

शिक्षा निदेशालय

राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र, दिल्ली

मूल्य परक प्रश्न पर आधारित अतिरिक्त सहायक सामग्री
वर्ष 2012–2013

विषय – भूगोल

कक्षा – बारहवीं

मार्गदर्शन :

डॉ० सुनीता एस. कौशिक
अतिरिक्त शिक्षा निदेशक (स्कूल/परीक्षा)

समन्वय :

डॉ० पी के त्यागी, प्रधानाचार्य

राज. सर्वोदय बाल विद्यालय, वेस्ट विनोद नगर, दिल्ली

तैयारकर्ता :

- | | | |
|---------------------------|----------|--------------------------------------------|
| 1. श्री सैय्यद अहमद | प्रवक्ता | रा. व. मा. बाल विद्यालय सुल्तानपुरी |
| 2. सुश्री पुष्पा त्रिपाठी | प्रवक्ता | राजकीय प्रतिभा विकास विद्यालय, यमुना विहार |
| 3. श्री दीपक दहिया | प्रवक्ता | रा. व. मा. बाल विद्यालय नं० 2 रूपनगर |
| 4. श्री ओम प्रकाश यादव | प्रवक्ता | रा. सर्वो. बाल विद्यालय वेस्ट विनोद नगर |
| 5. सुश्री सुधा बहल | प्रवक्ता | रा. सर्वो. कन्या विद्यालय कल्याण वास |

“आमुख”

शिक्षा मानव जीवन में अनेक उद्देश्यों की पूर्ति करती है । इनमें सबसे महत्वपूर्ण मानव मूल्यों का विकास है। इन उद्देश्यों की पूर्ति में पाठ्य पुस्तकें परीक्षा प्रणाली, शिक्षा पद्धति सभी अपनी भूमिका निभाते हैं। पाठ्य पुस्तकों का ज्ञान, स्वयं विचार करने की स्वतंत्रता एवं मानव मूल्य इस तरह आपस में जुड़े हैं कि ये सभी शिक्षा के अविभाज्य अंग हैं।

चूँकि परीक्षा, पूरी शिक्षा प्रक्रिया का एक महत्वपूर्ण अंग है इसलिए स्वाभाविक रूप से छात्र उसी को केंद्रबिंदु मानकर अध्ययन करते हैं। अतः केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड नई दिल्ली द्वारा परीक्षा में ऐसे प्रश्नों को सम्मिलित करना जो उनमें मानवीय मूल्यों के प्रति संवेदनशीलता एवं जागरूकता पैदा कर सकें, निश्चित रूप से प्रसंसनीय निर्णय है। छात्रों के ऐसे प्रश्नों के उत्तर देने के लिए मानवीय दृष्टिकोण अपनाने के उद्देश्य को ध्यान में रखकर इस पुस्तिका में भूगोल की पाठ्य-पुस्तक के प्रत्येक अध्याय से प्रश्नकोष तैयार किया गया है।

इसमें पाठ्य-पुस्तक के दोनो भागों से यथा संभव प्रश्न तैयार किये गये हैं। इस प्रकार के प्रश्नों के समावेश से छात्रों में समानता, सच्चाई, परोपकार, ईमानदारी, परस्पर सम्मान, पर्यावरण के प्रति संवेदनशीलता, देशभक्ति और विश्वबंधुत्व जैसे गुणों का विकास होगा। ऐसा मुझे विश्वास है।

इस कार्य को सम्पन्न करने के लिए शिक्षा निदेशालय ने जो मुझे सुअवसर प्रदान किया है इसके लिए मैं आभारी हूँ। कार्यशाला में सम्मिलित अध्यापक साथियों को मैं धन्यवाद देना चाहता हूँ जिनके अथक प्रयासों से समय सीमा में इस कार्य को पूर्ण किया जा सका।

कार्यशाला के सभी सदस्यगण संदर्भित कार्य के लिए माननीय निदेशक, शिक्षा निदेशालय दिल्ली सरकार के प्रति आभार प्रकट करते हैं। जिनके मार्गदर्शन में हम सभी को विभिन्न क्षेत्रों में सृजनात्मक कार्य करने का सुअवसर प्राप्त हुआ।

(डॉ. पी. के. त्यागी)

