2012 (%)

On the basis of the given bar diagram, identify the states which are able to reduce the poverty level as compared to other states between 1973 -2012.

- a) Tamil Nadu, Gujrat, Bihar, Andhra Pradesh
- b) Bihar, Madhya Pradesh, West Bengal and Orissa
- c) Rajasthan, Madhya Pradesh, Bihar and Uttar Pradesh
- d) Andhra Pradesh, Rajasthan, West Bengal and Tamil Nadu

FOR VISUALLY CHALLENGED CANDIDATES:

Identify which of the following statements given below, is not true, regarding the poor people?

- a) lack assets as well as income
- b) lack human capital
- c) work in formal sector
- d) too much dependency on public health facilities

Select Indicators of Development in Education and Health Sectors

Particulars		1951	1981	1991	2001	2016-17
Real Per Capita Income (in Rs)		7,651	12,174	15,748	23,095	77,659
Crude Death Rate (Per 1,000 Population)		25.1	12.5	9.8	8.1	6.3
Infant Mortality Rate		146	110	80	63	33
Life Expectancy at Birth (in Years)	Male	37.2	54.1	59.7	63.9	67
	Female	36.2	54.7	60.9	66.9	70
Literacy Rate (%)		16.67	43.57	52.21	65.20	76

Source: Economic Survey for various years, Ministry of Finance National Statistical Office & Ministry of Statistics and Programme Implementation; Government of India.

On the basis of the above-mentioned information answer the following question:

The Real Per Capita Income of India (as per the given data) has increased by _____ (approximately) between 1951 and 2016-17.

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) 915 %
- b) 1015 %
- c) 815 %
- d) 715 %

33 **Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):**

Assertion (A) – The goal of equitable distribution of land was fully served by abolition of intermediaries, in the post-independence India.

Reason(R) – Big landlords challenged the land ceiling legislation, delaying the implementation and subsequently escaping from the legislation

From the given alternatives choose the correct one:

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

- 34 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:

Statement 1 – The emergence of Self-Help Groups (SHG's) ensured the reduction in the fissures of the formal credit system.

Statement 2 – The borrowings from SHGs mainly confined to consumption purposes by its members.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
- b) Both the statements are false.
- c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
- d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

- 35 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:

Statement 1 – The value of money multiplier is determined by the reserve ratio prevailing in the monetary system.

Statement 2 – The process of credit creation directly relates to the value of reserve ratio.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
- b) Both the statements are false.
- c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
- d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

36 Arrange the following event in the correct chronological order:
(Choose the correct arrangements)

- i. The year of great divide
- ii. Establishment of Tata Iron and Steel Company (TISCO)
- iii. Introduction of Railways in India by the British
- iv. Opening of Suez Canal

Alternatives:

- a) iv, ii, i, iii
- b) i, iv, iii, ii
- c) ii, iii, iv, i
- d) iii, iv, ii, i

37 Read the following statements -Assertion (A) and Reason(R), choose one of the correct alternatives given below:

Assertion (A): Trade of invisible items between two nations is a part of capital account of Balance of Payment

Reason(R): Transactions that affect the asset-liability status of a country in relation to the rest of the world are known as Capital Account transaction.

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

38 Demand Deposits include _____ and _____.

(Fill up the blank with correct alternative)

- i. Saving account deposits
- ii. Fixed deposits
- iii. Current Account Deposits
- iv. Post Office Savings

Alternatives:

- a) i and ii
- b) ii and iii
- c) i and iii
- d) i and iv

- 39 Read the following statements -Assertion (A) and Reason(R), Choose one of the correct alternatives given below:

Assertion (A): Since the default rates of farm loans have become chronically high due to multiple reasons, the rural banks are facing a lot of cash crunch.

Reason(R): Due to lack of proper storage facilities a lot of farm produce is wasted.

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

- 40 Read the following statements -Assertion (A) and Reason(R), Choose one of the correct alternatives given below:

Assertion (A): Since Independence, the economic condition of many farmers across India has improved as they have adopted horticulture as a secondary source of income.

Reason(R): Varying climatic and soil conditions have given India an added advantage to be the producer of diverse horticultural crops.

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

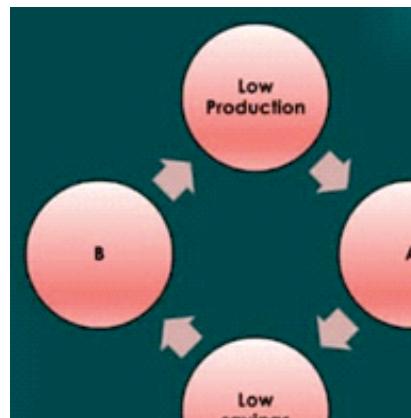
- 41 Read the following statements -Assertion (A) and Reason(R), Choose one of the correct alternatives given below:

Assertion (A): Demand Deposits are considered as a convenient mode of payment for execution of even the high value transactions.

Reason(R): Demand Deposits are non-withdrawable in nature and cannot be withdrawn against issue of cheques and other similar instruments of payment.

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
 - b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
 - c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
 - d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
- 42 Choose the correct alternatives to be filled in given blanks A and B.



- a) Low level of income and Low level of investment
- b) Low level of investment and Low level of Income
- c) Low Mobilization of savings and Low level of investment
- d) Low level of Investment and Low savings

FOR VISUALLY CHALLENGED CANDIDATES:

Read the following statements and choose the correct alternative from the following

Statement 1: Economists identify the poor on the basis of their occupation and ownership of assets.

Statement 2: Urban poor are mostly an overflow of rural poor.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
 - b) Both the statements are false.
 - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - d) Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 43 Ms Ramanpreet has started a new business venture, she intends to spend a huge amount towards 'on-the-job training' of her workers before putting them to work. It exhibits the right step in the direction of Human Capital Formation.

Spot which of the following does not directly contributes to the process of human capital formation by Ms Ramanpreet:-

- a) adds skills and expertise
 - b) improves efficiency
 - c) ensures gender equity
 - d) increases output productivity
- 44 Suppose that the Balance of Trade (BOT) of a nation, exhibits a surplus of ₹ 20,000 crores. The import of merchandise of the nation is half of the exports of merchandise to the rest of the world.

The value of exports would be ₹ _____ crores.

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) 30,000
 - b) 40,000
 - c) 24,000
 - d) 35,000
- 45 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:

Statement 1 – Government of India adopted ‘Trickle Down Approach’ to alleviate poverty to benefit the last man at the bottom of the pyramid.

Statement 2 – Empirical data over the years have shown that trickle-down theory did not yield desired results in India.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
 - b) Both the statements are false.
 - c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - d) Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 46 Read the following statements -Assertion (A) and Reason(R), Choose one of the correct alternatives given below:

Assertion (A): If the receipts and payments on the current account are equal to each other, it depicts a situation of Current Account Surplus.

Reason(R): A surplus current account means that the nation is a lender to other countries and a deficit current account means that the nation is a borrower from other countries.

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
- c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
- d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
- 47 Identify the correct statement from the following:
- (Choose the correct alternative)
- a) Restrictive policies of commodity production, trade and tariff pursued by the colonial government adversely affected the structure, composition and volume of India's foreign trade.
- b) Effective trade policies of commodity production, trade and tariff pursued by the colonial government favorably affected the structure, composition and volume of India's foreign trade.
- c) Liberal policies of commodity production, trade and tariff pursued by the colonial government adversely affected the structure, composition and volume of India's foreign trade.
- d) Restrictive policies of commodity production, trade and tariff pursued by the colonial government favorably affected the structure, composition and volume of India's foreign trade.
- 48 Match the situations given in Column I with their respective implications given in Column II:

(Choose the correct alternative)

	Column I		Column II
A	Migration	i	reduced in per capita economic growth
B	Low level of academic standards	ii	imbalance between demand and supply of human resource
C	Population- High Growth rate	iii	Brain Drain
D	Lack of proper manpower planning	iv	Mismatch between required skill and academic standards

- a) A-ii; B-iii; C-iv; D-i
- b) A-iii; B-iv; C-i; D-ii
- c) A-i; B-ii; C-iii; D-iv
- d) A-ii; B-iv, C-i; D-iii

SECTION C

(10 questions out of 12 questions are to be attempted)

Q.No. 49 – 54 are to be answered on the basis of the following data:
(in ₹ Crores)

	2019-2020 वास्तविक Actuals
1. Revenue Receipts	1684059
2. Tax Revenue (Net to Centre)	1356902
3. Non Tax Revenue	327157
4. Capital Receipts	1002271
5. Recovery of Loans	18316
6. Other Receipts	50304
7. Borrowings and other Liabilities	933651
8. Total Receipts (1+4)	2686330
9. Total Expenditure (10+13)	2686330
= 10. On Revenue Account	2350604

Source: indiabudget.gov.in

- 49 The value of recovery of loans has _____ crores between 2019-20 (Actual) and 2020-21 (Budgeted Estimate).

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) fallen by ₹ 3349
- b) risen by ₹ 3349
- c) fallen by ₹ 3439
- d) risen by ₹ 3439

- 50 The percentage change in the Non-Tax Revenue, between 2019-20 (Actual) and 2020-21 (Budgeted Estimate), taking the 2019-20 as base, would be _____.

(Fill up the blank with correct alternative)

- a) 15.02%
- b) 16.20%
- c) 17.68%
- d) 20.01%

- 51 Identify which of the following is not an example of tax revenue for the government:
 (Choose the correct alternative)
- Wealth Tax
 - Special Assessments
 - Income Tax
 - Corporate Tax
- 52 Identify the correct formula to calculate Fiscal Deficit
- Total expenditure - Total Receipt (other than borrowings)
 - Revenue Expenditure- Revenue Receipt
 - Capital Expenditure- Capital Receipt
 - Revenue Expenditure + Capital expenditure - Revenue Receipt
- 53 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:
- Statement 1 – Revenue and Capital receipts are increasing but borrowings and other liabilities are reducing.
- Statement 2 – Grants and aid for creation of capital assets decreased from 2019 to 2021
- Alternatives:**
- Both the statements are true.
 - Both the statements are false.
 - Statement 1 is true and Statement 2 is false
 - Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 54 The value of Primary Deficit for the year 2020-21, would be ₹_____ crores.
 (Fill up the blank with correct alternative)
- 88134
 - 321581
 - 96133
 - 609219

Q.No. 55-60 are to be answered on the basis of the following data:

India's post-1990 economic strategy entailed three important breaks with the past:

- To dismantle the vast network of controls and permits that dominated the economic system.
- To redefine the role of the state as a facilitator of economic transactions and as a neutral regulator rather than the primary provider of goods and services.
- To move away from a regime of import substitution and to integrate fully with the global trading system.

The 1991 reforms unleashed the energies of Indian entrepreneurs and gave untold choice to the consumers and changed the face of the Indian economy. The reform agenda constituted a paradigm shift, and has defined the broad contours of economic policymaking for three decades.

Liberalization was adopted as the guiding principle of governance and all governments since 1991, have broadly stuck to that path.

Today we don't need a paradigm shift. We need to look at individual sectors and see which one of these needs, reforms to create a competitive environment and improve efficiency. The power sector, the financial system, governance structures and even agricultural marketing need reforms.

Today's reforms also require much more discussion and consensus-building.

The central government needs to work in tandem with state governments and consult different stakeholders impacted by reform decisions. Timing and sequencing are critically important in the new reforms' agenda.

Source: Excerpts from 'Like 1991, the 2021 crisis presents an opportunity, by C.Rangarajan, 22nd January 2021(livemint.com)

- 55 According to the given text, _____ was adopted as the guiding principle of governance and all governments since 1991.

- a) Modernization
- b) Liberalisation
- c) Privatization
- d) Globalization

- 56 **Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:**

Statement 1 – 1991 was a landmark moment in India's post-independence history as that changed the nature of the economy in fundamental ways.

Statement 2 –India's economic establishment launched a multipronged reforms agenda to repair India's macroeconomic balance sheet and ignite growth.

Alternatives:

- a) Both the statements are true.
- b) Both the statements are false.
- c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
- d) Statement 2 is true and Statement 1 is false

- 57 **Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):**

Assertion (A) – India's pre-1990 economic strategy dismantles the vast network of controls and permits that dominated the economic system.

Reason (R) – The 1991 reforms unleashed the energies of Indian entrepreneurs, gave untold choice to consumers and changed the face of the Indian economy.

From the given alternatives choose the correct one:

Alternatives:

- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).

- b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.
- 58 In the light of the given text and common knowledge, identify the incorrect statement:-
- a) A severe balance of payments problem triggered an acute economic crisis in 1991.
b) In 1991, the economic and political leadership launched a multipronged reforms agenda to repair the macroeconomic situation of the nation.
c) In post 1991 situation, the state was given the role of primary regulator of the economy.
d) Post pandemic, individual sectors should be looked closely. Sectors that need reforms should be identified and corrective action should be taken.
- 59 Read the following statements carefully and choose the correct alternatives given below:
- Statement 1 – Timing and sequencing are critically important in the post-economic reform agenda.
Statement 2 – Post pandemic reforms in India require a paradigm shift.
- Alternatives:**
- a) Both the statements are true.
b) Both the statements are false.
c) Statement 1 is true and Statement 2 is false
d) Statement 2 is true and Statement 1 is false
- 60 Read the following statements - Assertion (A) and Reason (R):
- Assertion (A) – The 1991 reforms released the vitalities of Indian businesspersons.
Reason (R) – The reform agenda established a paradigm shift and defined the broad outlines of economic policymaking for years to come.
From the given alternatives choose the correct one:
- Alternatives:**
- a) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is the correct explanation of Assertion (A).
b) Both Assertion (A) and Reason (R) are true and Reason (R) is not the correct explanation of Assertion (A).
c) Assertion (A) is true but Reason (R) is false.
d) Assertion (A) is false but Reason (R) is true.

Marking Scheme
Economics (Class XII) Term I (2021-22)

Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER	Q. NO.	ANSWER
1	d)	21	b)	41	c)
2	c)	22	c)	42	a)
					For VI candidates
3	d)	23	d)	43	c)
4	d)	24	d)	44	b)
5	a)	25	c)	45	a)
6	a)	26	c)	46	d)
7	c)	27	b)	47	a)
8	c)	28	c)	48	b)
9	b)	29	c)	49	a)
10	d)	30	c)	50	c)
11	c)	31	d)	51	b)
		For VI candidates	c)		
12	c)	32	a)	52	a)
13	b)	33	d)	53	c)
14	c)	34	a)	54	a)
15	a)	35	c)	55	b)
16	a)	36	d)	56	a)
17	d)	37	d)	57	d)
18	b)	38	c)	58	c)
19	c)	39	b)	59	c)
20	b)	40	a)	60	a)

CBSE Economics Paper 2020

3Hrs

(With Answers)

m.m. 80

सामान्य निर्देश:

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका अनुपालन कीजिए:

- (i) प्रश्न - पत्र में दो खण्ड हैं- क और ख। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रश्न संख्या 1 से 10 और 18 से 27 अतिलघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। इनका उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए।
- (iii) प्रश्न संख्या 11-12 और 28- 29 लघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 3 अंकों का है। इनका उत्तर लगभग 60 से 80 शब्दों में दीजिए।
- (iv) प्रश्न संख्या 13 से 15 और 30 से 32 भी लघुउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है। इनका उत्तर लगभग 80 से 100 शब्दों में दीजिए।
- (v) प्रश्न संख्या 16-17 और 33 – 34 दीघउत्तरीय प्रकार के प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 6 अंकों का है। इनका उत्तर लगभग 100 से 150 शब्दों में दीजिए।
- (vi) उत्तर संक्षिप्त तथा बिंदुवार होना चाहिए। और साथ ही उपरोक्त शब्द सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।
- (vii) प्रश्न-पत्र कोई समग्र विकल्प नहीं है। तथापि, एक-एक अंक वाले दो प्रश्नों में, तीन-तीन अंकों वाले दो प्रश्नों में, चार-चार अंकों वाले दो प्रश्नों में और छः-छः अंकों वाले दो प्रश्नों में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं। ऐसे प्रश्नों में केवल एक ही विकल्प का उत्तर लिखिए।
- (viii) इसके अतिरिक्त, आवश्यकतानुसार, प्रत्येक खण्ड और प्रश्न के साथ यथोचित निर्देश दिए गए हैं।

खण्ड-क समाप्ति अर्थशास्त्र

1. सरकार द्वारा विगत् वर्षों के ऋण पर ब्याज भुगतान घाटे में सम्मिलित होता है। (रिक्त स्थान की पूर्ति सही उत्तर द्वारा करें)
उत्तर: राजकोषीय/राजस्व
2. उल्लेख करे, कि निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य: “माल-सूची (inventory) एक स्टॉक चर है।”
उत्तर: सत्य
3. एक अर्थव्यवस्था में साख उपलब्धता को कम करने के लिए, केन्द्रीय बैंक।
(सही विकल्प का चयन करें)

- (क) खुले बाजार में प्रतिभूतियों क्रय कर सकता है।
 (ख) खुले बाजार में प्रतिभूतियाँ विक्रय कर सकता है।
 (ग) आरक्षित अनुपात में कमी कर सकता है।
 (घ) रेपो रेट में कमी कर सकता है।
4. अल्परोजगार की परिस्थिति में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही नहीं हैं?
 (सही विकल्प का चयन करें)
 (क) समग्र माँग और समग्र पूर्ति बराबर होते हैं।
 (ख) अर्थव्यवस्था में अतिरिक्त उत्पादन क्षमता मौजूद होती है।
 (ग) संसाधनों का पूर्णतम तथा कुशलतम प्रयोग नहीं होता है।
 (घ) संसाधनों का पूर्णतम तथा कुशलतम प्रयोग होता है।
5. निम्नलिखित में से क्या एक 'साधन' भुगतान नहीं है ?
 (सही विकल्प का चयन करें)
 (क) रक्षा कर्मियों को मुफ्त वर्द्ध
 (ख) संसद सदस्यों का वेतन
 (ग) इमारत के मालिक को दिया गया किराया
 (घ) विद्यार्थियों को दी गई छात्रवृत्ति
6. उल्लेख करें, कि निम्नलिखित कथन सत्य है अथवा असत्य।
 "केन्द्रीय बैंक द्वारा मुद्रा पूर्ति में वृद्धि के लिए मार्जिन आवश्यकताओं में वृद्धि की जाती है।"
उत्तर : असत्य
7. यदि सीमांत बचत प्रवृत्ति (MPS) 0.25 तथा निवेश में प्रारंभिक परिवर्तन रु. 250 करोड़ है, तो आय में अंतिम परिवर्तन..... होगा।
 (सही विकल्प का चयन करें)
 (क) रु. 1,000 करोड़
 (ख) रु. 1,200 करोड़
 (ग) रु. 500 करोड़
 (घ) रु. 3,500 करोड़
 उत्तर: (क) रु. 1,000 करोड़

8. संयुक्त कारक आय, जिसे कारक आय के विभिन्न घटकों में पृथक् नहीं किया जा सकता
कहलाती है। (रिक्त स्थान की पूर्ति सही उत्तर द्वारा करें)

उत्तर: स्वनियोजितों की मिश्रित आय

9. सार्वजनिक वस्तुओं को परिभाषित करें।

उत्तर: सार्वजनिक वस्तुएं वे वस्तुएं होती हैं, जो सामूहिक रूप से उपभोग की जाती है। इन वस्तुओं के एक व्यक्ति द्वारा उपभोग करने से दूसरों के लिए उपलब्ध पूर्ति में कमी नहीं आती और लोगों को उनके उपभोग से रोका नहीं जा सकता हैं।

10. किराया + ब्याज + लाभ “_____”।

(सही उत्तर द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

उत्तर: प्रचालन अधिशेष

अथवा

जब-मौद्रिक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) रु. 850 करोड़ है। तथा कीमत सूचकांक 170 हो, तो वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद (GDP) _____ होगा।

(सही उत्तर द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

उत्तर: रु. 500 करोड़

11. उत्पादकों को दिया गया उपदान, हस्तांतरण भुगतान की तरह माना जाना चाहिए। दिए गए कथन का उचित कारण सहित समर्थन अथवा खंडन करें।

उत्तर: दिए गए कथन का समर्थन किया जाता है क्योंकि, उपदान एक हस्तांतरण भुगतान है। उपदान सरकार द्वारा उत्पादकों को प्रदान की जाने वाली वित्तीय सहायता है, जो कि सरकार के समाज कल्याण के उद्देश्य को पूरा करती है। उपदान से वस्तुओं व सेवाओं के प्रवाह में कोई वृद्धि नहीं होती ना ही यह मूल्य वृद्धि में कोई योगदान होता है। (एक साथ मूल्यांकित किया जाए)

(कारण न दिया गया हो अथवा कारण गलत हो तो अंक प्रदान ना किये जायें)

अथवा

- प्र. एक द्वि-क्षेत्रक अर्थव्यवस्था में आय के चक्रीय प्रवाह की व्याख्या करें।

उत्तर: द्वि-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में उत्पादक (फर्म) तथा गृहस्थ-क्षेत्र को शामिल किया जाता है। कारक सेवाओं के स्वामी के रूप में गृहस्थ क्षेत्र, फर्म को कारक सेवाएं प्रदान करते हैं। जिनकी सहायता से फर्म वस्तुओं तथा सेवाओं का उत्पादन करती है तथा भुगतान के रूप में गृहस्थ क्षेत्र को कारक भुगतान (किराया, मजदूरी, ब्याज तथा लाभ) करता है। गृहस्थ क्षेत्र इस प्राप्त आय को फर्म द्वारा उत्पादित वस्तुओं तथा सेवाओं के उपभोग पर व्यज करता है। जिससे उपभोग व्यय के रूप में आय गृहस्थ क्षेत्र में फर्म की ओर प्रवाहित होती है और आय का चक्रीय प्रवाह पूरा करती है।