प्रधानाचार्य

राजकीय सर्वोदय बाल विद्यालय

पश्चिमी विनोद नगर दिल्ली-92

मानव भूगोल – प्रकृति एवं विषय क्षेत्र

“हम सामान्यतः पृथ्वी के ‘रूप’ तूफान की ‘आँख’ नदी के मुख, नदी के प्रोथ (नासिका), जल डमरू मध्य की ग्रीवा और मृदा की परिच्छेदिका का वर्णन करते हैं। इसी प्रकार प्रदेशों गांवों, नगरों का वर्णन ‘जीवों’ के रूप में किया गया है। करते हैं। सड़कों, रेल मार्गों और जल मार्गों के जाल को प्रायः परिसंचरण की धमनियों के रूप में वर्णन किया जाता है।”

(स्रोत एन.सी.ई.आर.टी.मानव भूगोल के मूल सिद्धांत, पृष्ठ संख्या –2)

पाठ्यांश पर आधारित प्रश्न :

- प्रश्न 1. उपरोक्त विवरण से आप मानव एवं प्रकृति के बीच किस मूल्य की अभिव्यक्ति को समझते हैं?
- प्रश्न 2. जर्मन भूगोलवेत्ता ने राज्य/देश का वर्णन जीवित जीव के रूप में करके मानव जीवन के किन मूल्यों को उजागर किया है ?
- प्रश्न 3. किसी भी देश में सड़कों, रेल मार्गों एवं जल मार्गों के जाल को विकसित करते समय हमें किन मानवीय मूल्य को ध्यान में रखना चाहिए ?
- प्रश्न 4. “प्राकृतिक नियमों का अनुपालन करके हम प्रकृति पर विजय प्राप्त कर सकते हैं।” इस कथन के संदर्भ में यह स्पष्ट कीजिए कि मनुष्य प्रकृति के साथ सामंजस्य स्थापित करते हुए भी प्रगति कर सकता है। उदाहरण देते हुए मूल्यों को स्पष्ट कीजिए।

अध्याय – 2

विश्व जनसंख्या वितरण घनत्व और वृद्धि

“एड्स/एच.आई.वी. जैसी घातक महामारियों ने अफ्रीका, स्वतंत्र राष्ट्रों के राष्ट्रमंडल (सी.आई.एस.) के कुछ भागों और एशिया में मृत्यु दर बढ़ा दी और जीवन प्रत्याशा घटा दी है। इससे जनसंख्या वृद्धि दर धीमी हुई है।”

(स्रोत एन.सी.ई.आर.टी.मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-15)

- प्रश्न 5 उपरोक्त पंक्तियों का अवलोकन करके आप विश्व के इन भागों में जीवन प्रत्याशा बढ़ाने लिए किन मानव मूल्यों को सुझाएंगे ?
- प्रश्न 6 जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत से हमें उन्नति का बोध किन मूल्यों के आधार पर होता है ?

अध्याय – 3 जनसंख्या संघटन

पाठ्यांश

“जिन प्रदेशों में लिंग भेदभाव अनियंत्रित होता है, वहां लिंग अनुपात निश्चित रूप से स्त्रियों के प्रतिकूल होता है। इस क्षेत्र में स्त्री भ्रूण हत्या तथा स्त्री शिशु हत्या और स्त्रियों के प्रति घरेलू हिंसा की प्रथा प्रचलित है। इसका एक कारण इन क्षेत्रों में स्त्रियों की सामाजिक आर्थिक स्तर का निम्न होना हो सकता है।

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-18)

उपरोक्त पाठ्यांश को पढ़कर प्रश्न का उत्तर दीजिए।

प्रश्न 7. स्त्रियों के प्रतिकूल लिंगानुपात को समाप्त करने के लिए किस प्रकार के मूल्यों की आवश्यकता होती है ?

प्रश्न 8. किसी भी देश का आर्थिक विकास किन मानव मूल्यों पर आधारित होता है ? स्पष्ट कीजिए।

पाठ्यांश पर आधारित प्रश्न :

“किसी देश में साक्षर जनसंख्या का अनुपात उसके समाजार्थिक विकास का सूचक होता है क्योंकि इससे रहन-सहन के स्तर महिलाओं की सामाजिक स्थिति शैक्षणिक सुविधाओं की उपलब्धता तथा सरकार की नीतियों का पता चलता है।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-20)

प्रश्न 9. किसी भी देश का आर्थिक विकास किन मानव मूल्यों पर आधारित होता है ?

प्रश्न 10. किसी देश की सरकारी नीतियां किस प्रकार देश को प्रभावित करती हैं ?