(एक साथ मूल्यांकित किया जाए)

(चित्र की आवश्यकता नहीं है)

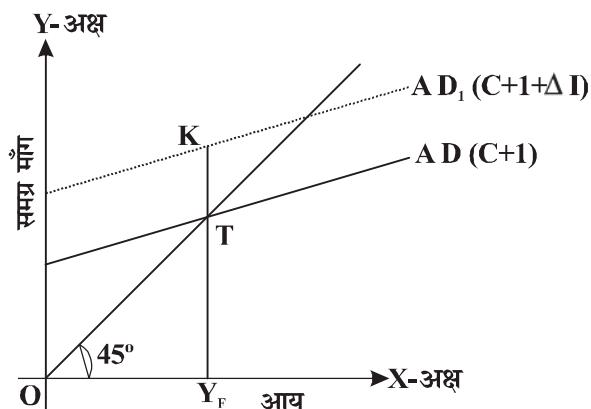
12. साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद की गणना करें।

क्र. सं.	विवरण	(रु. करोड़ में)
(i)	ब्याज	700
(ii)	कर्मचारियों का पारिश्रमिक	3,000
(iii)	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	500
(iv)	किराया तथा लाभ	700
(v)	सरकार द्वारा हस्तांतरण भुगतान	10

उत्तर: साधन लागत पर शुद्ध घरेलू उत्पाद

$$\begin{aligned}
 &= i + ii + iv \\
 &= 700 + 3,000 + 700 \\
 &= \text{रु. } 4400 \text{ करोड़}
 \end{aligned}$$

13. दिए गए चित्र में, "KT" अंतराल क्या प्रदर्शित करता है? इस परिस्थिति में समाधान के लिए किन्हीं दो राजकोषीय उपायों का उल्लेख चर्चा कीजिए।



उत्तर: "KT" स्फीतिक अंतराल को प्रदर्शित करता है। स्फीति अंतराल को नियंत्रण करने के लिए दो राजकोषीय उपाय हैं-

- करों में वृद्धि:- स्फीतिक अंतराल पर नियंत्रण करने के लिए सरकार करों में वृद्धि करती है। यह जनता की क्रय शक्ति को कम करती है, जिसके कारण अर्थव्यवस्था में समग्र मांग कम हो सकती है जो इसे समग्र पूर्ति के बराबर लाती है।

- ii. सरकारी व्यय में कमी:- स्फीतिक अंतराल पर नियंत्रण करने के लिए सरकार अपने गैरविकासात्मक खर्चों में कमी करती है। यह जनता की क्रय शक्ति में कमी लाती है। जिसके कारण अर्थव्यवस्था में समग्र मांग की कमी होती है। जो इसे समग्र पूर्ति के बराबर लाती है।

दृष्टिबाधित छात्रों के लिए:

प्रश्न: अपस्फीतिक अंतराल में क्या तात्पर्य है “अपस्फीतिक अंतराल की स्थिति को ठीक करने के किन्हीं दो मौद्रिक उपयोगों को दर्शाइए।”

उत्तर: अपस्फीतिक अंतराल ऐसी स्थिति है जिसमें समग्र मांग पूर्ण रोजगार संतुलन पर आवश्यक समग्र पूर्ति से कम होती है अपस्फीतिक अंतराल को नियंत्रित करने के दो मौद्रिक उपाय निम्न हैं।

- i. रेपो दर में कमी
- ii. खुले बाजार में प्रतिभूतियों का क्रय (कोई अन्य मान्य उपाय - उचित व्याख्या सहित)

अथवा

प्रश्न: समझाइए कि, अधिमांग को नियंत्रित करने में ‘रिचर्स रेपो रेड’ किस प्रकार सहायता करता है?

उत्तर: रिचर्स रेपो दर व्याज की वह दर है, जिस पर व्यवसायिक बैंक अल्पकाल के लिए अपने अतिरिक्त कोषों को केन्द्रीय बैंक के पास जमा करता है। अधिमांग की स्थिति के समाधान हेतु केन्द्रीय बैंक रिजर्स रेपो दर में वृद्धि करता है, जिससे व्यवसायिक बैंक अपने कोषों करे केन्द्रीय बैंक में जमा कराने हेतु प्रोत्साहित होता है। परिणामतः व्यवसायिक बैंक की साख निर्माण हेतु कोष उपलब्धता घट जाती है। अतः उपभोग व्यय तथा निवेश व्यय घटता है जिससे समग्र मांग में कमी होती है।

14. “आय की असमानता को कम करने के कराधान एक प्रभावशाली उपकरण है।” दिए गए कथन का उचित कारणों द्वारा औचित्य सिद्ध करें।

उत्तर: यह कथन उचित है, कि आय की असमानता को कम करने में कराधान एक प्रभावशाली उपकरण है। सरकार अधिक आय अर्जित करने वाले व्यक्तियों पर ऊँची दर से कर (प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष कर) लगाकर उनकी प्रयोज्य आय कम कर सकती है। सरकार करों से प्राप्त राजस्व को निर्धन व्यक्तियों की प्रयोज्य आय बढ़ाने हेतु उनके द्वारा प्रयोग की जाने वाली वस्तुओं व सेवाओं की (निशुल्क तथा उपदान प्राप्त कीमतों पर) आपूर्ति कर सकती है।

15. बैंक के बैंक और पर्यवेक्षक के रूप में केन्द्रीय बैंक के कार्यों को समझाइए।

उत्तर: केन्द्रीय बैंक बैंकों के बैंकर के रूप में कार्य करता है। केन्द्रीय बैंक रकद कोष का संरक्षक होता है। क्योंकि केन्द्रीय बैंक के पास प्रत्येक व्यापारिक बैंक की अपनी जमा एक निश्चित भाग रखना पड़ता है अतिम ऋणदाता के रूप में केन्द्रीय बैंक उस स्थिति में व्यवसायिक बैंकों के प्रतिभूतियों के आधार पर ही देते हैं जब से अन्य स्रोतों से अपनी वित्तीय आवश्यकता पूर्ण करने में असमर्थ होते हैं। समाशोध के रूप में केन्द्रीय बैंक व्यापारिक बैंकों के आपसी दावों की यह निपटारा करता है केन्द्रीय बैंक व्यापारिक बैंकों का नियन्त्रण करके पर्यवेक्षक के रूप में भी कार्य करता है।

16. दिए गए आँकड़ों के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें।

- (i) नियोजित निवेश = रु. 100 करोड़
- (ii) $C = 50 + 0.50Y$
- (क) आय के संतुलन स्तर की गणना करें।
- (ख) आय के संतुलन स्तर पर बचत के मूल्य की गणना करें।
- (ग) निवेश गुणक के मूल्य की गणना करें।

उत्तरः (क) आय का संतुलन स्तर

$$AD = Y = C + I$$

$$\text{इसलिए } Y = (50 + 0.5 Y) + 100$$

$$Y - 0.5 Y = 150$$

$$Y = 150/0.5 = \text{रु. } 300 \text{ करोड़}$$

(ख) आय के संतुलन स्तर पर बचत

$$S = (-) C + (1 - b) Y$$

$$S = (-)50 + (0.5)(300)$$

$$S = \text{रु. } 100 \text{ करोड़} \quad (\text{अन्य कोई मान्य विधि को भी अंकित किया जाय})$$

(ग) निवेश गुणक (K) $\frac{1}{1 - MPC}$

$$K = \frac{1}{1 - 0.5}$$

$$K = 2$$

अथवा

प्र. निम्न परिस्थितियों में समायोजन तंत्र की कार्यप्रणाली की चर्चा कीजिए:

(क) यदि समग्र आपूर्ति की तुलना में समग्र माँग अधिक हो।

उत्तरः-(क) यदि प्रत्याशित समग्र माँग AD प्रत्याशित समर्थ समग्र पूर्ति (AS) से अधिक है तो अर्थ है उत्पादक जितने उत्पादन की योजना बना रहे हैं, क्रेता उसमें अधिक खरीदने की योजना बना रहे हैं।

अतः उत्पादकों के स्टॉक वांछनीय स्तर से कम हो जाएंगे। परिणाम स्वरूप, उत्पादक अधिक उत्पादन करेंगे जिससे रोजगार के स्तर एवं आय में वृद्धि होगी। यह प्रक्रिया जब तक जारी रहेगी तब तक प्रत्याशित समग्र पूर्ति (AS), अप्रत्याशित समग्र माँग (AD) के बराबर ना हो जाए।

(एक साथ मूल्यांकित किया जाए)

(ख) यदि प्रत्याशित बचत (Ex-Ante Savings) की तुलना में प्रत्याशित निवेश (Ex-Ante Investment) कम हो।

(ख) प्रत्याशित निवेश यदि प्रत्याशित बचत से कम हो तो इसका अर्थ है, कि उत्पादक जितना उत्पादन करने की योजना बना रहे हैं, उपभोक्ता उससे कम वस्तुएँ खरीदने की योजना बना रहे हैं। जिससे अप्रत्याशित अनबिके माल का स्टॉक उत्पादकों के पास उपलब्ध होगा। अतः उत्पादक भविष्य में उत्पादन व रोजगार में कमी करेंगे और यह प्रक्रिया तब तक जारी रहेगी तब प्रत्याशित निवेश बचत बराबर ना हो जाए।

17. प्र. (ख) 'अमेरिकी डॉलर' की कीमत में कमी तथा उसकी माँग के बीच संबंध का वर्णन करें।

उत्तर:- (क) अमेरिकी डॉलर की कीमत में कमी ऐसी स्थिति है जिससे अमेरिकी डॉलर की एक इकाई खरीदने के लिए भारतीय रूपये की कम इकाइयों की आवश्यकता होगी। इस स्थिति को भारतीय रूपये का अधिमूलन तथा अमेरिकी डॉलर का मूल्य ह्रास भी कहा जा सकता है। इस स्थिति में विदेशी वस्तुओं व सेवाओं की कीमतों में कमी के कारण माँग में वृद्धि हो सकती है, जिससे अमेरिकी डॉलर की मांग बढ़ सकती है।

प्र. (ख) स्वायत्त मदों तथा संमजन मदों में अंतर स्पष्ट करें।

उत्तर:- (ख) स्वायत्त मदें भुगतान संतुलन खाते के वो लेनदेन हैं जो लाभ कमाने के उद्देश्य से की जाती है। स्वायत्त मदें भुगतान संतुलन खाते में असंतुलन (घाटे तथा अधिशेष) का कारण होती है। स्वायत्त मदों को भुगतान खाते को रेखा से ऊपर की मदों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है, जबकि, संमजन मदों भुगतान खाते के वे लेन देन हैं जो लाभ कमाने के उद्देश्य से नहीं किया जाते। संमजन मदें, भुगतान खाते को संतुलित करती है। संमजन मदों की भुगतान संतुलन खाते की रेखा के नीचे की मदों के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

खण्ड-ख भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास

18. चीनी गणराज्य के संदर्भ में 'GLF' का अर्थ है। (सही विकल्प का चयन करें)

(क) Giant Leap Forward

(ख) Great Lead Forum

(ग) Great Leap Forward

(घ) Giant Lead Forum

उत्तर: (ग) Great Leap Forward

19. उल्लेख करें, कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य।

"GATT की स्थापना सन् 1923 में 48 सदस्य राष्ट्रों के साथ हुई थी।"

उत्तर: असत्य

20. निम्नलिखित में से किस राष्ट्र ने सन् 1991 में आर्थिक सुधारों की प्रक्रिया का आरंभ किया था।

(सही विकल्प का चयन करें)

- (क) भारत (ख) चीन
(ग) पाकिस्तान (घ) रूस

उत्तर: (क) भारत

21. 'आयात प्रतिस्थापन' की नीति का लक्ष्य उद्योगों को संरक्षण देना था।

(सही उत्तर द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

उत्तर: घरेलू

22. निम्नलिखित में से क्या धारणीय विकास की एक रणनीति के तौर पर प्रयोग नहीं की जाती हैं?

(सही विकल्प का चयन करें)

- (क) गोबर गैस का प्रयोग
(ख) सौर ऊर्जा का प्रयोग
(ग) तापीय ऊर्जा का प्रयोग
(घ) जलीय ऊर्जा का प्रयोग

उत्तर: (ग) तापीय ऊर्जा का प्रयोग

23. मातृ मृत्यु दर (चीन/ पाकिस्तान) में अधिक है।

(सही विकल्प से रिक्त स्थान की पूर्ति करें।)

उत्तर: पाकिस्तान

24. अंग्रेजों द्वारा भारत में किए गए सकारात्मक योगदान में से एक हैं। (सही उत्तर द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें।)

उत्तर: रेलवे

25. उल्लेख करें, कि निम्नलिखित कथन सत्य है या असत्य।

'2018 की मानव विकास रिपोर्ट के अनुसार भारत 180वीं पायदान पर था।'

उत्तर: असत्य

26. यदि एक निर्माण स्थल के प्रबंधक ने दो मजदूरों को दैनिक मजूदरी आधार पर काम दिया है, तो इस प्रकार की स्थिति को (औपचारिक/ अनौपचारिक) क्षेत्रक के अंतर्गत सम्मिलित किया जाएगा।

(सही उत्तर द्वारा रिक्त स्थान की पूर्ति करें)

उत्तर: अनौपचारिक

27.(शहरी/ग्रामीण) क्षेत्र में भारतीय श्रम बल के घटक के रूप में महिला श्रमिकों का अनुपात अधिक पाया जाता है।

उत्तर: ग्रामीण

28. मान्य कारणों द्वारा भारत व चीन के दिये गये आंकड़ों की तुलना व विधेपण करें।

राष्ट्र जनसंख्या वृद्धि की लिंगानुपात (प्रति हजार

वार्षिक दर (2015) पुरुष)

भारत 1.2% 929

चीन 0.5% 941

स्रोत: विश्व विकास संकेतक, 2015

उत्तर: (i) दिए गए अंकड़े दर्शाते हैं कि, चीन ने 1970 के दशक में 'एक शिशु नीति' जैसे कुछ संख्य उपायों की सहायता से अपनी जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर को नियंत्रित किया है। ये उपाय चीन के लिए जनसंख्या वृद्धि को नियंत्रित करने में मददगर सिद्ध हुए। भारत की जनसंख्या की वार्षिक वृद्धि दर 1.2% है, जो की चीन जिसकी वार्षिक वृद्धि दर 0.5% से लगभग दुगनी हैं।

(ii) दोनों देशों का सामाजिक ढांचा लगभग समान है। लड़कों को प्राथमिकता देने के कारण दोनों का लिंगानुपात कम तथा पक्षपातपूर्ण है। जहां भारत में यह अनुपात 929 महिला प्रति 1000 पुरुष पर खड़ा है, वहाँ चीन में भी यह अनुपात 941 महिला प्रति 1000 पुरुष है। दोनों देश इस अनुपात के स्तर पर एक दूसरे से बहुत दूर नहीं हैं।

29. भारत में 'श्रमशक्ति के अनौपचारिकरण' की संकल्पना को संक्षेप में समझाएँ।

उत्तर: हाल के वर्षों में भारत, श्रम शक्ति के औपचारिक क्षेत्र में अनौपचारिक क्षेत्र में बढ़ने की प्रवृत्ति का साक्षी रहा है। वह प्रक्रिया जिसमें कुल श्रमबल में अनौपचारिक श्रमिकों का अनुपात बढ़ता है, श्रम शक्ति का अनौपचारिकरण कहलाता है। सरकार ने अनौपचारिक क्षेत्र के आधुनिकीकरण का सूत्रपात किया है और अनौपचारिक क्षेत्र के श्रमिकों को भी सामाजिक सुरक्षा देने की पहल की है।

अथवा

भारत में ग्रामीण विकास के समक्ष प्रस्तुत किन्हीं तीन चुनौतियों का उल्लेख करें।

उत्तर: भारत में ग्रामीण विकास के तीन चुनौतियां मिम्र हैं

(i) मानव संसाधनों का विकास

(ii) आधारिक संरचना का विकास

(iii) निर्धनता निवारण के उपाय

30. “नियोजन के उद्देश्य के तौर पर आधुनिकीकरण तथा रोजगार सृजन में विरोधाभास लक्षित होता है।”
कथन का औचित्य सिद्ध करें।

उत्तरः दिया गया कथन सत्य है, आधुनिकीकरण नवीन तकनीक (प्रौद्योगिकी) के प्रयोग को बढ़ावा देता है। तकनीक के प्रयोग से उत्पादन में वृद्धि होती है जिसमें कम लागत पर अधिक उत्पादन होता है। परन्तु आधुनिककरण बेरोजगारी को बढ़ावा देता है, क्योंकि आधुनिक तकनीक के प्रयोग से प्रति उत्पादन इकाई के लिए कम श्रमिकों की आवश्यकता होती है।

अथवा

“ब्रिटिश काल के दौरान भारतीय स्वदेशी उद्योगों में व्यवस्थित अस्थिरता के दोहरे उद्देश्यों का उल्लेख करें।”

उत्तरः ब्रिटिश काल के दौरान भारतीय स्वदेशी उद्योगों में व्यवस्थित और स्थिरता के दोहरे उद्देश्य हैं।

- (i) ब्रिटेन में विकसित हो रहे आधुनिक उद्योगों के लिए भारत में कम कीमतों पर कड़ा माल प्राप्त करना।
(ii) भारतीय बाजारों में ब्रिटिश उद्योगों द्वारा उत्पादित माल ऊँची कीमतों पर बेचना।

31. भारत में विद्युत क्षेत्र के समक्ष आने वाली किन्हीं दो समस्याओं पर चर्चा करें।

उत्तरः भारतीय विद्युत क्षेत्र में दो चुनौतियाँ हैं:-

- (i) भारत की विद्युत उत्पादन क्षमता अपर्याप्त है और उसका भी पूर्ण उपयोग नहीं हो पाता। भारत में शक्ति संबंधों की कार्यात्मक क्षमता जिसे प्लांट लोड फैक्टर (PLF) के रूप में दर्शाया जाता है, बहुत कम है।
(ii) राज्य विद्युत बोर्ड संचरण और वितरण की हानि, बिजली की दोषपूर्ण कीमतें और अन्य अकुशलताओं से ग्रस्त हैं।

32. स्वतंत्रता पूर्व भारत की व्यावसायिक संरचना की किन्हीं दो प्रमुख विशेषताओं का संक्षेप में वर्णन करें।

उत्तरः स्वतंत्रता पूर्व भारत की व्यावसायिक संरचना की दो प्रमुख विशेषताएं निम्नलिखित हैं:

- (i) कृषि क्षेत्र का प्रभुत्वः— कुल कार्यबल का लगभग तीन चौपाई भाग प्रत्यक्ष या परोक्ष रूप से कृषि पर निर्भर होने के कारण कृषि क्षेत्र में कार्यबल का सबसे अधिक भाग कार्यरत था।
(ii) क्षेत्रीय विषमताओं में वृद्धि:- विनिर्माण और सेवा क्षेत्रों में वृद्धि के कारण भारतर के कुछ क्षेत्रों (मद्रास, बम्बई और बंगाल आदि सूबों) में कृषि क्षेत्र पर कार्यबल की निर्भरता में आनुपातिक कमी आई थी।

SAMPLE QUESTION PAPER 2020-21

CLASS XII ECONOMICS (030)

MM- 80 TIME: 3 HOURS

सामान्य निर्देशः

1. इस प्रश्नपत्र में दो खंड हैं:
 - खंड (अ)- समाचित् अर्थशास्त्र (40 अंक)
 - खंड (ब)- भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास (40 अंक)
- प्रश्नों के अंक प्रत्येक प्रश्न के समान दिए गए हैं।
- प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18-27 (केस आधारित प्रश्नों सहित) 1 अंक के हैं। और इनमें से प्रत्येक के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए।
- प्रश्न संख्या 7-10 तथा प्रश्न संख्या 25-27 केस आधारित प्रश्न है।
- प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29 तीन अंक के हैं और इनमें से प्रत्येक के उत्तर 70-80 शब्दों में दीजिए।
- प्रश्न संख्या 13-15 तथा प्रश्न संख्या 30-32 चार अंक के हैं इनमें से प्रत्येक के उत्तर 80-100 शब्दों में दीजिए।
- प्रश्न संख्या 16-17 तथा प्रश्न संख्या 33-34 छः अंक के हैं। इनमें से प्रत्येक के उत्तर को 150 शब्दों में दीजिए।
- उत्तर संक्षिप्त और बिंदुवार होना चाहिए और साथ ही उपरोक्त शब्द सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।

Section-A (Macro Economics)

खंड - अ (समाचित् अर्थशास्त्र)

प्रश्न पत्र

माल सूची..... अवधारणा है जबकि मालसूची में परिवर्तन अवधारणा है।

- | | |
|-------------------|--------------------|
| (a) स्टॉक, प्रवाह | (b) प्रवाह, स्टॉक |
| (c) स्टॉक, स्टॉक | (d) प्रवाह, प्रवाह |
1. यदि किसी अर्थव्यवस्था में विदेशों में निवल कारक आय 200 करोड़ है और विदेशों को कारक आय रु. 40 करोड़ है, विदेशी में कारक आय ज्ञात कीजिए। (सही विकल्प का चयन कीजिए।)