अध्याय – 4

मानव विकास

पाठ्यांश :

“सार्थक जीवन केवल दीर्घ नहीं होता, जीवन का कोई उद्देश्य होना भी आवश्यक है। इसका अर्थ होता है कि लोग स्वस्थ हों, वे समाज में प्रतिभागिता करें और अपने उद्देश्यों को पूरा करने में स्वतंत्र हों।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-24)

पाठ्यांश पर आधारित प्रश्न :

प्रश्न 11. सार्थक जीवन किन मूल्यों पर आधारित होता है ?

प्रश्न 12. मानव विकास द्वारा लोगों के विकल्पों में वृद्धि होती है इस तथ्य के मूल्य को अभिव्यक्त कीजिए ।

प्रश्न 13. विकसित देशों में लोगों का जीवन किन मूल्यों पर आधारित होता है ?

पाठ्यांश :

“समता का आशय प्रत्येक व्यक्ति को उपलब्ध अवसरों के लिए समान पहुंच की व्यवस्था करना है। लोगों को उपलब्ध अवसर लिंग, प्रजाति, आय और भारत के संदर्भ में जाति के भेदभाव के विचार के बिना समान होने चाहिए। यद्यपि ऐसा ज्यादातर तो नहीं होता फिर भी यह प्रत्येक समाज में घटित होता है।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-26)

पाठ्यांश पर आधारित प्रश्न :

प्रश्न 14. समता मूल्य से आप का क्या तात्पर्य है ?

प्रश्न 15. किसी भी देश के मानव विकास में समता मूल्य कहां तक सहायक है ?

प्रश्न 16. मानव विकास के संदर्भ में भारत का उदाहरण देते हुए स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 17. “प्रत्येक पीढ़ी को समान अवसर मिले” इस कथन के अनुसार मानव विकास के किस मूल्य को परिलक्षित किया जाता है ?

प्रश्न 18. “जनसमुदाय ही राष्ट्र के वास्तविक धन होते हैं ” इस कथन में मानव विकास के किस मूल्य को दर्शाया गया है ?

पाठ्यांश :

“प्रदेश के आकार और प्रति व्यक्ति आय का मानव विकास से प्रत्यक्ष संबंध नहीं है। प्रायः मानव विकास में बड़े देशों की अपेक्षा छोटे देशों का कार्य बेहतर रहा है। इसी प्रकार मानव विकास में अपेक्षाकृत निर्धन राष्ट्रों का कोटि – कम धनी पड़ोसियों से उंचा रहा है।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-28)

पाठ्यांश पर आधारित प्रश्न :

- प्रश्न 19. मानव विकास के लिए भूटान ने किस जीवन मूल्य को अधिक बल दिया है ?
- प्रश्न 20. भूटान जैसे छोटे देश ने जी.एन.एच. को माप में क्यों अपनाया?
- प्रश्न 21. भूटान ने अपने माप दण्ड से जीवन के किन पक्षों को प्रोत्साहन दिया है ?

(इकाई – 3) अध्याय 5

प्राथमिक क्रियाएं

- प्रश्न 22. भोजन संग्रहण क्रियाओं के द्वारा प्राप्त उत्पाद विश्व बाजार में प्रतिस्पर्धा नहीं कर सकते। इस स्थिति में भी भोजन संग्रहण को एक आर्थिक क्रिया के रूप में अपनाने वाले लोगों की क्या समस्याएं हो सकती हैं ? संक्षेप में प्रकाश डालिए।
- प्रश्न 23. विश्व के देशों के मध्य राजनैतिक सीमाओं के अधीरोपण ने चलवासी पशुचालन में संलग्न लोगों के लिए समस्याएं खड़ी की हैं। उनकी समस्याओं एवं उसके समाधान सुझाइए।
- प्रश्न 24. “रोपण कृषि में अधिक पूंजी निवेश, उच्च प्रबंध, तकनीकी आधार एवं वैज्ञानिक विधियों का प्रयोग किया जाता है इसके लिए श्रमिक सस्ते मिल जाते हैं।” रोपण कृषि की अन्य विशेषताओं के साथ श्रमिकों का सस्ता होना मानवीय दृष्टि से कहां तक उचित है ? अपने दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हुए सामाजिक विसंगति को दूर करने के उपाय सुझाएं।
- प्रश्न 25. सहकारी कृषि मानवीय गुणों के विकास में किस तरह सहायक है ? स्पष्ट कीजिए।
- प्रश्न 26. खनन एक जोखिम भरा कार्य है। खनन में जोखिम से सबसे अधिक कौन प्रभावित होता है और क्यों ? जोखिम का प्रभाव कम करने के लिए क्या उपाय अपनाए जा सकते हैं ?