(a) 200 करोड़	(b) 160 करोड़
(c) 240 करोड़	(d) 180 करोड़

2. वर्तमान COVID - 19 समय में, कई अर्थशास्त्रियों ने अपनी चिंता व्यक्त की है कि आर्थिक गतिविधि यों की कमी के कारण भारतीय अर्थव्यवस्था को अवस्फीति का समाना करना पड़ सकता है।
मान लीजिए आप भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)द्वारा गठित उच्चाधिकार प्राप्त समिति के सदस्य हैं
अपने सुझाव दिया है कि वाणिज्यिक बैंकों के पर्यवेक्षक के रूप में, भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा मुद्रा की आपूर्ति को (नियन्त्रित/ विस्तारित) किया जाना सुनिश्चित करे। (सही विकल्प चुनें)
3. मुद्रा आपूर्ति से अभिप्राय है
- जनता के पास करेंसी
 - भारतीय रिजर्व बैंक के पास नकद मुद्रा
 - जनता के पास नकद मुद्रा एवं व्यावसायिक बैंकों के पास जमा
 - सरकारी खाते में जमा नकद मुद्रा
4. निम्न कॉलम I तथा II में से सही जोड़े को चुनिये। (सही विकल्प चुनो)

कॉलम I	कॉलम II
A. चालू खाता अधिशेष	I. प्राप्तियां < भुगतान
B. चालू खात अधिशेष	II. प्राप्तियां > भुगतान
C. संतुलित चालू खाता	III. प्राप्तियां \leq भुगतान
D. चालू खाता घाटा	IV. प्राप्तियां \geq भुगतान

विकल्प

- A - I
 - B - II
 - C - III
 - D - IV
5. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है, पहचानें? (सही विकल्प चुनो)
- लचीली विनिमय दर प्रणाली सरकार को विदेशी मुद्रा के बड़े भंडार को बनाये रखने के लिए अधिक लचीलापन प्रदान करती हैं।
 - प्रबंधित तरणशालता प्रणाली में, सरकार विदेशी मुद्राओं को क्रय विक्रय के लिए हस्तक्षेप करती है।
 - प्रबंधित तरणशीलता प्रणाली में, केन्द्रीय बैंक विनिमय दर के उच्चावचन को प्रतिबंधित करने के लिए विदेशी विनिमय बाजार में हस्तक्षेप करती है।
 - स्थिर विनिमय प्रणाली में, बाजार शक्तियां विनिमय दर को निर्धारित करती हैं।
6. एक भारतीय रियल एस्टेट कंपनी को न्यूयॉर्क कंपनी को न्यूयॉर्क में Google से किराया मिलता है।
यह लेन-देन मद और खाते में दर्ज किया जाएगा। (सही विकल्प के साथ रिक्त स्थान भरें)

- | | |
|--------------------|----------------------|
| (a) क्रेडिट, चालू | (b) क्रेडिट, पूँजीगत |
| (c) डेबिट, पूँजीगत | (d) डेबिट, चालू |

निम्नलिखित समाचार रिपोर्ट पढ़ें और प्रश्न 7-10 का उत्तर दें।

भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) ने रेपो रेट को घटाकर 4.4% कर दिया, जो पिछले 15 वर्षों में सबसे कम है। इसके साथ ही इसने बैंकों द्वारा रखे जाने वाले नकद कोष अनुपात (CRR) को पिछले सात वर्षों में पहली बार कम किया।

बैंकिंग प्रणाली में रु. 1.37 लाख करोड़ जारी करने के लिये सभी बैंकों के CRR में 100 आधार अंकों की कटौती की गई। आरबीआई गवर्नर डॉ. शक्तिकांत दास ने एक बड़ी वैश्विक मंदी का पूर्वानुमान किया है और कहा कि भारत इससे अछूता नहीं रहेगा। यह सब निर्भर करता है कि भारत इस स्थिति से कैसे निपटता है। समय मांग कमजोर हो सकती है और मूल मुद्रास्फीति को कम कर सकती है।

द इकॉनॉमिक टाइम्स; 27 मार्च, 2020

7. भारतीय रिजर्व बैंक रेपो दर में की गई कमी अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं की मांग को
.. (बढ़ाएगी/घटाएगी)
(सही विकल्प चुनें)
8. नकद आरक्षित अनुपात में कमी के कारण (सही विकल्प चुनें)
(a) समय मांग में कमी होगी
(b) समय मांग में वृद्धि होगी।
(c) समय मांग में कोई परिवर्तन नहीं होगा।
(d) सामान्य कीमत स्तर में कमी होगी।
9. वह अंतर जिसके द्वारा वास्तविक समय मांग, समय मांग (जो पूर्ण रोजगार संतुलन स्थापित करने के लिए आवश्यक हो) से अधिक हो कहलाता है (स्फीतिकारी अंतर/अपस्फीतिकारी अंतर) (सही विकल्प चुनें)
10. आय और रोजगार के केन्सियन सिद्धांत के अनुसार 'अधिमांग' के अर्थव्यवस्था में प्रभाव होंगे (सही विकल्प चुनें)।
(a) आय, उत्पादन, रोजगार और सामान्य कीमत स्तर में कमी
(b) मौद्रिक आय में कमी, लेकिन वास्तविक उत्पादन में कोई परिवर्तन नहीं
(c) आय, उत्पादन, रोजगार और सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि
(d) उत्पादन/रोजगार में कोई परिवर्तन नहीं, लेकिन सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि।
11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य अथवा असत्य है? वैध कारणों के साथ बताइये।

- (a) बाजार कीमत पर सकल मूल्य वृद्धि और बाजार कीमत पर सकल घरेलू उत्पाद एक ही बात है।
- (b) मध्यवर्ती वस्तुएँ हमेशा टिकाऊ प्रकृति की होती है।
12. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य अथवा असत्य है? वैध कारणों के साथ बताइये।
- (a) भुगतान संतुलन में चालू खाता केवल वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात और आयात का रिकॉर्ड करता है।
- (b) विदेशों से उधार को भुगतान संतुलन के पूँजी खाते में देनदारी मदों में दर्ज किया जाता है।

अथवा

यदि कोई देश चालू खाते के घाटे की स्थिति का सामना कर रहा है तो व्यापार घाटा अवश्य होना चाहिए। मान्य तर्क के साथ कथन पर समर्थन या खंडन करें।

13. (a) मुद्रा गुणक को परिभाषित करें।
 (b) साख निर्माण तथा नकद कोष अनुपात में विपरीत संबंध है।
14. एक अर्थव्यवस्था में $C = 200 + 0.5 Y$ उपभोग फलन है जहाँ C उपभोग व्यय है और Y राष्ट्रीय आय है। निवेश व्यय 400 करोड़ है। क्या 1500 करोड़ के आय स्तर पर अर्थव्यवस्था संतुलन में है = अपने उत्तर की पुष्टि कीजिए।

या

- i. परिभाषित करें: नियोजित बचत
 ii. पूर्ण रोजगार
15. भारत की जीडीपी में 2019-20 की समान अवधि की तुलना में 2020-21 के अप्रैल-जून तिमाही में 23.9% की गिरावट आ गयी, जिसमें संकेत मिलता है कि लॉकडाउन में अर्थव्यवस्था का खराब प्रदर्शन देखा गया है। हिन्दुस्तान टाइम्स, 1 सितम्बर 2020
 उपरोक्त समाचार रिपोर्ट में इंगित स्थिति को ठीक करने के लिए भारत सरकार द्वारा उठाए जा सकने वाले दो राजकोषीय उपायों की चर्चा कीजिए।
16. (a) किसी महिला द्वारा की गई घरेलू पारिवारिक सेवाओं को आर्थिक गतिविधि नहीं माना जा सकता है। उचित कारण के साथ दिए गए कथन का बचाव या खंडन करें।
 (b) चक्रवात के पीड़ितों को मुआवजा सरकार द्वारा उठाए गए कल्याणकारी उपाय का एक उदाहरण है। वैध कारण के साथ वर्णन कीजिए कि इसको भारत की राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल/ शामिल नहीं किया जाना चाहिए।

अथवा

मान लीजिए 2018-19 में राष्ट्र X का सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) रु. 2,000 करोड़ था, जबकि उसी वर्ष में राष्ट्र Y का सकल घरेलू उत्पाद रु. 120,000 करोड़ था। अगर 2019-20 में राष्ट्र X का सकल घरेलू उत्पाद बढ़कर रु. 4000 करोड़ तक पहुंच जाता है और राष्ट्र Y का सकल घरेलू उत्पाद बढ़कर रु. 200000 करोड़ तक पहुंच जाता हैं। 2018-19 को आधार वर्ष के रूप में लेते हुए, राष्ट्र X और Y के सकल घरेलू उत्पाद के परिवर्तन की दर की तुलना करें।

17. (a) सरकारी बजट के “संसाधनों के आवंटन” के उद्देश्य की व्याख्या संक्षेप करें।
- (b) रोजगार सृजन की प्रक्रिया में सरकारी बजट को एक प्रभावी उपकरण के रूप में कैसे प्रयोग किया जा सकता है। संक्षेप में चर्चा कीजिये।

Section-B (Indian Economic Development)

खंड - ब (भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास)

18. 1991 में भारत के वित्त मंत्री थे। जिन्हें तत्कालीन भारतीय अर्थव्यवस्था पर मंडरा रहे आर्थिक संकट को दूर करने के लिए अपनी क्षमताओं के लिए जाना जाता है। (सही विकल्प चुनिए)
 - (a) डॉ. सुबमण्यम स्वामी
 - (b) डॉ. मनमोहन सिंह
 - (c) प्रणव मुखर्जी
 - (d) डॉ. ऊर्जित पटेल
19. भारत में वर्ष 1921 के बाद जनाकिकीय परिवर्तन की अवस्था में प्रवेश किया। (सही विकल्प चुनिए)

(a) चौथी	(b) दूसरी
(c) तीसरी	(d) पहली
20. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें - अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुनें।

अभिकथन (A): भारत प्राथमिक उत्पादकों का निर्यातक और ब्रिटेन में उत्पादित उपभोक्ता और पूंजीगत वस्तुओं का आयातक बन गया।

कारण (R): औपनिवेशिक सरकार द्वारा उत्पादित वस्तुओं उत्पादन व्यापार और शुल्क की प्रतिबंधात्मक नीतियों ने भारत के विदेशी व्यापार की संरचना विविधता और मात्रा पर प्रतिकूल प्रभाव डाला।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण हैं।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही

विवरण नहीं हैं।

- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य हैं।

अथवा

निम्नलिखित कथनों को पढ़े -अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

अभिकथन (A): प्रमुख नीतिगत सुधार जैसे भूमि सुधार और हरित क्रान्ति ने भारत को खाद्यान्व उत्पादन में आत्मनिर्भर बनने में मदद की।

कारण (R): कृषि पर निर्भर लोगों के अनुपात में आशा के अनुरूप कमी नहीं हुई।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण हैं।
 - (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
 - (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
 - (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।
21. निम्नलिखित कथनों को पढ़े -अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने-

अभिकथन (A): प्रत्येक वर्ष सरकार सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों के निवेश के लिए एक लक्ष्य तय करती है।

कारण (R): सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को होने वाले नुकसान को त्यागने के लिए विनिवेश एक उत्कृष्ट उपकरण है।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं है।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य है।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य है।

22. चीन के विषय में कॉलम I में एक में दिए गए घटनाओं/ प्रणालियों और कॉलम II में दिए गए संबंधित तथ्यों में सही जोड़ी का कथन चुने।

कॉलम I

कॉलम II

A. ग्रेट लीप फॉर्कवार्ड

I. सामूहिक रूप से खेती

B. कम्यून पद्धति

II. अपने घरों के उद्योग शुरू करना

C. सर्वहारा सांस्कृतिक क्रांति

III. छात्रों को कार्य एवं अध्ययन के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में भेजा गया।

D. चीन में आर्थिक सुधार

IV. 1988

विकल्प

(a) A - I

(b) B - II

(c) C - III

(d) D - IV

23. ने जनसंख्या को नियंत्रित करने के लिए 'एक संतान नीति' को एक उपाय के रूप में अपनाया।

(सही विकल्प चुनें)

(a) भारत

(b) चीन

(c) पाकिस्तान

(d) रूस

निम्नलिखित काल्पनिक केस स्टडी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसके आधार पर प्रश्न संख्या 24-27 का उत्तर दें-

सदियों से भारत में किसानों ने ऋण का सहारा लिया है। पहले समय में इसके अनौपचारिक स्रोत होते थे। स्वतंत्रता के बाद सरकार के प्रयासों से, औपचारिक क्षेत्र सक्रिय रूप से दृश्य में आ गया है। किसान ने केवल अपने निवेश आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए बल्कि अपनी व्यक्तिगत आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए भी ऋण लेते हैं। अनियमित वर्षा, भौमजल स्तर में कमी, टिड्डे/ अन्य किट के हमले आदि कारकों के कारण फसल खराब होने की वजह से उनकी आय में अनियमितता है। ये कारण उन्हें निजी ऋण दाताओं के चुंगल में धकेल देते हैं, जो ऊंची ब्याज दर लगाते हैं जो उनके कष्टों में वृद्धि करता है।

भारत में विभिन्न सरकारों ने भिन्न-भिन्न कारणों से अलग-अलग समय पर ऋण माफी छूट योजनाओं की शुरुआत की। इन योजनाओं का उपयोग सरकारों द्वारा पूरे भारत में किसानों को उनकी ऋणग्रस्तता से निकालने, उनकी निवो और उत्पादन क्षमता को बापस लौटाने, संक्षेप में उनके कष्टों को कम करने के लिए एक त्वरित साधन के रूप में किया जाता है। हालांकि ऐसी ऋण राहत योजनाओं की लागत और लाभ

अर्थशास्त्रियों के बीच व्यापक रूप से बहस का विषय हैं। कुछ अर्थशास्त्रियों का तर्क है कि ऐसी योजनाएं गरीब और सीमांत किसानों के लिए अत्यधिक फायदेमंद हैं, दूसरे तर्क देते हैं। कि यह योजनाएं सरकार के राजकोषीय बोझ में वृद्धि करती हैं, अन्य का मानना है कि इन योजनाओं से किसानों के बीच बार-बार ऋण माफी की उम्मीद विकसित हो सकती है। जो किसानों में ऋण संस्कृति को बढ़ावा देगी।

24. भारत में किसानों के लिए आय की अनिश्चितता प्रमुख रूप से (अनियमित वर्षा/ ऋणों की अनुपलब्धता) के कारण होती हैं।
25. कुछ अर्थशास्त्रियों का तर्क है कि गरीब और सीमांत किसानों के लिए कर्ज माफी की योजनाएं बेहद फायदेमंद हैं क्योंकि यह योजनाएं (ऋणग्रस्तता/व्यक्तिगत व्यय) के बोझ को कम करती हैं।
26. भारत की ग्रामीण बैंकिंग संरचना, बहु-एजेंसी संस्थानों का एक समूह हैं। (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक/भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक) से अपेक्षित है कि वह किसानों को कृषि उद्देश्य के लिए सस्ती दरों पर ऋण प्रदान करें।
27. (क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक/भूमि विकास बैंक) भूमि के दीर्घकालीन विकास हेतु ऋण प्रदान करने के लिए उत्तरदायी सबसे प्रमुख निकाय हैं।
28. “भारत चिकित्सा पर्यटन के लिए एक आकर्षण का केन्द्र बन गया है।” उचित तर्कों के आधार पर कथन का समर्थन कीजिए।

अथवा

- स्वतंत्रता के पश्चात्, भारत में कृषि विपणन व्यवस्था में सुधार की दिशा में सरकार द्वारा उठाए गए किन्हीं दो कदमों पर चर्चा करें।
29. भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में ‘कार्यबल के अनौपचारिकरण’ की अवधारणा पर संक्षिप्त चर्चा करें।
 30. ‘आर्थिक सुधार प्रक्रिया का कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव नजर आता है।’ दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।
 31. ‘आत्मनिर्भर भारत’ भारतीय नियोजन प्रक्रिया के आत्मनिर्भरता उद्देश्य के रूप में नियोजन प्रक्रिया के मूल में था। क्या दिए गए कथन से आप सहमत हैं? दिए गए कथन के औचित्य में न्याय संगत तर्क दीजिये।

अथवा

- 1991 के आर्थिक सुधारों के तहत वित्तीय क्षेत्र के मोर्चे पर भारत सरकार द्वारा उठाए गए दो प्रमुख कदमों पर संक्षेप में चर्चा करें।
32. वैध तर्कों के साथ भारत और चीन के दिए गए आंकड़ों की तुलना और विश्लेषण करें।
सकल घरेलू उत्पाद की वार्षिक वृद्धि प्रतिशत 1980-2017
देश 1980-90 2015-2017

- | | | |
|------|------|-----|
| भारत | 5.7 | 7.3 |
| चीन | 10.3 | 6.8 |
33. A. 'यदि संसाधन निष्कर्षण की दर पुनर्जन्म की दर से अधिक है तो यह है पर्यावरण की क्षमता को कम करता है' वैध कारणों के साथ दिए गए कथन के औचित्य पर चर्चा कीजिए।
- B. 'निर्धनों की पहचान करने के लिए कैलोरी आधारित आदश एक पर्याप्त उपाय नहीं है' वैद्य कारणों के साथ दिए गए कथन का औचित्य स्थापित कीजिए।

अथवा

- A. नियमित वेतनभोगी नियोजन में महिलाएं कम क्यों मिलती हैं।
- B. भारत में कार्यबल के क्षेत्रीय वितरण में हाल के रुझानों का विश्लेषण करें।

रोजगार स्वरूप के रुझान क्षेत्रवार 1993-2012 (प्रतिशत में)

क्षेत्रक	1993-94	1999-2000	2011-2012
प्राथमिक	64	60.4	24.3
द्वितीयक	16	15.8	24.3
सेवाएं	20	23.8	26.8

34. वैध कारण देते हुए बताएं कि क्या निम्नलिखित कथन सही है अथवा गलत?
- A. स्वतंत्रता के बाद भारत में आर्थिक समृद्धि का लाभ जनसंख्या पिरामिड के निचले सिरे के लोगों तक पहुंच है।

- B. मानव पूँजी निर्माण नवाचार, अविष्कार और तकनीकी सुधारों को जन्म देता है।
- C. आधारिक संरचनात्मक विकास और राष्ट्रीय आय के बीच एक विपरीत महसूसंबंध विद्यमान है।

Marking Scheme of CBSE sample question paper 2020-21

खण्ड-क समाप्ति अर्थशास्त्र

1.	a. स्टॉक, प्रवाह	
	अथवा	
	c. 240 करोड़	1
2.	विस्तारित	1
3.	c. जनता के पास नकद मुद्रा और व्यवसायिक बैंकों के पास मांग जाम	1
4.	b. B-ii	1
5.	c. प्रबंधित तरणशीलता प्रणाली में, केन्द्रीय बैंक विनिमय दर के उच्चावचन को प्रतिबंधित करने के लिए विदेशी विनिमय बाजार में हस्तक्षेप करता है।	1
6.	a. जमा, चालू	1
7.	बढ़ाएगी	1
8.	c. समग्र मांग में वृद्धि होगी	1
9.	स्फीतिक अंतराल	1
10.	d. उत्पादन/ रोजगार में कोई परिवर्तन नहीं परन्तु सामान्य कीमत स्तर में वृद्धि	1
11.	a. दिया गया कथन कथन असत्य है क्योंकि सकल घरेलू उत्पाद किसी अर्थव्यवस्था की सभी उत्पादक इकाईयों/फर्मों द्वारा एक लेखा वर्ष में की गई सकल मूल्य वृद्धि का योग है।	
	c. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि मध्यवर्ती वस्तुएं मसामान्यतया गैर टिकाऊ प्रकृति की होती हैं। इन वस्तुओं का उपयोग कच्चे माल के रूप में होता है और यह एक लेखा वर्ष में नई वस्तुओं के निर्माण के उत्पादन प्रक्रम में अपनी पहचान खो देती है।	1.5
12.	a. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि भुगतान संतुलन का चालू खाता वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात एवं आयात के साथ -साथ एक पक्षीय हस्तांतरण का भी रिकॉर्ड रखता है।	1.5
	b. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि विदेशों से उधार भुगतान संतुलन के पूँजीगत खाते में जमा पक्ष में दर्ज होता है। क्योंकि इससे अर्थव्यवस्था में विदेशी मुद्रा का अन्तर्वाह होता है।	3

अथवा

दिए गए कथन का खंडन किया जाता है क्योंकि चालू खाता घाटा एक व्यापक अवधारणा है। यह तब

होता है। जब दृश्य, अदृश्य और चालू हस्तांतरण पर विदेशी मुद्रा का भुगतान, दृश्य, अदृश्य और चालू हस्तांतरण की प्राप्तियों से अधिक होता है। यदि सेवाओं और एक पक्षीय हस्तांतरण में अधिक ऋणात्मक शेष हो तो भी ऐ देश को चालू खाता घाटे की स्थिति का सामना करना पड़ सकता है। भले ही देश के पास व्यापार शेष आधिक्य हो।

13. a. मुद्रा गुणांक वह प्रक्रिया है जिसके द्वारा वाणिज्यिक बैंक आरक्षित अनुपात एवं प्रारंभिक जमा के आधार पर साख निर्माण करते हैं। 1

- b. आरक्षित जमा अनुपात वह न्यूनतम अनुपात होता है, जो व्यवसायिक बैंकों को केन्द्रीय बैंक के निर्देशानुसार आवश्यक रूप से बनाए रखना होता है। 3

निर्देशानुसार आवश्यक रूप से बनाए रखना होता है।

साख निर्माण = 1/आरक्षित अनुपात

साख निर्माण का आरक्षित जमा अनुपात से व्युत्क्रमानुपाती संबंध है।

उदाहरण - मान लीजिए आरक्षित अनुपात 0.2 है और प्रारंभिक जमा रु. 1000 करोड़ है।

कुल साख निर्माण = $1 \times \text{प्रारंभिक जमा} / \text{आरक्षित अनुपात}$

$$= 1 \times 1000 / 0.2$$

$$= 5,000 \text{ करोड़}$$

अब मान लीजिए कि आरक्षित अनुपात बढ़कर 0.5 हो गया तो

कुल साख निर्माण = $1 \times \text{प्रारंभिक जमा} / \text{आरक्षित अनुपात}$

$$= 1 \times 1000 / 0.5$$

$$= 2,000 \text{ करोड़}$$

उपरोक्त उदाहरण के आधार पर हम कह सकते हैं कि साख निर्माण का आरक्षित जमा अनुपात से व्युत्क्रमानुपाती संबंध है।

14. दिया है - उपभोक्ता फलन $((C) = 200 + 0.5Y)$, निवेश (I) = 400, आय का स्तर (Y) = 1500

संतुलन स्तर पर $AD = AS$

$$Y = C + I$$

$$\text{तो, } Y = (200 + 0.5 Y) + 400$$

4

$$Y - 0.5 Y = 600$$

$$Y = 600 / 0.5 = 1200 \text{ करोड़}$$

अतः आय का संतुलन स्तर = 1200 करोड़

दी गई आय (1500 करोड़), संतुलन स्तर पर आय (1200 करोड़) से अधिक है।

अतः अर्थव्यवस्था संतुलन में नहीं हैं

अथवा

1. प्रत्याशित बचत - किसी अर्थव्यवस्था के विभिन्न आय के स्तरों पर नियोजित बचत को प्रत्याशित बचत कहते हैं। 2
2. पूर्ण रोजगार- यह एक ऐसी अवस्था होती है जहाँ सभी इच्छुक और सक्षम संसाधनों को प्रचलित मजदूरी दर पर लाभप्रद रोजगार मिलता है। यह ऐसी स्थिति है जिसमें कोई अनैच्छिक बेराजगारी नहीं होती है। 2
15. यह स्थिति दर्शाती है कि समग्र मांग, समग्र पूर्ति से कम है। इसे नियंत्रित करने के लिए दो राजकोषीय उपाय निम्न हैं-
 - A. करों में कमी- इस स्थिति को नियंत्रित करने हेतु सरकार को करों में कमी करनी चाहिए। इससे जनता की प्रयोज्य शक्ति में वृद्धि हो सकती है। इससे अर्थव्यवस्था में समग्र मांग में वृद्धि होने पर वह समग्र पूर्ति के बराबर हो जाएगी। 2
 - B. सरकारी व्यय में वृद्धि- सरकार को अपना व्यय भी बढ़ाना चाहिए। इससे जनता की प्रयोज्य शक्ति में वृद्धि हो सकती है जो अर्थव्यवस्था की समग्र मांग में वृद्धि करेगी जो उसे समग्र पूर्ति के बराबर कर देगी। 2
16. A. दिए गए कथन का समर्थन किया जाता है; क्योंकि एक महिला (गृहणी) द्वारा की गई सेवाओं के मौद्रिक मूल्य को मापना कठिन है। इसलिए इन गतिविधियों को आर्थिक गतिविधियों नहीं माना जाता है। 3
- B. एक चक्रवात के पीड़ितों का देदी गयी क्षतिपूर्ति सरकार द्वारा उठाए गए सामाजिक कल्याण के उपाय का एक उदाहरण हैं। हालांकि इसे राष्ट्रीय आय के अनुमान में शामिल नहीं किया जाता क्योंकि यह एक हस्तांतरण भुगतान है जो वस्तुओं और सेवाओं के परस्पर प्रवाह को नहीं बढ़ाता। 3

अथवा

राष्ट्र/वर्ष	2018-2019	2019-2020	जीडीपी की वृद्धि दर = जीडीपी में परिवर्तन × 100/ आधार वर्ष की जीडीपी (आधार वर्ष= 2018-2019)
X	2,000 करोड़	4,000 करोड़	= $2000 \times 100 / 2,000 = 100\%$
Y	1,20,000 करोड़	2,00,000	= $80,000 \times 100 / 1,20,000 = 66.67\%$

राष्ट्र X ने 100% की जीडीपी वृद्धि दर दर्ज की है और राष्ट्र Y (66.67% की जीडीपी वृद्धि दर) की तुलना में जीडीपी वृद्धि दर के मोर्चे पर बेहतर प्रदर्शन किया है।

17. A. संसाधनों का आंवटन- सरकार समाज के सभी वर्गों के विकास के लक्ष्यों को संतुलित करने के लिए संसाधनों का आवंटन करना चाहती है। स्वास्थ्य के लिए हानिकारक वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन पर कर लगाकर उन्हें हतोत्साहित किया जाता है। इसी तरह सामाजिक रूप से कल्याणकारी प्रकृति की वस्तुओं के उत्पादन को सहायिकी के माध्यम से प्रोत्साहित किया जाता है। अगर निजी क्षेत्र कुछ गतिविधियों (सार्वजनिक वस्तुओं) में पहल नहीं करता है तो सरकार उन पर सीधा नियंत्रण कर सकती है। जैसे जल- पूर्ति और स्वच्छता आदि। 3
- B. सरकार बजट का उपयोग विभिन्न तरीके से रोजगार सृजन की प्रक्रिया में एक प्रभावी उपकरण के रूप में किया जा सकता है। आधारिक संरचना परियोजनाओं में निवेश जैसे पुल, फ्लाईओवर का ग्रामीण/ शहरी क्षेत्रों में सरकार विभिन्न रोजगार सृजन योजना जैसे MGNREGA, SJSRY, PMRY आदि के माध्यम से रोजगार प्रदान कर सकती हैं। 3

Section-B (Indian Economic Development)

खंड - ब (भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास)

18. B. डॉ. मनमोहन सिंह
19. B. दूसरी
20. A. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण हैं।
B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं हैं।
21. B. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं हैं।
22. c. C - iii
23. B. चीन
24. अनियमित वर्षा
25. ऋणग्रस्तता
26. क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक
27. भूमि विकास बैंक
28. किए गए कथन का समर्थन किया जाता है क्योंकि हाल ही के दिनों में भारत में कई विदेशी नागरिकों को सर्जरी, अंगप्रत्यारोपण, दंत चिकित्सा और यहां तक की प्रसाधन देखभाल के लिए आते जाते देखा है। इस घटना का मुख्य कारण इस प्रकार है-

- भारत की स्वास्थ्य सेवाएं योग्य पेशेवरों के साथ नवीनतम चिकित्सा प्रौद्योगिकी प्रदान करती हैं।
 - भारत में यह सभी चिकित्सा सेवाएं अन्य देशों की ऐसी ही समान स्वास्थ्य देखभाल सेवाओं की तुलना में कम खर्चीली हैं।
- स्वतंत्रता के पश्चात भारत में कृषि विपणन प्रणाली में सुधार की दिशा में सरकार द्वारा उठाए गए दो प्रमुख कदम हैं-
- (A) बाजारों का नियमितीकरण - स्वतंत्रता के पश्चात की अवधि में यह कदम आवश्यक था ताकि पूरे देश में एक व्यवस्थित और पारदर्शी विपणन प्रणाली बनाई जा सके। इस नीति से किसानों के साथ - साथ उपभोक्ताओं को भी लाभ हुआ।
 - (B) भौतिक आधारिक संरचना - यह सरकार द्वारा डड़ाया किया गया एक और महत्वपूर्ण पहलू है। सड़क, रेलवे, गोदाम, कोल्ड स्टोरेज, प्रसंस्करण इकाइयों आदि जैसी भौतिक आधारिक संरचना सुविधाओं में सुधार दशकों से सरकार का लक्ष्य रहा है।
- हाल ही के वर्षों में भारत में कार्यबल का औपचारिक क्षेत्र में अनौपचारिक क्षेत्र में एक अभूतपूर्व बदलाव देखा गया है। कुल कार्यबल में अनौपचारिक कार्यबल के अनुपात में वृद्धि की इस प्रक्रिया को कार्यबल के अनौपचारिकरण के रूप में जाना जाता है।
 - आर्थिक सुधार प्रक्रिया में कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव निम्नलिखित तरीके से पड़ा-
 - आर्थिक सुधार अवधि में कृषि क्षेत्र में सार्वजनिक निवेश, विशेष रूप से बुनियादी ढांचे जैसे सिंचाई, बिजली आदि में कम हुआ हैं।
 - उर्वरक सहायिकी में कमी से उत्पादन की लागत में वृद्धि हुई है जिससे छोटे और सीमांत किसान प्रभावित हुए हैं।
 - उदारीकरण और आयात शुल्क में कमी के कारण अंतरराष्ट्रीय प्रतिस्पर्धा बढ़ गई।
 - कृषि में निर्यातोमुखी नीति के कारण खाद्य फसलों से नगदी फसलों की ओर खिसकाव होने से खाद्यान्नों की कीमतों में वृद्धि हुई है।
 - दिया गया कथन सत्य है; स्वतंत्रता पश्चात की प्रारम्भिक अवधि में सरकार नीति का उद्देश्य वस्तुओं, सेवाओं प्रौद्योगिकी और पूँजी के लिए विदेशों पर निर्भरता को कम करना था। इसने विदेशी हस्तक्षेप से बचने के लिए घरेलू संसाधनों के उपयोग पर जोर दिया, क्योंकि यह आशंका थी कि आयातित खाद्य आपूर्ति, विदेशी प्रौद्योगिकी और विदेशी पूँजी पर निर्भरता हमारे देश की नीतियों में विदेशी हस्तक्षेप बढ़ा सकती है। इसी तरह 'आत्मनिर्भर भारत' का भी मुख्य जोर भारत को एक ऐसी अर्थव्यवस्था बनाना था जो स्वावलम्बी और आत्मनिर्भर हो।

अथवा

1991 के आर्थिक सुधार सुधारों के तहत वित्तीय क्षेत्र में भारत सरकार द्वारा उठाए गए दो कदम निम्न थे-

- A. भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका में परिवर्तन-वित्तीय क्षेत्र में भारतीय रिजर्व बैंक की भूमिका नियमक से कम होकर सुविधाप्रदाता हो गयी थी। इसका अर्थ है वित्तीय क्षेत्र को अनेक विषयों पर आरबीआई से स्वतंत्र होकर निर्णय लेने हेतु अधिक स्वायत्ता प्रदान की गई।
- B. निजी बैंक की उत्पत्ति- सुधार प्रक्रिया में भारतीय और विदेशी मूल के निजी क्षेत्र के बैंकों की स्थापना हुई।
32. दिए गए आंकड़ों से पता चलता है कि चीन ने हाल ही के वर्षों में आर्थिक शक्ति हासिल की है। 1980 के दशके दौरान जब अनेक विकसित देश 5% तक की संवृद्धि दर बनाये रखने में कठिनाई महसूस कर रहे थे तब चीन दोहरे अंकों की संवृद्धि दर को बनाए रखने में सक्षम रहा। 2015-17 की अवधि में चीन की औसत संवृद्धि दर 6.8% तक घोषित की गई थी। हाल के दिनों में भारत में संवृद्धि दर में अच्छी वृद्धि दर्ज की है। जबकि भारत में 1980 के दशक में 5.7% की उचित संवृद्धि दर बनाए रखी थी। 2015-17 की अवधि में 7.3% की औसत संवृद्धि दर दर्ज करके विशेष क्षमता और चरित्र दर्शाया है। फिर भी चीनी ड्रैगन के विकास की कहानी के लिए एक वास्तविक खतरे के रूप में प्रस्तुत करने से पहले भारतीय अर्थव्यवस्था को अभी लम्बी दूरी तय करनी है।
33. A. पर्यावरण अपने कार्यों को निर्बाध रूप से तब तक करने में सक्षम है जब तक इन कार्यों की मांग पर्यावरण की वहन क्षमता के भीतर हो। इसका अर्थ है कि संसाधनों के निष्कर्षण की दर उनके पुनर्जन्म की दर से अधिक न हो। यदि कोई असंतुलन (मांग पूर्ति से अधिक हो) है तो पर्यावरण अपनी भरपाई करने में विफल रहता है और इससे पर्यावरण संकट उत्पन्न होता है। इस प्रकार एक स्वस्थ पर्यावरण बनाए रखने के लिए पर्यावरण की वहन क्षमता की बहुमूल्यता का सम्मान होना चाहिए।
- B. गरीबों की पहचान करने के लिए कैलोरी आधारित मापदंड पर्याप्त उपाय नहीं है। क्योंकि यह पद्धति बहुत गरीब और अन्य गरीब के बीच अंतर नहीं करती है। यह प्रक्रिया भोजन तथा कुछ ही अन्य मदों पर खर्च की गणना को आय के प्रतिनिधि के रूप में लेती है। यह गरीबी से जुड़े अन्य महत्वपूर्ण मुद्दों की उपेक्षा करता है उदाहरण के लिए बुनियादी शिक्षा, स्वास्थ्य देखभाल, पेयजल और स्वच्छता तक पहुंच।

अथवा

- A. भारत में नियमित वेतन-भोगी रोजगार में महिलाओं की संख्या कम है क्योंकि-
- नौकरियों में आमतौर पर कौशल और उच्च स्तर की साक्षरता की आवश्यकता होती है।
 - सामाजिक वर्जनाओं के कारण भारत में महिलाओं में गतिशीलता की कमी।
- B. दिए गए आंकड़ों से संकेत मिलता है कि दी गई अवधि में प्राथमिक क्षेत्र में कार्यबल का अनुपात 1993-94 में 64% से घटकर 2011-12 में 24.3% रह गया। इन वर्षों के दौरान लगभग 20% की गिरावट है। जबकि भारत में द्वितीय और सेवा क्षेत्र में रोजगार की हिस्सेदारी में वृद्धि हुई है। द्वितीयक क्षेत्र की हिस्सेदारी लगभग 9% (1993-94 में 16% से बढ़कर 2011-12 में लगभग 24%) हो गयी है। सेवा क्षेत्र के लिए आंकड़ा 7% (1993-94 में 20% से बढ़कर 2011-12 में लगभग 27%) है।

भारत की विकास यात्रा में यह क्षेत्रीय परिवर्तन बहुत महत्वपूर्ण रहे हैं, जो प्राथमिक क्षेत्र से द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्र में कार्य बल के क्रमिक बदलाव को दर्शाता है।

34

- A. दिया गया कथन असत्य है क्योंकि विभिन्न कारक (जैसे जनसंख्या वृद्धि दर की विशाल दर, संपत्ति का असमान वितरण, हरित क्रान्ति से प्राप्त विषम लाभ) जिनके कारण सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के लाभ जनसंख्या पिरामिड के निचले स्तर के लोगों तक नहीं पहुंचे हैं।
- B. दिया गया कथन सत्य है। मानव पूँजी निर्माण (शिक्षा/स्वास्थ्य में निवेश) न केवल उपलब्ध मानव संसाधनों की उत्पादकता को बढ़ाता है बल्कि नवाचारों को भी प्रेरित करता है और नई प्रौद्योगिकी को अपनाने में और उनके अनुकूल होने की क्षमता पैदा करता है।
- C. दिया गया कथन गलत है क्योंकि सामान्यतः बुनियादी ढांचे के विकास और राष्ट्रीय आय के बीच धनात्मक संबंध होता है। आधारिक संरचना एक ऐसी अर्थव्यवस्था के लिए सहायक प्रणाली है जो अर्थव्यवस्था में अधिक उत्पादन गतिविधियों, उत्पादन/आय के उच्च स्तर और जीवन की गुणवत्ता में सुधार की सुविधा प्रदान करती है।

Sample Question Paper (2019 -20)

Timing : 3 Hours

(Economics (030d)

M.M: 80

Sample Question Paper (2019 -20)

Timing : 3 Hours

(Economics (030)

M.M: 80

General Instructions:

- i. All the questions in both the sections are compulsory. Marks for questions are indicated against each question.
 - ii. Question number 1 - 10 and 18-27 are very short-answer questions carrying 1 mark each. They are required to be answered in one word or one sentence each.
 - iii. Question number 11-12 and 28 - 29 are short-answer questions carrying 3 marks each. Answers to them should not normally exceed 60-100 words each.
 - iv. Question number 13-15 and 30 - 32 are also short-answer questions carrying 4 marks each. Answers to them should not normally exceed 80-100 words each.
 - v. Question number 16 -17 and 33 - 34 are long answer questions earning 6 marks each. Answers to them should not normally exceed 100-150 words each
 - iv. Answer should be brief and to the point and the above wont limit be adhered to as far as possible.

SECTION - A (Macro Economics)

or

What are demand deposits?

5. The monetary policy generally targets to ensure.....
(Choose the correct alternative)

- (a) price stability in the economy
 - (b) employment generation in the country.
 - (c) stable foreign relations
 - (d) greater tax collections for the government
6. In an economy, break-even point and equilibrium point may lie at the same level of income, if ex-ante investments are..... 1
- (Fill up the blank with correct answer)
7. **State whether the given statement b true or false:** 1
 ‘Managed Floating Exchange Rate is decided by market forces but remains within a specific range as decided by central bank’.
8. The formula to calculate Primary deficit is..... 1
- (Fill up the blank with correct answer)
9. From the set of statements given in Column I and Column II, choose the correct pair of statements: 1

Column I

- (a) Export of software to France
- (b) Import of Machinery from China
- (c) Remittances to relative staying abroad
- (d) Investment by Apple phones firm in India

Column II

- (i) Debit side of current account
- (ii) Capital Account of Balance of Payments
- (iii) Debit side of Current Account of Balance of Payments
- (iv) Credit side of Current Account of Balance of Payments

10. Government expenditure on Mid-Day Meal scheme running in government (state run) schools is a type of.....expenditure in government budget. 1
- (Fill up the blank with correct answer)
11. ‘India’s GDP is expected to expand 7.5% in 2019-20; World Bank”- The Economic Times. 3

Does the given statement mean that welfare of people of India increase at the same rate? Comment with reason,

12. Calculate the value of Marginal Propensity to Consume (MP(C)). if in an economy, autonomous consumption is Rs. 500 crores, ex-ante investments are Rs. 4000crores and equilibrium level of Income of the economy is Rs. 18,000crores. 3

Or

Suppose in a Hypothetical economy, the Saving increase by Rs. 20 crores when national income increases by Rs. 100 crores. Compute the additional investments needed to attain an increase in national income by Rs. 6,000 crores ?

13. Discuss any one of the following functions of a central bank: 3
 (a) As Government's bank
 (b) Open market operations
14. "Foreign Institutional Investors (FIIs) remained net seller in the Indian capital markets over the last few weeks". - The Economics Times 4

State and discuss the likely effects of the given statement on foreign exchange rate with reference to the Indian Economy

Or

'Many large Multinational Corporations (MNCs) have recently shifted their investments from China and have started their production in India, thereby boosting the Make in India plans of the Government.

Presuming other factors being constant, discuss the effects of the given statement on Foreign Exchange rates with reference to the Indian Economy

15. Elaborate the objective of 'reallocation of resources' of resources' in the government budget. 4
16. (a) 'Real Gross Domestic Product is a better indicator of economic growth than Nominal Gross Domestic Product'. 4

Do you agree with the given statement? Support your answer with a suitable numerical example.

(b) Calculate 'Depreciation on Capital Asset' from the following data

S.no	Particulars	Amount (in Rs. crores)
i.	Capital value of the asset	1,000
ii.	Estimated life of the asset	20 years
iii.	Scrap Value	Nil 2

Or

- (a) ‘Circular flow of income in a two sector economy is based on the axiom that one’s expenditure is other’s income’. 3

Do you agree with the given statement? Support your answer with valid reasons.

- (b) Calculate compensation of employees from the following data: 3

S.No	Particulars	Amount (in Rs. crores)
i.	Profits after tax	20
ii.	Interest	45
iii.	Gross Domestic Product at Market Price	200
iv.	Goods and Services Tax	10
v.	Consumption of Fixed Capital	50
vi.	Rent	25
vii.	Corporate Tax	5

17. ‘An economy operating at under-employment level of income’ What is meant by the given statement? Discuss one fiscal measure and one monetary measure to tackle the situation. 6

SECTION - B (Indian Economic Development)

18. Name any two taxes which were subsumed in Goods and Services Tax (GST). 1

19. State whether the following statement is true or false: 1

‘The latest demonetization of currency was undertaken by the Government of India On November 8,, 2016.

20. Identify the correct sequence of alternatives given in Column II by matching them with respective terms in Column I: 1

Column -1	Column -11
A. Land Ceiling	i. Increase in production of food using high yielding variety seeds
B. Land reforms	ii. Payment in agricultural produce sold in the market
C. Green Revolution	iii. Fixing the maximum limit of land holding for an individual
D. Marketed Surplus	iv. Change in the ownership of land (land to tillers)

21. Agriculture marketing does not comprise of..... 3

(Choose the correct alternative)

- (a) Transportation of the produce to the market place for sale.
 - (b) Grading of the produce according to the quality.
 - (c) Storage of the produce for sale in future.
 - (d) Credit taken to meet expenditure on agriculture.
22. Under.....type of unemployment, marginal product gained by employing one additional unit of labour is zero. 1

(Fill up the blank with correct answer)

Or

.....an indicator which is used for analyzing the employment situation of a country.