अध्याय 6 द्वितीयक क्रियाएं

- प्रश्न 27. कुटीर उद्योग एवं स्वस्थ पर्यावरण निर्माण में क्या संबंध है ? स्पष्ट कीजिए।

कुटीर उद्योग आत्म निर्भरता के साथ-साथ पर्यावरण संरक्षण में भी सहायक हैं उदाहरण के साथ स्पष्ट करें ।

- प्रश्न 28. उच्च पौद्योगिकी उद्योग के केंद्र अपने कर्मचारियों के जीवन की गुणवत्ता को किस तरह प्रभावित करते हैं ?
- प्रश्न 29. स्वतंत्रता आंदोलन तें महात्मा गांधी ने खादी के उपयोग पर क्यों बल दिया था ? किन्ही तीन कारणों की चर्चा करें ।

अध्याय 7 तृतीयक और चतुर्थक क्रियाएं

पाठ्यांश :

“ सेवाएं विभिन्न स्तरों पर पाई जाती हैं । कुछ सेवाएं उद्योगों को चलाती हैं । कुछ लोगों को और कुछ लोगों उद्योगों दानो को । उदाहरणतः परिवहन सेवाएं। निम्नस्तरीय सेवाएं जैसे पंसारी की दुकाने, धोबी घाट : उच्चस्तरीय सेवाओं अथवा लेखाकार परामर्शदाता और चिकित्सक जैसी अधिक विशिष्टीकृत सेवाओं की अपेक्षा अधिक सामान्य और विस्तृत हैं। सेवाएं भुगतान कर सकने वाले व्यक्तिगत उपभोक्ताओं को उपलब्ध होती हैं।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-59)

- प्रश्न 30. कुछ सेवाओं को किस आधार पर निम्नस्तरीय कहा गया है ? इन सेवाओं की बेहतरी के लिए आप क्या सुझाव देंगे ?
- प्रश्न 31. हमारे जीवन को सुचारू रूप से चलाने के लिए माली, धोबी, नाई जैसे शारीरिक श्रम करने वालों की आवश्यकता होती है फिर भी हम उन्हें सम्मान की दृष्टि से नहीं देखते – क्यों ?
- प्रश्न 32. “भारत अथवा रूस जैसे विशाल देशों में यह अवश्यभावी है कि महानगरीय केंद्रों जैसे निश्चित क्षेत्रों में परिधिस्थ ग्रामीण क्षेत्रों की तुलना में अंकीय विश्व के साथ बेहतर संबंध तथा पहुंच पाई जाती है।” इस कथन के संदर्भ में स्पष्ट करें कि ग्रामीण क्षेत्रों का अंकीय विश्व के साथ बेहतर संबंध न होने से उन पर क्या प्रभाव पड़ता है ? इस स्थिति को सुधारने के उपाय भी बतायें।
- प्रश्न 33. वाह्य स्रोतन के द्वारा रोजगार में अधिक अवसर उत्पन्न हो रहे हैं किन्तु साथ ही नवयुवक को कुछ समस्याओं का सामना भी करना पड़ता है। स्पष्ट कीजिए। उन मानवीय मूल्यों को भी बताइए जिससे इन समस्याओं से निपटा जा सके ।
- प्रश्न 34. मुंबई की डब्बावाला सेवा विश्व प्रसिद्ध है । इसकी सफलता हमें किन गुणों को अपनाने के लिए प्रेरित करती है ? संक्षेप में लिखें ।
- प्रश्न 35. परिवहन सेवाएं किसी भी देश की औद्योगिक प्रगति का आधार होती हैं। यह सर्वमान्य तथ्य है। किन्तु ये सेवायें लोगों के मानवीय मूल्यों की वृद्धि में भी सहायक है, स्पष्ट कीजिए।

अध्याय – 8 परिवहन एवं संचार

प्रश्न 36. परिवहन एवं संचार किस प्रकार मानवीय क्रियाकलापों के लिए सहायक होता है?