(Fill up the blank with correct answer)

23. In 1955, Kane committee was constituted for aiming the..... 1

(Fill up the blank with correct answer)

24. Identify the correct sequence of alternatives given in Column II by matching them with respective terms in Column I 1

Column - I

- A. Study Group formed by Planning Commision for Poverty
 - B. "Task Force on Projections of the Minimum Needs and Effective Consumption Demand"
 - C. Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act
 - D. Jan DhanYojana
- | | |
|------|------|
| i. | 2005 |
| ii. | 1962 |
| iii. | 2014 |
| iv. | 1979 |

Column -II

Choose the correct alternative.

- (a) ii, iii, iv , i
- (b) iii, ii, i, iv
- (c) i, ii, iii, iv
- (d) ii, iv, i, iii

25. Solar energy can be converted into electricity with the help of (Photovoltaic cell/ Lithium cells). 1

(Fill up the blank with correct alternative)

26. Arrange the following events of China in chronological order and choose the correct alternative: 1

 - Great Proletarian Cultural Revolution
 - Great Leap Forward campaign
 - Introduction of Economic Reforms
 - First five year plan

Choose the correct alternative:

 - ii, iv, iii, i
 - iv, ii, i, iii
 - ii, iv, i, iii
 - iv, i, ii, iii

27. Introduction of Economic Reform in Pakistan took place in..... 1

(Choose the correct alternative)

(a) 1978	(b) 1980
(c) 1988	(d) 1991

28. “Recently Indians have drifted away from the traditional knowledge and practices and caused large scale damage to environment ”. 3

Explain how, adopting the traditional practices can be helpful in achieving the objective of sustainable development?

Or

'Power sector in India has major issues with its installed capacity . Discuss the given statement-

29. ‘Education Commission 1964-66 had recommended that at least 6 per cent of GDP must be spent on education. How for India has been able to achieve the said goal? 3

30. ‘The opening up of the Indian Economy has led to a rapid increase in Foreign Direct Investments and Foreign Exchange Reserves of the country’. Defute or refute the given statement 4

31. Define the following terms 4
(a) Disinvestment (b) Import Substitution

OR

Define the following terms

- (a) Outsourcing (b) Quoia
32. Answer the following questions on the basis of the following data.
- (a) Comment upon she population growth rate among she three countries. 3
 (b) Which country has most skewed in sex ratio? 1

Country	Estimated Population (in million)	Annual Growth of Population (in %)	Sex Ratio
India	1311	1.2	929
China	1371	0.5	941
Pakistan	188	2.1	947

Source: World Development Indicators, 2015, www.worldbank.org

33. "Rural Economic development is esential for Indian Economic development". Do you agree with the given statement? Support your answer with valid reasons. 6
34. 'In spite of the increase in public health expenditure Indian Health System is an ailing system in itself'. Defend the statement citing any three major problems of Health sector in India. 6

or

Study the following chart showing the Growth of Employment and Gross Domestic Product and analyse the trend of the two variables from 1990-2012.

SECTION - A (Macro Economics)

Ques. No.	Description	Marks
1.	Decreases	1
2.	An intermediate good refers to that good which is purchased during the year by a firm from another for the purpose of further production resale.	1
3.	(b) Zero	1
4.	(i) CRR, (ii) SLR, (iii) Bank Rate, (iv) Repo rate, (v) Reverse repo rate (any two)	1

Or

Demand deposits are the deposits which can be withdrawn on demand by the depositors from banks. 1/2 + 1/2

5.	(a) price stability in the economy.	1
6.	Zero	1
7.	True	1
8.	Primary Deficit = Fiscal Deficit -Interest payments	1
9.	(c) Remittances to relatives staying abroad - (iii) Debit side of current Account of Balance of Payments	1
10.	Revenue	1
11.	Generally it is considered that an increase in the Gross Domestic Product (GDP) of any economy (India in this case) insures increase in welfare of the people of the country. However, this may not always be correct. Some of the prime reasons for the same are: (a) unequal distribution and composition of GDP, (b) non-monetary transactions in the economy which are not accounted for in GDP, and (c) occurrence of externalities in the economy (both positive and negative).	3
12.	We know that consumption function is: $C = \bar{c} + MPC.Y$ At equilibrium level of Income in the economy $Y = C + I$ Given, Autonomous Consumption $(\bar{C}) = \text{Rs } 500$ crores and Ex-ante Investments (I) = Rs. 4000 crores $18,000 = 500 + MPC(18,000) + 4,000$ $MPC(18,000) = 18000 - 4500$ $MPC = 13,500 / 18,000$ $MPC = 0.75$	1/2 1/2 1/2 1/2

Or

$$MPS = \left(\frac{\text{Change of Savings}}{\text{Change in Income}} \right) = \left(\frac{\Delta S}{\Delta Y} \right) = \frac{20}{100} = 0.20 \quad 1$$

$$\text{Investment Multiplier (K)} = \frac{1}{MPS} = \frac{1}{0.20} = 5 \quad 1/2$$

$$\text{Investment Multiplier (K)} = \frac{\text{Change in Income}}{\text{Change in Investment}} = \left(\frac{\Delta Y}{\Delta I} \right) \quad 1/2$$

$$5 = \frac{\text{Rs. } 6,000}{\text{Change in Investment}(\Delta I)}$$
1/2

Change in Investment (ΔI) = Rs. 1200 crores 1/2

Increase in investment by Rs. 1200 crores is required to attain additional income of Rs. 6000 crores.

13. **Central Bank as government's bank** - The Central Bank acts as a banker to both central as well as state governments. The Central Bank accepts receipts and makes payments for the government and carries out exchange, remittance and other banking operations. It advances credit loan to the government to meet its requirements in case of crisis. It also acts as an agent to buy and sell government securities & advises the government on various financial matters.
- 4

Or

Open Market Operations by Central Bank - Open Market Operations refers to buying and selling of government securities (bonds) by the Central Bank from to the general public. It is an important step which may be undertaken to control money supply in the economy. The Central Bank may sell government securities to reduce the money supply in the hands of general public and vice-versa.

14. Selling of securities by Foreign Institutional Investors (FII's) in Indian capital market will lead to fall in the supply of foreign currency in the economy. This situation might lead to excess demand of foreign currency at the prevailing foreign exchange rate

As a result, a new equilibrium rate of foreign exchange will be determined which will be higher than the prevailing foreign exchange rate, leading to depreciation of domestic currency

4

Or

Investments by large multinational corporations (MNCs) in India will ensure greater inflow of foreign exchange, leading to increase in the supply of foreign currency. This situation may result into excess supply of foreign currency in the economy at the prevailing foreign exchange rate.

As a result, a new equilibrium rate of foreign exchange will be determined which will be lower than the prevailing foreign exchange rate, leading to appreciation of domestic currency.

4

15. **Reallocation of resources**- Government through its budgetary policies tries to reallocate resources to ensure fulfillment of various socio-economic objectives. The government may influence the allocation of resource through.
- 4

- (a) Taxation policy - Heavy taxes may be imposed on harmful products to discourage their production and subsidies may be provided on the production of socially useful products to encourage their production.
- (b) Government may directly undertake production of certain goods and services in the areas where private sector may not be willing to participate in production activities.
16. (a) The given statement is correct, Real Gross Domestic Product (GDP) is a better indicator of economic growth than Nominal Gross Domestic Product (GDP) as it is not affected by changes in general price level. 1

Numerical Example:

Goods	Price of Current year (P_1) (In Rs.)	Price of Base year (P_0) (In Rs.)	Quantity of current year (Q_1) (in units)	Nominal GDP ($P_1 Q_1$)	Real GDP ($P_0 Q_1$)
A	20	10	100	2,000	1,000
B	10	5	200	2,000	1,000
C	30	20	50	1,500	1,000
				$\sum P_1 Q_1$	$\sum P_0 Q_1$
				= 5,500	= 3,000

In the above example the difference between Real GDP ($\sum P_0 Q_1$) and Nominal GDP ($\sum P_1 Q_1$) is $5,500 - 3,000 = \text{Rs. } 2,500$.

This is only the monetary difference as the quantity sold in the market remains unchanged and the variation in the value of GDP is merely due to the change in the prices in the economy. 3

(b) Depreciation on capital asset =
$$\frac{\text{Cost of the capital asset} - \text{Scrap Value}}{\text{Estimated life of the capital asset}}$$

$$\text{Depreciation} = \frac{1000 - 0}{20}$$

$$\text{Depreciation} = \text{Rs. } 50 \text{ crores}$$

1

Or

- (a) Yes the given statement is correct in a two sector economy, the firms produce good and service and make factors payments to the households. The factor income earned by

she households will be used to buy the goods and services which would be equal to income to income of firms. The aggregate consumption expenditure by the households in the economy is equal to the aggregate expenditure on goods and services produced by the firms m the economy (Income of the producers). 3

(b) Compensation of Employees

$$\begin{aligned}
 &= (\text{iii}) - (\text{v}) - (\text{iv}) - (\text{vi} + \text{ii} + \text{i} + \text{vii}) && 1 1/2 \\
 &= 200 - 50 - 10 - (25 + 45 + 20 + 5) && 1 \\
 &= \text{Rs. } 45 \text{ crores.} && 1/2
 \end{aligned}$$

17. An economy is said to be operating at under employment equilibrium level, if the planned aggregate expenditure falls short of available output in the economy, corresponding to the full employment level. It results into excess of output available over the anticipated aggregate demand at full employment level. 2

To tackle such a situation the aggregate demand has to be increased up to the level that the stocks can be cleared.

Following measures may be taken for the same:

- (i) **Decrease in taxes:** The government under its fiscal policy may decrease the rate of taxes (both direct and indirect taxes). This will ensure greater purchasing power in the hands of general public. This will help to increase aggregate demand and remove the deflationary gap. 2
- (ii) **Increase in money supply:** Central bank through its expansionary monetary policy can increase the money supply in the ceconomy. Central bank can use tools like bank rate, cash reserve ratio, repo and reverse repo rates etc. to ensure greater money in the hands of general public which would in turn increase the aggregate demand in the economy and be helpful in reducing/removing the deflationary gap. 2

SECTION-B (Indian Economic Development)

18. Value added tax, service tax, excise duty, sales tax. (any two correct alternatives)

1/2 + 1/2

19. True 1
20. (b) iii, iv, i, ii 1
21. (d) Credit taken to meet agriculture expenditure. 1
22. Disguised 1

Or

Work force Participation rate

- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 23. Development of small scale industries | 1 |
| 24. (d) ii, iv, i, iii | 1 |
| 25. Photovoltaic cell | 1 |
| 26. (b) iv, ii, i, iii | 1 |
| 27. (c) 1988 | 1 |
| 28. The given statement is quite appropriate. Indian traditional practices were environment friendly and worked as complementary to the system and not its controller. The traditional culture system, healthcare system, housing, transport etc. Were intrinsically environment friendly. The traditional practices used natural products and processes which are more or less free from side effects. For example by adopting medicinal plants/products we can conserve the resources and achieve the objective of sustainable development. | 3 |

Or

The given statement states about the insufficiency of the installed capacity of production of power in India. If the Indian economy wants to touch the GDP growth rate between 7-8% it must target to produce electricity with a growth rate of 7% which is not possible with the present production capacity in the power sector. Thus, we need to work in two directions to improve installed capacity. 3

- i. increased investments (by both public and private players) in the power generation sector.
 - ii. better utilization of the present infrastructure.
29. Investment in education system in India has been a woeful failure. The fact of the matter is that, in 1952 we were spending a meager 0.6% of our GDP on education that rose to only 4% in 2014. This has fallen well short of 6% target as proposed by the Education Commission, 1964. Moreover, throughout this period the increase in education expenditure has not been uniform and there has been irregular rise and fall. This shows the apathy of the government towards investment in the education system. One can imagine, if the recommended 6% p.a. of the GDP would have been spent properly the present education system would have reached unforeseen heights.
30. The given statement is true to its character. The foreign investments, both Foreign Direct Investment (FDI) and foreign Institutional Investment (FII), have increased from about US \$100 million in 1990-91 to US \$ 74 billion recently. 2
- This has changed the status of India from a 'begging bowl' in 1990's to a 'self-dependent' economy in the present ages.
- Due to the opening up of the Indian Economy, she has become one of the largest foreign exchange reserve holders in the world. India been able to register an increase

in the foreign exchange reserves from about US \$ 6 billion in 1990-91 to about US \$ 321 billion in 2014-15. 2

31. (a) Disinvestment: Privatisation of the public sector enterprises (PSEs) by selling off a part whole of the equity to the general public or any private sector player is known as disinvestment. 2
- (b) Outsourcing: Hiring of regular service from external sources, mostly from foreign countries, which was previously provided internally or from within the country is known as outsourcing 2

OR

- (a) Import Substitution: The policy aimed at replacing or substituting imports with domestic production by protecting the domestic industries from foreign competition is known as Import Substitution. 2
- (b) Quota : Quantitative restrictions on imports for the protection of the domestic firm from foreign competition. Under this quantity of goods which can be imported is specified by the state 2
32. (a) The given data shows that the annual growth rate of population is maximum in Pakistan standing at 2.1%, whereas, the same stands at a meager 0.5% in case of China (might be a direct result of the One Child Policy adopted). The annual population growth rate of India is in the danger zone of more than 1% p a. India will be overtaking China as the most populous country in the world in near future. 3
- (b) Amongst the three countries stated above, India has most skewed data sex ratio (929 female per 1000 male). This is one of the major concerns for the demographers in India. 1
33. Mahatma Gandhi had always maintained that the real growth of India lies in the growth of villages. The importance of rural development in India lies in the fact that 2/3rd of the population still (directly or indirectly) depends on agriculture and around 1/3rd of the rural population still lives in abject poverty.
- Some of the prime areas for the development of the rural India may be quoted as follows:
- **Infrastructure development** - is the key to any development process. Basic infrastructure requirement like electricity, irrigation, credit availability, transport facilities, construction of village roads and feeder roads to nearby highways, etc. are the area which still need attention of the government so as to gain commanding heights. 2

- **Alleviation of poverty** - poverty in rural India is an area that should be taken up as a mission for improvement in the living conditions of particularly those living at the bottom of pyramid. This problem may be tackled by emphasizing on greater access to productive employment opportunities.
 - **Development of Human Capital** - Rural human capital must be developed by taking sincere steps in the direction of education and health. 2
34. The health system in India has undoubtedly improved over the years but the pace of improvement has been unreasonably slow and truly we carry an unhealthy health system. following may be the most important concerns ailing Indian health system:
- **Low Public Expenditure** - In India the health expenditure as a percentage of GDP is abysmally low as compared to some of the major developing countries. It stood at around 4.7 % of the total GDP in the year 2014-15. 2
 - **Urban Rural Divide** - People living in rural India do not have sufficient medical infrastructure. Nearly 70% of the population lives in rural areas which have only 20% of the total hospitals of the country. 2
 - **Women and child health issues** - More than 50 per cent of married women in the age group of 15 - 49 years have iron deficiency, which has contributed to maternal deaths. Infant Mortality Rate per 1,000 live births in India is 34. Malnutrition and inadequate supply of vaccines lead to the death of millions of children every year. 2

Or

The period between 1990 to 2012 had been a significant one. Introduction of Economic Reforms in India has changed every thing in India. Variables shown in the given graph show that GDP growth rate has taken an upwards trend over the years whereas the situation of Employment growth rate has seen major fluctuations while going down in overall trend.

GDP growth rate has increased from a meager 3.4% in 1991 to 7.8% in 2012. However the employment growth rate has shown declining trends from 1.5% in 1991 to 1.12% in 2012. Between the period 1999-2005 the employment generation rate was at peak since independence i.e. 2.28% p.a. with the corresponding GDP growth rate standing at a decent 6.1% p.a.

The gap between the two variables is maximum between the period 2005-10 when the employment growth rate hit the lowest in history of Independent India i.e. 0.28%. In the same period the GDP growth rate had hit the highest level since independence to the tune of 8.7% p.a- Indian economy has witnessed the peculiar phenomena of 'jobless growth' over all these years. Learning from the situation government had put in serious efforts on employment front and brought it to a level of 1.12% p.a. between the period 2010-12.

In all the period between 1990-2012 has been a real roller coaster ride for the India economy on the two front of GDP and Employment Growth rate. 6

अभ्यास प्रश्न पत्र 1

(अर्थशास्त्र (030) कक्षा बारहवीं)

सामान्य निर्देशः

1. इस प्रश्न पत्र में दो भाग हैं:
 - (a) भाग अ- समष्टि अर्थशास्त्र (40 अंक)
 - (b) भाग ब- भारत का आर्थिक विकास (40 अंक)
2. प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18 - 27 (दो केस आधारित प्रश्न सहित) 1 अंक के प्रश्न हैं और एक शब्द वाक्य में उत्तर दिए जाने हैं।
3. केस आधारित प्रश्न (CBQ) प्रश्न संख्या 7-10 और प्रश्न संख्या 24-27 हैं।
4. प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29 ए 3 प्रश्न हैं और प्रत्येक में 60-80 शब्दों के उत्तर दिए जाने हैं।
5. प्रश्न संख्या 13-15 और प्रश्न संख्या 30-32, 4 अंकों के प्रश्न हैं और प्रत्येक में 80-100 शब्दों के उत्तर दिए जाने हैं।
6. प्रश्न संख्या 16-17 और प्रश्न संख्या 33-34, 6 अंकों के प्रश्न हैं और प्रत्येक में 100-150 शब्दों में उत्तर दिए जाने हैं।
7. उत्तर संक्षिप्त होना चाहिए और बिन्दु तक और उपरोक्त शब्द सीमा का यथासंभव पालन किया जाना चाहिए।

खंड - अ (समष्टि अर्थशास्त्र)

1. ट्रैक्टर कभी भी..... वस्तु नहीं हो सकता है।
 - (a) अंतिम
 - (b) मध्यवर्ती
 - (c) उपभोक्ता
 - (d) पूँजी

या

- अगर 2019 में वास्तविक जीडीपी 500 है और 2019 में मौद्रिक जीडीपी 650 है, तो जीडीपी अवस्थायक खोजें।
- (a) 110
 - (b) 130
 - (c) 120
 - (d) 100
2. COVID की वर्तमान स्थिति में, कई बैंकों को वित्तीय आपातकाल का सामना करना पड़ा होगा। यदि आप एक बैंक के मालिक और आपके बैंक में वित्तीय आपातकाल है, तो एकमात्र ऐसी संस्था

है जो आपके बैंक के बचाव में आ सकती है।

(केन्द्रीय बैंक/ वाणिज्यिक बैंक) (सही विकल्प चुनें)

(A) विदेशी मुद्रा का एक आपूर्ति वक्र (i) ऊपर की ओर झुका हुआ वक्र

(B) भारत से जापान को निर्यात (ii) भारत से विदेशी मुद्रा की मांग

(C) अंतर्राष्ट्रीय क्रृषि का पुनर्भवान् (iii) विदेशी मद्रा की आपूर्ति का स्रोत

(D) घरेल मद्रा का मल्यह्यास (iv) सरकार महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है

विकल्प

5. पहचानों कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है

(सही विकल्प चुने)

(a) किसी मुद्रा की विनिमय दर उस मुद्रा के कागज मूल्य के समान है।

(b) विनिमय दर सोने के संदर्भ में व्यक्त की गई मुद्रा की कीमत है।

(c) प्रबंधित तरणशीलता को गंदी तरणशीलता के रूप में भी जाना जाता है।

(d) अधिमल्यन से विदेशी मुद्रा की आपूर्ति में वृद्धि होती है।

6. शेष विश्व से उधार को भूगतान शेष के खोते की मद में दर्ज किया जाएगा।

(सही विकल्प के साथ रिक्त स्थान भरें)

- (a) पूँजी, धनात्मक
 - (b) पूँजी, ऋणात्मक
 - (c) चालू, धनात्मक
 - (d) चालू, ऋणात्मक

निम्नलिखित समाचार रिपोर्ट पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्न 7-10 का उत्तर दें:

Covid - 19 की मांग के कारण महत्वपूर्ण अपस्फीति प्रभाव पड़ता है, मूल्य की स्थिति पर प्रोत्साहन के किसी भी प्रभाव के लिए, मुख्य आर्थिक सलाहकार के. वी. सुब्रमण्यन ने गुरुवार को कहा कि COVID-19 महामारी ने गैर- आवश्यक या विवेकाधीन सामानों की मांग को गंभीर रूप से कम कर दिया है, जो अपस्फीति की स्थिति पैदा कर रहा है। उन्होंने यह भी कहा कि 20 लाख करोड़ के प्रोत्साहन पैकेज का एक अच्छा हिस्सा इस तरह से डिजाइन किया गया है कि राजकोषीय घाटा नियंत्रण में रहे। "COVID का एक महत्वपूर्ण अपस्फीति प्रभाव है क्योंकि विशेष रूप से गैर-आवश्यक या विवेकाधीन वस्तुओं और सेवाओं की मांग में काफी कमी आएगी। इसलिए, सह संभावना नहीं है कि राजकोषीय घाटे या प्रोत्साहन पैकेज के माध्यम से बहुत अधिक मुद्रास्फीति प्रभाव होगा," सुब्रमण्यन ने एक साक्षात्कार में बताया। सीईए ने कहा कि प्रस्तावित प्रोत्साहन पैकेज प्रणाली में तरलता को प्रभावित करके मांग उत्पन्न करेगा और इस तरह अर्थव्यवस्था को प्रभावित करेगा। द इकॉनॉमिक टाइम्स; May 15 2020

7. माँग की कमी अर्थव्यवस्था में (अपस्फीति अंतर/ मुद्रास्फीति की खाई) बनाती है। (सही विकल्प चुनें)
 8. की मांग कोविद की अवधि के दौरान काफी कम हो गई है।
(सही विकल्प चुनें)
 - (a) गैर - जरूरी
 - (b) आवश्यक है
 - (c) दोनों (ए) और (बी)
 - (d) इनमें से कोई नहीं
 9. प्रस्तावित प्रोत्साहन पैकेज ने अर्थव्यवस्था में (अधिक/कम) मांग बनाने की कोशिश की है।
(सही विकल्प चुनें)
 10. स्फीतिक अंतराल: (सही विकल्प चुनें)
 - (a) उत्पादन का स्तर बढ़ाता है।
 - (b) उत्पादन का स्तर नहीं बदलता।
 - (c) सामान्य कीमत स्तर बढ़ाता है।
 - (d) b और c दोनों
 11. उचित कारण के साथ बताइए कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही या गलत है:
 - (a) कल्याण के सूचकांक के रूप में जीडीपी की वृद्धि अर्थव्यवस्था में गहरी आर्थिक विभाजन होने पर अपना महत्व खो देती है।

- (b) अर्थव्यवस्था में उत्पादन की मात्रा वृद्धि के बिना वास्तविक जीडीपी बढ़ सकता है।
12. उचित कारण देते हुए उल्लेख करें कि क्या निम्नलिखित कथन सही या गलत हैं:
- भारतीय मुद्रा की प्रशंसा तब होती है जब अमेरिकी डॉलर के लिए अधिक रूपये का भुगतान किया जाना है।
 - लचीली विनिमय दर आईएमएफ द्वारा निर्धारित की जाती है।
13. मुद्रा की पूर्ति के घटकों को समझाइए।
14. एक अर्थव्यवस्था में आय में वृद्धि का 75 प्रतिशत उपभोग पर खर्च किया जाता है। निवेश 10,000 करोड़ से बढ़ा है।
- आय में कुल वृद्धि
 - उपभोग व्यय में कुल वृद्धि

या

उपभोग करने के लिए सीमांत प्रवृत्ति का अर्थ स्पष्ट करें। सीमांत प्रवृत्ति के साथ इसका क्या संबंध है?

15. कर्नाटक बैंक के सीईओ कहते हैं, "CRR कटौती से बॉटम लाइन सुधरेगी", निजी ऋणदाता कर्नाटक बैंक के एमडी और सीईओ महाबलेश्वर एमएस ने शुक्रवार को रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया (RBI) ने कैश रिजर्व रेशियों (CRR) को 100 आधार अंकों (BPS) से दिया है। 4% से 3% तक बैंकों की निचली रेखा में सुधार होगा।
- चर्चा करें कि समाचार रिपोर्ट में उपर्युक्त मौद्रिक उपकरण अतिरिक्त मांग और कमी की मांग की स्थिति को ठीक करने में कैसे सहायक हैं।
16. (क) सकल घरेलू उत्पाद की किसी देश के कल्याण के सूचकांक के रूप में कुछ सीमाएँ हैं। उचित कारण के साथ दिए गए कथन का बचाव या खंडन करें।
- (बी) किसी फर्म द्वारा वकील को फीस का भुगतान। उचित कारण सहित बताएं कि इस दी गई राशि को भारत की राष्ट्रीय आय के अनमान में शामिल किया जाना चाहिए या शामिल नहीं किया जाना चाहिए।

या

दिए गए विवरणों से करक लागत पर निवल राष्ट्रीय उत्पाद की गणना करें:

क्र. सं. विवरण	(करोड़ों में)
i. स्वनियोजितों की मिश्रित आय	8,000
ii. मूल्यह्यास	200

- | | | |
|-------|--------------------------------|--------|
| iii. | लाभ | 1,000 |
| iv. | किराया | 600 |
| v. | ब्याज | 700 |
| vi. | कर्मचारियों का पारिश्रमिक | 3,000 |
| vii. | निवल अप्रत्यक्ष कर | 500 |
| viii. | विदेश को निवल कारक आय | 60 |
| ix. | निवल नियाति | (-) 50 |
| x. | विदेशों को निवल चालू हस्तांतरण | 20 |
17. निम्नलिखित मदों को राजस्व और पूँजीगत व्यय के रूप में वर्गीकृत करें और अपने उत्तर का कारण दें:-
- आर्थिक सहायता
 - सरकार द्वारा अनुदान
 - स्कूल भवन का निर्माण
- खंड - बी (भारतीय आर्थिक विकास)**
18. भारत में रेलवे की शुरुआत से हुई थी।
(सही विकल्प चुनें)
- 1853
 - 1850
 - 1851
 - 1854
19. एक अर्थव्यवस्था है जिसमें, उत्पादन के साधनों का इस तरह से उपयोग किया जाता है कि सामाजिक कल्याण अधिकतम हो। (सही विकल्प चुनें)
- पूँजीवादी अर्थव्यवस्था
 - समाजवादी अर्थव्यवस्था
 - मिश्रित अर्थव्यवस्था
 - मुक्त अर्थव्यवस्था
20. निम्नलिखित कथनों को पढ़े- I और II। नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें
- कथन I : पंचवर्षीय योजनाओं ने बुनियादी और पूँजीगत वस्तुओं के उद्योगों को एक बड़ा धक्का दिया।
- कथन II : मेक इन इंडिया भारतीय अर्थव्यवस्था में औद्योगिक क्षेत्र को बढ़ावा देगा।

विकल्प:

- (a) दोनों (I) और (II) सत्य हैं।
- (b) दोनों (I) और (II) झूठे हैं
- (c) कथन (I) सत्य है लेकिन कथन (II) गलत है।
- (d) कथन (II) सत्य है लेकिन कथन (I) गलत है।

या

निम्नलिखित कथनों को पढ़ें - I और II नीचे दिए गए सही विकल्पों में से एक चुनें
कथन I : आर्थिक और सामाजिक समानता को नियोजन का प्रमुख लक्ष्य माना जाता था।
कथन II : मुद्रास्फीति की उच्च दर के कारण लोगों की वास्तविक आय कम हो गई।

विकल्प:

- (a) दोनों (I) और (II) सत्य हैं।
- (b) दोनों (I) और (II) झूठे हैं
- (c) कथन (I) सत्य है लेकिन कथन (II) गलत है।
- (d) कथन (II) सत्य है लेकिन कथन (I) गलत है।

21. GBD का मतलब जनरल बर्डन ऑफ डिजीज है। (सही गलत)

22. निम्नलिखित कॉलम I और कॉलम II से कथन की सही जोड़ी चुनें:

कॉलम I	कॉलम II
(A) वन चाइल्ड पॉलिसी	(i) भारत
(B) बेरोजगार विकास	(ii) चीन
(C) पर्यावरण क्षरण की समस्या	(iii) पाकिस्तान
(D) कम्यून सिस्टम ऑफ फार्मिंग	(iv) चीन

विकल्प

- (a) A-i
- (b) B-ii
- (c) C-iii
- (d) D-iv

23. चीन ने भारत और पाकिस्तान को अर्थव्यवस्था के क्षेत्र में पीछे छोड़ दिया। (सही विकल्प चुनें)

- (a) प्राथमिक
- (b) विनिर्माण
- (c) तृतीयक
- (d) इनमें से कोई नहीं

निम्नलिखित काल्पनिक मामले के अध्ययन को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्न संख्या 24-27 का उत्तर दें।

विविधीकरण में दो पहलू शामिल हैं - एक फसल के पैटर्न में परिवर्तन से संबंधित है और दूसरा कृषि से कार्यबल की शिफ्ट से संबंधित है जैसे पशुधन, मुर्गीपालन, मत्स्य पालन आदि और अन्य गैर-कृषि क्षेत्र। विविधीकरण की आवश्यकता इस तथ्य से उत्पन्न होती है कि विशेष रूप से आजीविका के लिए खेती पर निर्भर करते हुए अधिक जोखिम है। न केवल कृषि क्षेत्र से जोखिम को कम करने के लिए बल्कि ग्रामीण लोगों को उत्पादक स्थायी आजीविका विकल्प प्रदान करने के लिए नए क्षेत्रों के प्रति विविधीकरण आवश्यक है। खरीफ के मौसम में अधिकांश कृषि रोजगार गतिविधियां केंद्रित हैं। लेकिन रबी के मौसम के दौरान, जिन क्षेत्रों में अपर्याप्त सिंचाई की सुविधा है, वहाँ लाभकारी रोजगार पाना मुश्किल हो जाता है। इसलिए, पूरक लाभकारी रोजगार प्रदान करने और ग्रामीण लोगों की गरीबी और अन्य क्लेशों को दूर करने के लिए उच्च स्तर की आय को प्राप्त करने के लिए अन्य क्षेत्रों में विस्तार आवश्यक है। इसलिए संबद्ध गतिविधियों, गैर - कृषि रोजगार और आजीविका के अन्य उभरते विकल्पों पर ध्यान केंद्रित करने की आवश्यकता है, हालांकि ग्रामीण क्षेत्रों में स्थायी आजीविका प्रदान करने के लिए कई अन्य विकल्प उपलब्ध हैं।

24. कृषि से अन्य संबंध गतिविधियों के लिए कर्मचारियों की एक पारी से संबंधित है।
(मोनोक्रॉपिंग/ विविधीकरण)
25. पशुधन गतिविधियों की श्रेणी में आता है। (संबंध/ विविधीकरण)
26. विविधीकरण ग्रामीण लोगों को विकल्प प्रदान करता है। (आजीविका/ सिंचाई)
27. मौसम में, जिन क्षेत्रों में अपर्याप्त सिंचाई की सुविधा है, वहाँ रोजगार मिलना मुश्किल है।
(खरीफ/ रबी)
28. जीडीपी बढ़ने पर आर्थिक विकास होता है। मान्य कारणों के साथ बयान का बचाव करें।

या

- औपचारिक श्रमिकों और अनौपचारिक श्रमिकों के बीच अन्तर स्पष्ट करें।
29. भारत में कृषि ऋण में चुनौतियों के बारे में संक्षेप में चर्चा करें।
 30. “अंग्रेजों ने बुनियादी ढांचे की पनी नीतियों के माध्यम से कुछ उद्देश्यों को प्राप्त करने का इरादा किया। दिए गए कथन की व्याख्या कीजिए।
 31. 1991 से पहले लघु उद्योग की सुरक्षा और बड़े पैमाने के उद्योग का विनियमन प्रचलित था। दिए गए कथन का औचित्य सिद्ध कीजिए।

या

- वैश्वकीरण शब्द की व्याख्या कीजिए। भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण के परिणामस्वरूप ‘बाह्य प्राप्ति’ की व्याख्या करें।
32. मान्य तर्कों के साथ भारत, पाकिस्तान और चीन के दिए गए आँकड़ों की तुलना और विश्लेषण करें।

GDP में % भाग

क्षेत्रक	भारत	पाकिस्तान	चीन
प्राथमिक	15.4	24.4	7.9
द्वितीयक	23.1	19.1	40.5
तृतीयक	61.5	56.5	51.6

रोजगार में % भाग

प्राथमिक	47	42.3	27.7
द्वितीयक	22	22.6	28.8
तृतीयक	31	35.1	43.5

33.

- (a) गरीबी की चुनौती को पर्यावरणीय गिरावट की तुलना में अधिक महत्व दिया जाना चाहिए। मान्य कारणों के साथ दि गए कथन के औचित्य पर चर्चा करें।
- (b) सतत विकास एक दैनिक जीवन गतिविधि के रूप में लिया जाने वाला एक प्रक्रिया है। मान्य कारणों के साथ दिए गए कथन का औचित्य स्थापित करें।

या

- (a) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला श्रमिक बाहरी नौकरियों में पलायन करने के लिए अनिच्छुक क्यों हैं?
- (b) निम्नलिखित तालिका के आधार पर देश के व्यावसायिक ढांचे में परिवर्तन का विश्लेषण करें:

Change in occupational structure

Sector कार्यबल का %

	1950-51	2017-18
प्राथमिक	72.72	43.8
द्वितीयक	10.02	24.7
तृतीयक	17.26	31.5
Total	100	100

34. मान्य कारण सहित बताइए कि निम्नलिखित कथन सही है या गलत।

- (a) ग्रामीण क्षेत्रों में कार्यबल का उच्च प्रतिशत ग्रामीण अर्थव्यवस्था के सकल घरेलू उत्पाद में उच्च योगदान का सुझाव देता है।
- (b) कार्यबल कुल जनसंख्या और नहीं के बीच का अंतर है। काम नहीं कर रहे व्यक्तियों की।
- (c) भंडारण के अभाव से किसानों को राजस्व की हानि होती है।

Marking Scheme - Practice Paper 1

(अर्थशास्त्र (030)

कक्षा बारहवीं)

प्रश्नोत्तर

भाग 'अ' - समष्टि अर्थशास्त्र

प्रश्न

संख्या

1.	ग. उपभोक्ता	1
	या	
	ख. 130	1
2.	केन्द्रीय बैंक	1
3.	(ब) भारत सरकार	1
4.	(क) A-1	1
5.	(क) प्रबंधित तरणशीलता को गंदी तरणशीलता के रूप में भी जाना जाता है	1
6.	(क) पूँजीगत, क्रेडिट	1
7.	अपस्फीति अंतर	1
8.	(क) गैर जरूरी	1
9.	अधिक	1
10.	(घ) दोनों (ख) और (ग)	1
11.	(क) क्योंकि आय असमानताओं में वृद्धि से सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि होने पर भी कल्याण में वृद्धि नहीं होगी।	1.5
	(ख) दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि किसी अर्थव्यवस्था में उत्पादन की मात्रा में वृद्धि के बिना वास्तविक सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि नहीं होगी क्योंकि इसे स्थिर कीमतों पर मापा जाता है।	
12. a.	दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि भारतीय मुद्रा का अधिमूल्यन तब होता है जब अमेरिकी डॉलर के लिए कम रुपये का भुगतान किया जाना होता है।	1.5

b. दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि नम्य विनिमय दर अंतरराष्ट्रीय मुद्रा बाजार में विदेशी मुद्रा मांग और आपूर्ति की शक्तियों द्वारा निर्धारित होता है।

1.5

या

दिए गए वक्तव्य खंडन किया जाता है क्योंकि अवमूल्यन और मूल्यहास एक ही बात नहीं है।

अवमूल्यन स्थिर विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत सरकार द्वारा विदेशी मुद्रा के संबंध में घरेलू मुद्रा के मूल्य में गिरावट है।

3

मूल्यहास में सरकार कोई भूमिका नहीं निभाती है।

यह अंतरराष्ट्रीय मुद्रा बाजार में मांग और आपूर्ति शक्तियाँ में परिवर्तन के कारण एक मुद्रा के बाजार मूल्य में गिरावट है। यह नम्य विनिमय दर प्रणाली के अंतर्गत होता है।

13. मुद्रा आपूर्ति के घटक हैं:-

4

जनता के पास करेंसी (नोट व सिक्के),

वाणिज्यिक बैंकों के पास लोगों की मांग जमाएं,

रिजर्व बैंक के पास अन्य जमाएं

14. आय में वृद्धि का 75% अंश उपभोग पर खर्च होता है।

2

$$MPC = \Delta C / \Delta Y = 75 / 100 = 0.75$$

$$\text{निवेश गुणक (K)} = 1/1 - MPC$$

$$= 1/1 - 0.75$$

$$= 1/0.25$$

$$= 4 \text{ करोड़}$$

$$K = \Delta Y / \Delta I$$

$$\Delta Y = K \times \Delta I$$

2

$$\Delta Y = 4 \times 10000$$

$$= 40000 \text{ करोड़}$$

ख) उपभोग व्यय में कुल वृद्धि (ΔC)

1

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

$$\Delta C = MPC \times \Delta Y$$

$$= 0.75 \times 40000$$

$$= 30000 \text{ करोड़}$$

या

MPC आय में परिवर्तन होने पर उपभोग में परिवर्तन के अनुपात को व्यक्त करता है।

$$MPC = \Delta C / \Delta Y$$

4

MPC और MPS के बीच संबंध

$$MPC + MPS = 1$$

इसका कारण यह है कि अतिरिक्त आय या तो उपभोग या बचत की जाती है।

$$\Delta Y = \Delta C + \Delta S$$

हम जानते हैं कि, $MPC = \Delta S / \Delta Y$

$$MPS = \Delta S / \Delta Y$$

तो, $MPC + MPS = \Delta C / \Delta Y + \Delta S / \Delta Y$

$$= \frac{\Delta C + \Delta S}{\Delta Y}$$

हम यह भी जानते हैं कि, $\Delta C + \Delta S = \Delta Y$

इसलिए,

$$\Delta Y / \Delta Y = 1$$

फलतः $MPC + MPS = 1$

15. CRR केन्द्रीय बैंक के साथ वाणिज्यिक बैंकों द्वारा रखे जाने वाले शुद्ध मांग और समय देनदारियां का न्यूनतम प्रतिशत हैं। 4

मांग आधिक्य की स्थिति में, केन्द्रीय बैंक CRR बढ़ता है। यह वाणिज्यिक बैंकों के साथ नकदी की उपलब्धता को कम करता है और उनके साथ सृजन की शक्ति को कम करता है। इससे अर्थव्यवस्था में मांग आधिक्य की स्थिति कम हो जाती है।

इसके विपरीत मांग में कमी के लिए।

16. (क) दिए गए बयान का बचाव किया जा सकता है। 4

कल्याण के सूचकांक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद की सीमाएं

- आय का वितरण: कल्याण के सूचकांक के रूप में सकल घरेलू उत्पाद महत्व खो देता है यदि आय का वितरण असमान है और सकल घरेलू उत्पाद में वृद्धि के साथ असमानता बढ़ जाती है।
- सकल घरेलू उत्पाद की संरचना: यदि विलासिता की वस्तुओं का अधिक उत्पादन किया जाता है या हानिकारक उत्पादों का उत्पादन बढ़ जाता है तो सकल घरेलू उत्पाद की वृद्धि निरर्थक हो जाती है।

3. **गैर-मौद्रिक विनिमय:** गैर- मौद्रिक विनिमय के कारण कल्याण का सकल घरेलू उत्पाद में स्पष्ट संगत नहीं मिलता है।

4. **बाह्यताएं:** जीडीपी सूचकांक लाभों या आर्थिक गतिविधियों के नुकसान का मूल्यांकन नहीं लेता है भुगतान या दंड के बिना बाजार लेनदेन का हिस्सा नहीं हैं। इससे कल्याण का अति मूल्यांकन या अल्प मूल्यांकन होता है। 2

पर्यावरण प्रदूषण से कल्याण कम होता है जबकि ओपन जिम वृद्धि करता है।

(ख) इसलिए, सकल घरेलू उत्पाद को कल्याण के उचित सूचकांक के रूप में नहीं कहा जा सकता है। (कोई अन्य वैध बिन्दु) 3

किसी फर्म द्वारा बकील को फीस का भुगतान राष्ट्रीय आय में शामिल नहीं है क्योंकि यह फर्म का मध्यवर्ती व्यय है। 1

या

$NNPfc = \text{कर्मचारियों का मुआवजा} + \text{किराया} + \text{ब्याज} + \text{लाभ} + \text{स्वरोजगार की मिश्रित आय} - \text{विदेश में शुद्ध कारक आय}$

$$= ₹.3000 + ₹.600 + ₹.700 + ₹.1000 + ₹.8000 - ₹. 60 \text{ करोड़}$$

$$= ₹. 13,740 \text{ करोड़}$$

इस तरह NNPfc 13,24 करोड़ रुपये।

17. a. **सब्सिडी:** यह एक राजस्व व्यय है क्योंकि यह सरकार के लिए कोई परिसंपत्ति का निर्माण नहीं करता है। और न ही इससे सरकार के दायित्व में कोई कमी आती है। 2

b. **अनुदान:** यह एक राजस्व व्यय है क्योंकि इससे सरकार के दायित्व में कोई कमी या परिसंपत्ति में वृद्धि नहीं होती है। 2

c. **स्कूल भवन पर खर्च:** यह पूंजीगत व्यय है क्योंकि यह सरकार की परिसंपत्ति बनाता है। 2

खण्ड-ब भारतीय आर्थिक विकास

18. क. 1853 1

19. ख. समाजवादी अर्थव्यवस्था 1

20. के बिना 1

या

के बिना

21. गलत	1
22. घ. iv	1
23. विनिर्माण	1
24. विविधीकरण	1
25. से संबंधित	1
26. आजीविका	1
27. खबी	1
28. 'आर्थिक विकास तब होता है जब सकल घरेलू उत्पाद बढ़ जाता है': सकल घरेलू उत्पाद एक अर्थव्यवस्था के आर्थिक विकास का एक अच्छा संकेतक है। आर्थिक विकास का तात्पर्य सकल घरेलू उत्पाद में लगातार वृद्धि या उत्पादन के स्तर में लगातार वृद्धि का अर्थ है अर्थव्यवस्था में वस्तुओं और सेवाओं का प्रवाह। यदि किसी देश की जनसंख्या उत्पादन की वृद्धि दर की गति से बढ़ती है तो उत्पादन के स्तर में वृद्धि के संदर्भ में आर्थिक विकास निरर्थक हो जाता है।	3 1.5
	या
औपचारिक कार्यकर्ता:	1.5
अर्थव्यवस्था के संगठित क्षेत्र में नियमित रोजगार, भविष्य निधि, ग्रेचुटी, पेंशन आदि जैसे सामाजिक सुरक्षा लाभों के हकदार, बाजार की अनिश्चितताओं के खिलाफ विभिन्न श्रम कानूनों द्वारा संरक्षित हैं।	
अनौपचारिक कार्यकर्ता: दै आकस्मिक कार्यकर्ता	1.5
अर्थव्यवस्था के असंगठित क्षेत्र में अनियमित वेतन/मजदूरी पर काम करने वाले व सामाजिक सुरक्षा लाभों के हकदार नहीं होते हैं। यह ट्रेड यूनियन नहीं बना सकते। श्रम कानूनों द्वारा संरक्षित नहीं है, इसलिए बाजार की अनिश्चितताओं के कारण अत्यधिक असुरक्षित होते हैं।	
29. भारत में ग्रामीण ऋण की सीमाएं:	3
<ul style="list-style-type: none"> • ऋण उपलब्धता की अपर्याप्तता गरीब किसानों पर कम ध्यान अपर्याप्त संस्थागत कवरेज 1. ऋण उपलब्धता की अपर्याप्तता: संस्थागत वित्तपोषण या ग्रामीण ऋण की मात्रा के स्रोत कृषि ऋण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए अपर्याप्त हैं ताकि किसान अभी भी अपनी ऋण आवश्यकताओं के लिए साहूकारों पर निर्भर हों। 2. संस्थागत ऋण स्रोत बड़े अतिरेय की समस्याओं से पीड़ित हैं क्योंकि ऋण डिफॉल्ट दर लम्बे समय से अधिक है। 	

कृषि ऋणों की वसूली ग्रामीण बैंकिंग संस्थानों के कामकाज में एक गंभीर समस्या बन गई है।

30. ब्रिटिश काल में अंग्रेजों द्वारा कुछ स्वनिहित उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए सड़कों, रेलवे, बंदरगाहों, जल परिवहन, पोस्ट और टेलीग्राफ जैसे बुनियादी ढांचे को विकसित करने के प्रयास किए गए। इन बुनियादी ढांचे के विकास के पीछे मुख्य उद्देश्य थे— 4

अपनी सुविधा के लिए बुनियादी सुविधाएं, बेहतर प्रशासनिक नियंत्रण, विद्रोह की स्थिति पर काबू पाने के लिए सेना का शीघ्र आवागमन, विदेशी व्यापार से ओर अधिक लाभ कमाने के लिए। 4

31. लघु उद्योगों की सुरक्षा और बड़े पैमाने पर उद्योगों का नियमन 1991 से पहले प्रचलित था क्योंकि भारत ने लघु उद्योगों को बड़े पैमाने के उद्योगों से मिलने वाली उच्च प्रतिस्पर्धा से बचाने की नीति अपनाई थी। भारत चाहता था कि देश में लघु उद्योग पनपे इसलिए उसने लाइसेंसिंग नीति के माध्यम से बड़े पैमाने पर उद्योगों विनियमित किया। लघु उद्योगों का विकास समाजिक न्याय के अलावा रोजगार के अवसर पैदा करने के लिए किया गया था। संतुलित क्षेत्रीय विकास भी इसका उद्देश्य था।

4

या

वैश्वीकरण, अंतरराष्ट्रीय व्यापार पर बाधाओं को दूर करके व्यापार, पूँजी, प्रौद्योगिकी और ज्ञान के मुक्त प्रवाह के माध्यम से बाकी दुनिया की अर्थव्यवस्थाओं के साथ घरेलू अर्थव्यवस्था के एकीकरण को संदर्भित करता है। आउटसोर्सिंग बाहरी दुनिया से व्यावसायिक सेवाओं को किराए पर लेने की एक प्रणाली को संदर्भित करता है जो अपने देश में भी उपलब्ध हों। इन सेवाओं में कॉल सेंटर, क्लीनिकल एडवाइस, रिकॉर्ड कीपिंग आदि शामिल हैं। 4

आउटसोर्सिंग भारतीय अर्थव्यवस्था के वैश्वीकरण की प्रक्रिया का एक महत्वपूर्ण परिणाम है।

भारत में सस्ते और कुशल श्रम की उपलब्धता या कुशल श्रमिकों के लिए सापेक्ष कम मजदूरी दर भारत को दुनिया में आउटसोर्सिंग का पंसदीदा गंतव्य बनने के लिए नेतृत्व करती है।

भारत में आईटी उद्योग का क्रांतिकारी विकास।

32. भारत, पाकिस्तान और चीन, सकल घरेलू उत्पाद में कृषि का योगदान क्रमशः 15.4, 24.4 और प्रतिशत था, लेकिन इस क्षेत्र में काम करने वाले कार्यबल का अनुपात भारत में अधिक है। पाकिस्तान में लगभग 42.3 प्रतिशत लोग कृषि कार्य करते हैं, जबकि भारत में यह 47 प्रतिशत हैं। उत्पादकता भारत में सबसे कम है। 4

पाकिस्तान में 22.6% कार्यबल उद्योग में लगा हुआ है लेकिन यह सकल घरेलू उत्पाद का 19.1% उत्पादन करता है। भारत में उद्योग कार्यबल 22% है, लेकिन सकल घरेलू उत्पाद का 23.1% मूल्य के माल का उत्पादन करता है। चीन में उद्योग 28.8% उद्योग कार्यबल सकल घरेलू उत्पाद में 40.5% योगदान देते हैं। इसलिए चीन में उत्पादकता सबसे ज्यादा है।

तीनों देशों में सेवा क्षेत्र का योगदान जीडीपी में सबसे अधिक है। इस प्रकार तीनों देशों में सेवा क्षेत्र

विकास के एक प्रमुख क्षेत्र के रूप में उभर रहा है। यह सकल घरेलू उत्पाद में अधिक योगदान देता है और साथ ही रोजगार में एक बड़ा प्रतिशत अंश योगदान देता है।

33. (क) गरीबी ने पर्यावरण पर अधिक दबाव डाला इसलिए यह कहा जा सकता है कि गरीबी उन्मूलन को पर्यावरण क्षरण से अधिक महत्व दिया जाना चाहिए बड़ी संख्या में भारतीय आबादी ग्रामीण क्षेत्रों में बिल्कुल गरीब है। ये लोग जलाऊ लकड़ी निर्भर हैं और यह प्राकृतिक पूँजी के लिए एक बड़े पैमाने पर कटाव का कारण बनता है।

3

(कोई अन्य प्रासंगिक बिन्दु)

(ख) सतत विकास एक ऐसी प्रक्रिया है जिसे दैनिक जीवन गतिविधि के रूप में लिया जाना है, यह एक सच्चा वक्तव्य है।

3

सतत विकास एक दिन में कभी हासिल नहीं किया जा सकता। इसके लिए लगातार प्रयास करने की जरूरत है। प्रत्येक और हर दैनिक जीवन गतिविधि एक सतत विकास को ध्यान में रखते हुए किया जाना चाहिए। अगर हम किसी अभियान या केवल विशिष्ट दिवस पर ही पालन के लिए इंतजार करेंगे तो यह उद्देश्य हासिल करने के लिए पर्याप्त नहीं होगा। जल संरक्षण, अपशिष्ट प्रथकरण, रसोई कचरे द्वारा जैव खाद, नवीकरणी ऊर्जा का उपयोग और एकल उपयोग प्लास्टिक से बचने के कुछ तरीके सतत विकास के लिए अपनाए जाने चाहिए।

(कोई अन्य प्रासंगिक बिन्दु)

या

(क) ग्रामीण क्षेत्रों में महिला कामगार बाहर रोजगार के लिए पलायन करने को तैयार नहीं है क्योंकि वे अनपढ़/ अशिक्षित और अकुशल/ अप्रशिक्षित हैं। बाहर उन्हें शायद ही कोई सम्मानजनक रोजगार का अवसर मिले। ग्रामीण महिलाओं को काम के साथ -साथ घर के काम भी स्वयं ही करने होते हैं। परिवहन सुविधाओं व सुरक्षा का भी अभाव हैं।

3

(ख) दिए गए आंकड़ों में, व्यावसायिक संरचना 1950-51 से 2017-18 तक 72.72 प्रतिशत कार्यबल प्राथमिक क्षेत्र में लगे हुए था जोकि 43.8 प्रतिशत तक गिर गया। इसका अर्थ है की लगभग 29% कार्यबल इस क्षेत्र से स्थानांतरित हो गया।

3

द्वितीय क्षेत्र में यह 10.02 से बढ़कर 24.7 प्रतिशत हो गया। इस क्षेत्र में 14.7 प्रतिशत कार्यबल में वृद्धि हुई है।

तृतीय क्षेत्र में कार्यबल 17.26 प्रतिशत से बढ़कर 31.5 प्रतिशत हो गया है। इसलिए, प्राथमिक क्षेत्र में काफी गिरावट आई है और कार्यबल में स्थानांतरण द्वितीय और तृतीय क्षेत्र की ओर है।

34. (क) दिया गया वक्तव्य गलत है क्योंकि ग्रामीण क्षेत्रों में कार्यबल का अधिक प्रतिशत उच्च उत्पादकता का सुझाव नहीं देता है। इसका मतलब है कि ग्रामीण क्षेत्रों में प्रच्छन्न बेरोजगारी और श्रमिकों की कम उत्पादकता।

2

(ख) दिया गया वक्तव्य असत्य है। कार्यबाल, श्रम बल और उन व्यक्तियों के बीच अंतर है जो श्रम बल का हिस्सा हैं, लेकिन नियोजित नहीं हैं।

2

(ग) दिया गया वक्तव्य सत्य है। भंडार गृह व भंडारण सुविधाओं के न होने से किसानों की आय व लाभ में कमी आती है। क्योंकि भंडारण की सुविधा में कमी से कृषि उत्पाद को नुकसान होता है।

Practice Paper - 2

Class XII

Subject Economics (030)

खण्ड-क समाचित अर्थशास्त्र

सामान्य निर्देशः

1. इस प्रश्नपत्र में दो खंड हैं:
 - खंड (अ)- समाचित अर्थशास्त्र (40 अंक)
 - खंड (ब)- भारतीय अर्थव्यवस्था का विकास (40 अंक)
 2. प्रश्नों के अंक प्रत्येक प्रश्न के समाने दिए गए हैं।
 3. प्रश्न संख्या 1-10 और प्रश्न संख्या 18-27 (केस आधारित प्रश्नों सहित) 1 अंक के हैं। और इनमें से प्रत्येक के उत्तर एक शब्द या एक वाक्य में दीजिए।
 4. प्रश्न संख्या 7-10 तथा प्रश्न संख्या 25-27 केस आधारित प्रश्न है।
 5. प्रश्न संख्या 11-12 और प्रश्न संख्या 28-29 तीन अंक के हैं और इनमें से प्रत्येक के उत्तर 70-80 शब्दों में दीजिए।
 6. प्रश्न संख्या 13-15 तथा प्रश्न संख्या 30-32 चार अंक के हैं इनमें से प्रत्येक के उत्तर 80-100 शब्दों में दीजिए।
 7. प्रश्न संख्या 16-17 तथा प्रश्न संख्या 33-34 छः अंक के हैं। इनमें से प्रत्येक के उत्तर को 150 शब्दों में दीजिए।
 8. उत्तर संक्षिप्त और बिंदुवार होना चाहिए तथा दी गई शब्द सीमा का यथासंभव पालन कीजिए।
1. पूंजी उत्पादन का एक मानव निर्मित साधन है। यह एक की अवधारणा है क्योंकि इसे दिए गए पर मापा जाता है।
- (a) प्रवाह, समय-अवधि
 - (b) स्टॉक, समय-अवधि
 - (c) स्टॉक, समय- बिन्दु
 - (d) प्रवाह, समय-बिन्दु
2. दी गई सर्वसमिकाओं में सही का चयन कीजिए?
- (a) $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यहास} + NFIA$
 - (b) $NNPFC = GDPFC - \text{मूल्यहास} + NFIA$

- (c) $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यहास} - NFIA$
- (d) $NNPFC = GDPFC + \text{मूल्यहास} - NFIA$
3. “1 और 9 दिसम्बर 2020 के बीच, विदेशी निवेशक ने 2.81 अरब भारतीय इक्विटी खरीदे हैं” दी मिन्ट अखबार की खबर। यह भारत के भुगतान शेष की स्थिति के संतुलन को कैसे प्रभावित करता है ?
4. मुद्रा को परिभाषित कीजिए।
5. माँग जमाओं से आप क्या समझते हैं।
6. मिलान करें।
- (क) नकद आरक्षित अनुपात (i). उपभोग परिवर्तन व आय परिवर्तन का अनुपात
- (ख) सीमान्त उपभोग प्रवर्ति (ii). पुनः बिक्री की जा सकती है।
- (ग) सीमान्त उपभोग प्रवर्ति (iii). व्यावसायिक बैंक की कुल जमाओं का अनुपात जो RBI के पास नकद निधि में जमा रखना जरूरी है।
- (घ) K (iv). 1/1- MPC
- (A) क - iii, ख - iv, ग- ii, घ - i
- (B) क - iii, ख - i, ग - ii, घ - iv
7. अगर $MPS = 0.25$ और निवेश में प्रारंभिक परिवर्तन 250 crore है तो आय में परिवर्तन होगा।
8. मूल्यांकन: RBI बैंकों द्वारा साख निर्माण को नियंत्रित करने हेतु कई मात्रात्मक कदम उठाता है।
कारण: साख निर्माण के सभी मात्रात्मक उपाय मौद्रिक नीति के अंतर्गत आते हैं।
- (क) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है।
- (ख) A और R सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या नहीं है।
- (ग) A सत्य है लेकिन R गलत है।
- (घ) A और R दोनों गलत हैं।
9. मुद्रा की विनिमय दर का निर्धारण किस प्रणाली के तहत पूर्ति और मांग द्वारा निर्धारित होता है.....
- (क) स्थिर विनिमय दर
- (ख) लचीली विनिमय दर
10. आपातकाल के समय में जब वाणिज्यिक बैंक अपने जमा-कर्ता के दायित्व को पूरा करने में, तरलता

संकट के कारण विफल हो जाते हैं उस समय वाणिज्यिक बैंक केन्द्रीय बैंक से संपर्क करते हैं, ताकि केन्द्रीय बैंक से ऋण लिए जा सके, वाणिज्यिक बैंक को केन्द्रीय बैंक द्वारा यह ऋण-सुविधा को..... कहा जाता है।

(क) बैंकों का बैंक

(ख) अंतिम ऋणदाता

11. निम्न कथन सही है या गलत इस पर मान्य कारण दे रहा है।

(क) राष्ट्रीय आय घरेलू आय से हमेशा अधिक होती हैं। (ख) GDP_{MP} आर्थिक संवृद्धि/कल्याण का सबसे अच्छा संकेतक है क्योंकि यह बाजार मूल्य को ध्यान में रखता है।

12. भुगतान शेष के पूँजी खाते के किन्हीं भी तीन घटकों (लेनदेन की व्यापक श्रेणियां) वर्णन कीजिए।
अथवा

संक्षेप में B.O.P में असमानता के कारणों का वर्णन करें।

13. एक अर्थव्यवस्था में उपभोग फलन $C=100 + 0.75Y$ दिया हुआ है, गणना कीजिए।

(क) लाभ - अलाभ बिन्दु

(ख) गुणक का मान

14. (क) मुद्रा गुणक को परिभाषित करें।

(ख) “साख निर्माण वैधानिक जमा अनुपात से विपरीत रूप से संबंधित है।” काल्पनिक उदाहरण का उपयोग करके दिए गए कथन सत्यापित कीजिए।

15. (क) निवेश गुणक (K) का न्यूनतम मूल्य क्या हो सकता है और कब ?

(ख) एक अर्थव्यवस्था में संतुलन आय का स्तर 1200 करोड़ है। MPC व MPS का अनुपात 3:1 का है। गणना कीजिए कि 2000 करोड़ के नए आय संतुलन हेतु कितने अतिरिक्त निवेश की आवश्यकता होगी।

अथवा

आरेख व सारणी की सहायता से अपस्कीतिकर अंतराल की अवधारणा को समझाइए।

1.	प्राथमिक क्षेत्र द्वारा GVA_{MP}	300
2.	निजी अंतिम उपभोग व्यय	750
3.	स्थिर पूँजी का उपभोग	150
4.	शुद्ध अप्रत्यक्ष कर	120
5.	द्वितीय क्षेत्र द्वारा GVA_{MP}	200
6.	शुद्ध घरेलू पूँजी निर्माण	220

7.	स्टॉक में परिवर्तन	-20
8.	सेवा क्षेत्र द्वारा GVAMP	700
9.	शुद्ध आयात	50
10.	सरकार अंतिम उपभोग व्यय	150
11.	विदेश से शुद्ध कारक आय	20

अथवा

निम्नलिखित के लिए वैध कारण दीजिए-

1. घरेलू आय में वृद्धावस्था पेंशन को बाहर रखा गया है जबकि सेवानिवृत्त पेंशन को शामिल किया गया है।
2. क्यों निर्यात प्राप्ति NFIA का हिस्सा नहीं है
3. अंतिम वस्तुओं को घरेलू आय में शामिल किया जाता है जबकि मध्यवर्ती वस्तुओं को बाहर रखा जाता है।
17. (क) सरकार का मुख्य बजट उद्देश्य लिखिए।
(ख) मार्च माह में सरकार द्वारा 1.7 लाख करोड़ रुपये का राहत पैकेज गरीबों को देने की घोषणा की गई जो खाद्य सुरक्षा प्रदान करने और कोविड-19 से लड़ने के लिए नकदी हाथ में होने पर केन्द्रित रही। व्याख्या कीजिए इस पैकेज से बजट का कौन सा उद्देश्य पूरा होता है।

खण्ड-ख भारत का आर्थिक विकास

18. ब्रिटिश काल में निर्मित सबसे महत्वपूर्ण आधारिक संरचना कौन सी है?
 - (a) जलमार्ग
 - (b) रेल
 - (c) सड़क
 - (d) वायुमार्ग
19. भारत में प्रारम्भिक पाँच-वर्षीय योजनाओं के तहत कौन सी नीति नहीं थी?
 - (a) संतुलित विकास
 - (b) उदारीकरण
 - (c) आयात प्रतिस्थापन
 - (d) संरक्षणवाद
20. भारत में, निर्धनता रेखा का निर्धारण के आधार पर होता है
 - (a) शिक्षा पर व्यय
 - (b) स्वास्थ्य पर व्यय
 - (c) मकान पर व्यय
 - (d) कैलोरी सेवन
21. निम्नलिखित कथनों को पढ़े- अभिकथन (A) तथा कारण (R)। नीचे दिए गए विकल्पों में से एक सही चुने।
आभकथन (A): अपयाप्त मानव पूजा नमाण दर भारत में प्रात व्याक्त आय का कमा का एक

कारण है।

कारण (R): भारत में शिक्षा और स्वास्थ्य पर विकसित देशों की तुलना में जीडीपी का बहुत कम प्रतिशत व्यय होता है।

विकल्प:-

- (a) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण हैं।
- (b) अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण नहीं हैं।
- (c) अभिकथन (A) सत्य है लेकिन कारण (R) असत्य हैं।
- (d) अभिकथन (A) गलत है लेकिन कारण (R) सत्य हैं।

22. निम्न में से गलत कथन को चुनिये

- (a) ग्रेट लीप फारैवर्ड म्यून से संबंधित था
- (b) पाकिस्तान ने 1988 में आर्थिक सुधार किए
- (c) भारत ने 1980 के पश्चात एक संतान नीति के कारण अपनी जनसंख्या पर नियंत्रण पाया
- (d) भारत की प्रथम पाँच-वर्षीय योजना 1956 में समाप्त हुई

निम्नलिखित को ध्यान से पढ़ें और उसी के आधार पर प्रश्नों (23-26) का उत्तर दें।

आधारिक संरचना औद्योगिक और कृषि उत्पादन, घरेलू और विदेशी व्यापार और वाणिज्य के मुख्य क्षेत्रों में सहायक सेवाएं प्रदान करता है। इन सेवाओं में सड़क, रेलवे, बंदरगाह, हवाई अड्डे, बांध, बिजलीघर, तेल और गैस पाइपलाइन, दूरसंचार सुविधाएं, स्कूलों और कॉलेजों सहित देश की शिक्षा व्यवस्था, अस्पतालों सहित स्वास्थ्य व्यवस्था, स्वच्छ पेयजल सुविधाओं सहित स्वच्छता प्रणाली और बैंकों सहित मौद्रिक प्रणाली, बीमा और अन्य वित्तीय संस्थान शामिल हैं। इनमें से कुछ सुविधाओं का वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन पर सीधा प्रभाव पड़ता है जबकि अन्य अर्थव्यवस्था के समाजिक क्षेत्र का निर्माण करके अप्रत्यक्ष समर्थन देते हैं। कुछ में बुनियादी ढांचे को विभाजित दो श्रेणियां - आर्थिक और सामाजिक। ऊर्जा, परिवहन और संचार से जुड़े बुनियादी ढांचे को पूर्व श्रेणी में शामिल किया गया है जबकि शिक्षा, स्वास्थ्य और आवास से संबंधित लोगों को बाद में शामिल किया गया है।

23. आर्थिक आधारिक संरचना का अंग है

- (a) आवास
- (b) दूरसंचार
- (c) शिक्षा
- (d) स्वास्थ्य

24. सामाजिक आधारिक संरचना किसी देश में आर्थिक गतिविधियों को..... से प्रभावित करती है/
(प्रत्यक्ष/अप्रत्यक्ष)

25. अर्थशास्त्री आर्थिक आधारिक संरचना के विकास पर बल देते हैं क्योंकि:

- (a) यह सस्ती है
- (b) यह आर्थिक विकास में सहायक है
- (c) (a) तथा (b) दोनों
- (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

26. आधारित संरचना प्रेरित करती है

- (a) विदेशी व्यापार
- (b) कृषि
- (c) औद्योगिक विकास
- (d) उपरोक्त सभी

27. ब्रूटलैंड आयोग की रिपोर्ट वर्ष में प्रकाशित हुई।

28. रोजगार अवसरों के सृजन में सरकार की क्या भूमिका है?

या

हमारे देश के लिए ग्रामीण विकास अत्यंत महत्वपूर्ण क्यों हैं?

29. भूमंडलीय उष्मिकरण पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

30. सतत विकास एवं खाद्य प्राप्त करने में सूचना प्रोद्योगिकी एक अत्यंत महत्वपूर्ण भूमिका निभाती है टिप्पणी करें।

31. सुधार प्रक्रिया का कृषि क्षेत्र पर प्रतिकूल प्रभाव नजर आता है। क्यों ?

अथवा

सेवा क्षेत्र की तीव्र संवृद्धि के प्रमुख कारण क्या हैं?

32. भारत, चीन और पाकिस्तान के विकास की कुछ प्रमुख मानव विकास संकेतकों के आधार पर तुलना कीजिए।

33. (a) सहायिकी के पक्ष में प्रमुख तर्क क्या हैं?

(b) योजना के उद्देश्य के रूप में समाजता के साथ संवृद्धि की व्याख्या कीजिए।

34. भारत में मानव पूँजी निर्माण की प्रमुख समस्याएं क्या हैं?

अथवा

कल्पना कीजिए की आप एक गाँव के निवासी हैं, निर्धनता की समस्या से निपटने के लिए कुछ उपाय सुझाइए।

Marking Scheme-Practice Paper - 2

Class XII

Subject Economics (030)

- | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1. | (c) ग - स्टॉक, समय बिन्दु | 1 |
| 2. | (b) | 1 |
| 3. | भारत में विदेशी मुद्रा की पूर्ति में वृद्धि करेगा। | 1 |
| 4. | “मुद्रा को” एक ऐसी वस्तु के यप में परिभाषित किया जा सकता है जिसे वस्तु और सेवाओं के विनिमय या ऋणों के पुनर्भुगतान के लिए स्वीकार किया जाता है | 1 |
| 5. | मांग जमाए वे जमाए होती हैं, जिन्हें बैंक को अनिवार्य रूप से माँग करने पर लोटाना होता है। | 1 |
| 6. | (b) | 1 |
| 7. | $K = \Delta Y / \Delta I$ | 1 |
| | या $1 / MPS = \Delta Y / \Delta I$ | |
| | या $1 / 0.25 = \Delta Y / 250$ | |
| | या आय में परिवर्तन = 1000 | |
| 8. | (क) | 1 |
| 9. | (ख) | 1 |
| 10. | (ख) | 1 |
| 11. | (क) घरेलू आय से अधिक राष्ट्रीय आय केवल तभी संभव है जब विदेश से शुद्ध कारक आय सकारात्मक हो। दूसरों के शब्दों में जब विदेशों से अर्जित आय, विदेशों द्वारा अर्जित आय से अधिक हो। | 1+1/2 |
| | (बी) मौद्रिक आय की आर्थिक कल्याण के उपाय के रूप में अपनी सीमाएं हैं क्योंकि मौद्रिक आय में वृद्धि, उत्पादन स्थिर होने या घटने के बावजूद मूल्य-वृद्धि के कारण, संभव हो सकती है। जब जीडीपी को स्थिर मूल्य पर मापा जाता है तो यह वास्तव में आर्थिक विकास या कल्याण के सतर को दर्शाता है क्योंकि स्थिर मूल्य पर घरेलू आय केवल तब बढ़ सकती है जब उत्पादन में वृद्धि होती है। | 1 + 1/2 |
| 12. | पूंजी खाते के घटकों में देश के सामान्य निवासी और सरकार की उन मदों का लेखा होता है जो संपत्ति या देनदारियों की स्थिति में परिवर्तन का कारण बनते हैं। | |

अवयव

- क) विदेशी प्रत्यक्ष निवेश और विदेशी संस्थागत-निवेश से जुड़ी मदों का लेखा। 1
- ख) विदेशी ऋण-अंतर्राष्ट्रीय संस्था या विदेशी सरकार द्वारा दिए गए ऋण 1
- ग) निजी आधिकारिक लेन-देन के कारण विदेशी मुद्रा भंडार में बदलाव लाने वाली मदें। 1

या

- भुगतान शेष में असमानता के कारण
- क) विकसात्मक कार्य व निवेश से जुड़े कार्यक्रम
- ख) व्यापार चक्र
- ग) बाहरी ऋण
- घ) मुद्रास्फीति की उच्च दर
- ण) आयात प्राप्ति व निर्यात व्यय में असंतुलन
- कोई तीन कारणों की सही व्याख्या

$$13. C = 100 + 00.75 Y$$

सम-स्तर बिन्दु पर आय व उपभोग बराबर होते हैं।

$$\text{or } Y = C$$

$$\text{or } Y = 100 + 0.75 Y$$

$$Y = 400$$

Now, value of multiplier

$$K = 1/1 - mpc$$

$$K = 1/1 - 0.75$$

$$K = 1/0.25$$

$$K = 4$$

$$14. \text{ मुद्रा गुणक: यह वह गुणांक है जो प्राथमिक जमा के फलस्वरूप कुल जमाओं होने वाली गुणात्मकवृद्धि दर्शाता है।} \quad 1$$

वाणिज्यिक बैंकों द्वारा मुद्रा निर्माण (या क्रेडिट निर्माण) दो कारकों पर निर्भर करता है 2

- 1) प्रारंभिक जमा की राशि
- 2) एलआरआर

$$\text{साख निर्माण} = \text{प्रारंभिक जमा} \times 1/\text{LRR}$$

1

संख्यात्मक उदाहरण

15. निवेश गुणक का मूल्य प्रत्यक्ष रूप से सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति पर निर्भर करता है। (MPC) सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति के अधिक होने का अर्थ है निवेश गुणक का अधिक मूल्य, इसलिए निवेश गुणक - MPC के न्यूनतम मूल्य पर न्यूनतम होता है व MPC का न्यूनतम मूल्य शून्य है। अतः हम कह सकते हैं कि जब सीमान्त उपभोग प्रवृत्ति शून्य के बराबर होगी तो गुणक का मूल्य न्यूनतम होगा।

आय का संतुलन बिन्दु = 1200 करोड़

2

आय में परिवर्तन = $2000 - 1200 = 800$

MPC = 3 MPS

क्योंकि $MPC + MPS = 1$

अतः $MPC = \frac{3}{4}$

$K = 1/1 - 3/4$

= 4

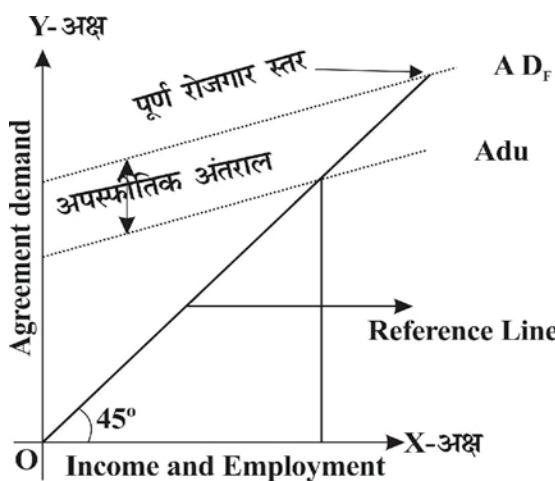
अब

$K = \text{आय में परिवर्तन} / \text{निवेश में परिवर्तन}$

$4 = 800 / \text{निवेश में परिवर्तन}$

निवेश में परिवर्तन = 200

या



आरेख व उसकी सही व्याख्या

16. उत्पादन विधि

3

$$NNP_{FC} = (i + v + viii) - iii + xi - iv$$

$$(300 + 200 + 700) - 150 + 20 - 120 = 950$$

व्यय विधि

3

$$NNP_{FC} = (ii + x) + (vi + vii) + ix - iv + xi$$

$$= (750 + 150) + (220 - 20) - 50 - 120 + 20$$

$$= 900 + 200 - 150$$

$$= 950$$

or

क) वृद्धावास्था पेंशन बदले में किसी भी उत्पादक सेवा को प्रदान किए बिना प्राप्त होती है। यह एकपक्षीय भुगतान है और इसलिए इसे हस्तांतरण भुगतान के रूप में माना जाता है। जबकि सेवानिवृत्त भुगतान संस्था को सेवा प्रदान करने के लिए है और इसए केवल उसी व्यक्ति को देश है जिसने सेवा प्रदान की है। सेवानिवृत्त पेंशन आय अर्जित की जाती है इसलिए यह राष्ट्रीय आय में शामिल है।

2

ख) निर्यात के लिए चुने गए उत्पादन को एक देश की घरेलू सीमा में ही उत्पादित किया जाता है इसलिए यह घरेलू आय का एक हिस्सा है।

2

ग) अंतिम वस्तु को या तो उपभोक्ता द्वारा व्यक्तिगत उपयोग के लिए या निर्माता द्वारा निवेश के लिए खरीदी जाती है, ये पुनर्विक्रय या उत्पादन के विभिन्न चरणों में प्रयोग नहीं की जाती हैं। जबकि मध्यवर्ती वस्तुएँ कच्चे-माल के रूप में या उसी वर्ष पुनर्विक्रय के लिए खरीदी जाती हैं। इसलिए अगर हम घरेलू आय में मध्यवर्ती वस्तुओं को शामिल करते हैं तो इससे दोहरी गणना की समस्या होती है।

17. क) पूँजीगत प्राप्ति के मुख्य घटक।

3

1. ऋणों की वसूली।

2. विनिवेश

3. उधारी

4. छोटी बचतें

सही स्पष्टीकरण के साथ कोई 3

ख) संसाधनों का पुनः स्थापन-सही स्पष्टीकरण के साथ।

3

18. (b) रेल	1
19. (b) उदारीकरण	1
20. कैलोरी सेवन	1
21. (a) अभिकथन: (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) का सही विवरण है।	1
22. (c) भारत नैन 1980 के पश्चात एक संतान नीति के कारण अपनी जनसंख्या पर नियंत्रण पाया।	1
23. (b) दूरसंचार	1
24. अप्रत्यक्ष	1
25. (b) यह आर्थिक विकास में सहायक है।	1
26. (d) उपरोक्त सभी	
27. 1987	1
28. सरकारी उपक्रमों में भर्ती के माध्यम से प्रत्यक्ष रोजगार सृजन। इनमें उत्पादन की वृद्धि के फलस्वरूप अप्रत्यक्ष रूप से रोजगार सृजन और अन्य छोटे-बड़े जुड़े हुए अन्य उद्योगों में रोजगार के अवसर पैदा होते हैं।	

या

अधिकांश आबादी गांवों में रहती है।

यह रोजगार के अवसर पैदा करेगा और अवसरों के अभाव के कारण पलायन को रोकेगा।

यह शिक्षा और कौशल विकास के अवसर पैदा करेगा।

29. भूमंडलीय उष्मिकरण से अभिप्राय पृथकी के वायुमंडल और महासागरों के औसत तापमान में देखी गई और मापी गई अनुमानित वृद्धि से है। यह मुख्यतः वायुमंडल में, ग्रीनहाउस गैसों जैसे जल वाष्ण, कार्बन डाइऑक्साइड मीथेन और ओजोन की मात्रा बढ़ने या उनका संकेन्द्रण होने के कारण होती हैं।

3

30. यह उन क्षेत्रों की भविष्यवाणी करने में मदद करता है जो खाद्य असुरक्षा या उससे जुड़ी समस्यों से ग्रसित है या जिन्हे ऐसी समस्याएं हो सकती हैं। यह उभरती हुई प्रौद्योगिकी के बारे में जानकारी प्रसारित करता है।

4

यह रोजगार के अवसर पैदा करती है।

यह गाँव को ज्ञान केन्द्र बनाती है।

31. सार्वजानिक निवेश में कमी, सब्सिडी को हटाना, नकदी फसलों की ओर रुख और उदारीकरण और

या

बेहतर तकनीक और सूचना क्षेत्र का विकास, वहनीय और कुशल जनशक्ति, मुख्य सेवा क्षेत्रों का बेहतर प्रदर्शन और अर्थिक सुधार।

32. मानव विकास संकेतकों में चीन, भारत और पाकिस्तान से आगे है। चीन का क्रम, आय से जुड़े संकेतकों जैसे सकल घरेलू उत्पाद या स्वास्थ्य संकेतक जैसे स्वच्छता तक पहुंच, साक्षरता, जीवन प्रत्याशा या कृपोषण के संदर्भ दोनों देशों से बेहतर है। शिक्षा, स्वच्छता ओर पानी तक पहुंच में पाकिस्तान का प्रदर्शन भारत से बेहतर है। गरीबों की संख्या का सबसे बड़ा भाग भारत में रहता है।

अर्थशास्त्र में परियोजना कार्य के लिए दिशानिर्देश

(ग्यारहवीं और बारहवीं कक्षा)

परियोजना के कार्य के उद्देश्य शिक्षार्थियों को सक्षम करना है:

- XI और XII कक्षाओं में सीखी गई सैद्धांतिक अवधारणाओं की गहराई से जांच
- सैद्धांतिक निर्माण का उपयोग करके वास्तविक विश्व आर्थिक परिदृश्यों का वश्लेषण और मूल्यांकन करना और तर्क
- आर्थिक सिद्धांत के अध्ययन को प्रदर्शित करता है
- अर्थशास्त्र के उन पहलुओं का पालन करें जिनमें शिक्षार्थियां की रुचि है
- तार्किक रूप से तर्क करने के लिए संचार कौशल विकसित करना।

परियोजना कार्य के उद्देश्य

- शिक्षार्थी प्रत्येक शैक्षणिक सत्र में केवल एक परियोजना को पूरा करेंगे।
- परियोजना 3,500-4,000 शब्दों की होनी चाहिए। (चित्र और ग्राफ को छोड़कर), अधिमानतः हस्तलिखित
- यह अध्ययन का एक स्वतंत्र, स्व-निर्देशित भाग होगा

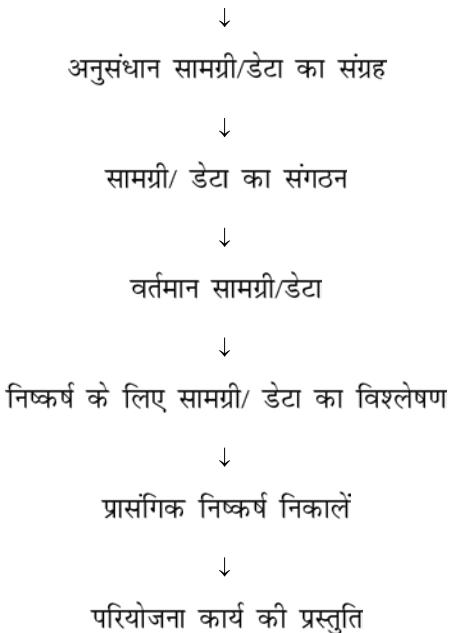
शिक्षक की भूमिका:

शिक्षक शिक्षार्थियों की सोच कौशल विकसित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। एक शिक्षक को चाहिए:

- प्रत्येक शिक्षार्थी को समाचार से हाल ही में प्रकाशित निष्कर्षों के आधार पर विषय का चयन करने में मदद करें।
मीडिया, सरकारी नीतियां, RBI बुलेटिन, NITI Aayog रिपोर्ट, IMF/ विश्व बैंक की रिपोर्ट आदि, विस्तृत चर्चा और विषय के विचार-विमर्श के बाद
- शिक्षार्थी के परियोजना कार्य की निगरानी के लिए एक सूत्रधार और पर्यवेक्षक की भूमिका निभाते हैं समय-समय पर चर्चा के माध्यम से।
- प्रासंगिक डेटा के लिए स्रोतों के संदर्भ में अनुसंधान कार्य का मार्गदर्शन करें।
- साहित्यिक चोरी के बारे में शिक्षार्थी और के स्रोत को उद्धत करने का महत्व अनुसंधान कार्य की प्रामाणिकता सुनिश्चित करने के लिए जानकारी
- परियोजना के काम की प्रस्तुति के लिए सीखने वाले को तैयार करें।
- परियोजना फाइल की एक प्रस्तुति की व्यवस्था

इस परियोजना का प्रयोजन:

शिक्षार्थी सुझाए गए फ्लो चार्ट के रूप में निम्नलिखित लाइनों पर काम कर सकते हैं:
एक शीर्षक/ विषय चुनें



अपेक्षित चेकलिस्ट:

- विषय/शीर्षक का परिचय
- कारणों, परिणामों और / या उपायों की पहचान करना
- विभिन्न हितधारकों और उनमें से प्रत्येक पर प्रभाव
- पहचान की गई स्थितियों या मुद्दों के फायदे और नुकसान
- पाठ्यक्रम के दौरान सुझाए गए आर्थिक रणनीतियों के अल्पकालिक और दीर्घकालिक प्रभाव अनुसंधन
- अनुसंधान कार्य के लिए उपयोग किए गए डेटा की वैधता, विश्वसनीयता, उपयुक्तता और प्रासंगिकता और परियोजना फाइल में प्रस्तुति के लिए
- प्रस्तुतीकरण और लेखन जो प्रोजेक्ट फाइल में सुसंगत हो
- पाद टिप्पणी, संसाधन अनुभाग में फाइल में निर्दिष्ट सामग्री का उद्धरण, ग्रंथ सूची आदि।

परियोजना की प्रस्तुति/ प्रस्तुत करने का तरीका:

निर्धारित अवधि के अंत में, प्रत्येक शिक्षार्थी प्रोजेक्ट फाइल में शोध कार्य प्रस्तुत करेगा। बाहरी और आंतरिक परीक्षक के लिए। रिसर्च से सवाल पूछे जाने चाहिए।

शिक्षार्थी की कार्य/ परियोजना फाइल। आंतरिक परीक्षक को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि अध्ययन शिक्षार्थी द्वारा प्रस्तुत उसका अपना मूल कार्य है। किसी भी संदेह के मामले में, प्रमाणिकता जाँच और सत्यापन होना चाहिए।

अंकन योजना:

निशान के रूप में दिए जाने का सुझाव दिया जाता है-

सं सं। शीर्षक	आंवंटित किए गए निशान
1. विषय की प्रासंगिकता	3
2. ज्ञान सामग्री/ अनसुंधान कार्य	6
3. प्रस्तुति तकनीक	3
4. चिरायु-स्वर	8
कुल	20 अंक

परियोजनाओं की सुगम सूची:

बारहवीं कक्षा

- सूक्ष्म और लघु उद्योग
- भारत में समकालीन रोजगार की स्थिति
- माल और सेवा कर अधिनियम और इसक प्रभाव जीडीपी पर
- मानव विकास सूची
- स्व-सहायता समूह
- मौद्रिक नीति समिति और उसके कार्य
- सरकारी बजट और इसके घटक
- विनियम दर निर्धारण-विधियाँ और तकनीक
- पशुधन-ग्रामीण भारत की रीढ़
- सर्वशिक्षा अभियान-लागत अनुपात लाभ
- न्यूनतम समर्थन मूल्य
- भारत में खाद्य आपूर्ति चैनल
- सरकार की विनिवेश नीति
- स्वास्थ्य व्यय (किसी भी राज्य का)

- समावेशी विकास रणनीति
- भारत में क्रेडिट उपलब्धता में रुझान
- क्रेडिट के नियंत्रण में आरबीआई की भूमिका
- भारत की बजटीय स्थिति में रुझान
- मुद्रा युद्ध-कारण और नतीजे
- वैकल्पिक ईधन-प्रकार और महत्व
- स्वर्णिम चतुर्भुज - लागत अनुपात लाभ
- स्टॉक मूलय सूचकांक और के बीच संबंध
- भारत में अपशिष्ट प्रबंधन- की आवश्यकता घटा
- डिजिटल इंडिया-भविष्य की ओर कदम
- ऊर्ध्वाधर खेती--एक वैकल्पिक तरीका
- मेक इन इंडिया - आगे का रास्ता
- कंक्रीट जंगल का उदय- प्रवृत्ति विश्लेषण
- किसी भी अन्य अखबार के लेख और इसके आर्थिक सिद्धांतों के आधार पर मूल्यांकन

राष्ट्र का आर्थिक स्वास्थ्य

- न्यूनतम मजदूरी दर - दृष्टिकोण और आवेदन
- वर्षा जल संचयन- पानी का समाधान संकट
- रेशम मार्ग- अतीत का पुनरुत्थान
- बम्पर उत्पादन- के लिए बून या बैन किसान
- जैविक खेती - प्रकृति पर वापस
- कोई अन्य विषय