पाठ्यांश :

“ अंतरराष्ट्रीय सीमाओं के सहारे बनाई गई सड़कों को सीमावर्ती सड़कें कहा जाता है । ये सड़कें सुदूर क्षेत्र में रहने वाले लोगों को प्रमुख नगरों से जोड़ने और प्रतिरक्षा प्रदान करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाती हैं। प्रायः सभी देशों में गावों एवं शैत्य शिविरों तक वस्तुओं को पहुंचाने के लिए ऐसी सड़कें पाई जाती हैं।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-68)

प्रश्न 37. सीमावर्ती सड़कें वहां के निवासियों को किस प्रकार देश की मुख्य धारा से जोड़ती हैं ?

प्रश्न 38. सीमावर्ती सड़कों का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

पाठ्यांश :

“कई बार अगम्य क्षेत्रों तक पहुंचने का एक साधन वायु परिवहन ही होता है । वायु परिवहन ने संपर्क क्रांति ला दी है। पर्वतों हिमक्षेत्रों अथवा विषम मरूस्थलीय भूभागों पर विजय प्राप्त कर ली गई है।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-77)

प्रश्न 39. वायु परिवहन दूरस्थ स्थानों पर रहने वाले लोगों के लिए किस प्रकार लाभकारी है?

प्रश्न 40. वायु परिवहन ने किस प्रकार संपर्क क्रांति ला दी है ?

प्रश्न 41. उपग्रह संचार ने किस प्रकार मानव के प्रयास को सुगम बना दिया है ?

प्रश्न 42. मुक्त व्यापार विकासशील एवं आर्थिक दृष्टि से पिछड़े देशों के जीवन को अधिक संपन्न नहीं बनाता । मानवीय मूल्यों के संदर्भ में समझाएं ?

प्रश्न 43. अंतरराष्ट्रीय व्यापार देशों के लिए किस प्रकार हानिकारक हो सकता है ? व्याख्या करें ।

पाठ्यांश :

“पंद्रहवीं सदी के बाद यूरोपियन उपनिवेशवाद ने विदेशी वस्तुओं के साथ-साथ एक नया व्यापार शुरू किया, इसे “दास व्यापार” के रूप में जाना जाता था। पुर्तगाली, डच, स्पेनियार्ड्स ने अफ्रीका के मूल निवासियों के उपर अपना कब्जा किया और जबरदस्ती नव खोज अमरीका को अपने बागानों में कार्य करने के लिए पहुंचाया। दास प्रथा एक आकर्षक व्यापार के रूप में दो सौ वर्षों तक कई देशों में व्याप्त था। यह व्यापार 1792 में डेनमार्क में, ग्रेट ब्रिटेन में 1807 में, अमेरिका में 1808 में समाप्त हो गया।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. मानव भूगोल के मूल सिद्धांत पृष्ठ-82)

प्रश्न 44. "दास प्रथा एक अभिशाप था" अपने शब्दों और विचारों में इसका औचित्य बताइये।

प्रश्न 45. दास प्रथा के अंत हेतु किस प्रकार के मूल्यों की आवश्यकता है ?

अध्याय – 10 मानव बस्ती

प्रश्न 46. ग्रामीण बस्तियां किस प्रकार सामाजिक मूल्यों का पोषण करती हैं ?

प्रश्न 47. नगरीय बस्तियां आधुनिक सामाजिक मूल्यों का दर्पण है। स्पष्ट करें।

प्रश्न 48. ग्रामीण बस्ती की गतिविधियों में किस प्रकार के मानवीय मूल्यों का निर्वाह होता है ?

भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था

भाग – 2

इकाई – 1 (अध्याय – 1 और अध्याय – 2)

पाठ्यांश :

“ किशोर जनसंख्या यद्यपि उच्च संभावनाओं से युक्त युवा जनसंख्या समझी जाती है। यदि उन्हें समुचित ढंग से मार्गदर्शित एवं प्रणालित न किया जाये तो वे काफी सुभेद्य भी होते हैं। जहां तक इन किशोरों का संबंध है समाज के समक्ष अनेक चुनौतियां हैं। जिनमें से कुछ विवाह की निम्न आयु, निरक्षरता, विद्यालय विरत छात्र, पोषकों की निम्न ग्राह्यता... इत्यादि है। ”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 8)

प्रश्न 49. किशोरों के सुभेद्य होने से क्या तात्पर्य है ?

प्रश्न 50. किशोर जनसंख्या किस आयु वर्ग में आती है ? इसे उच्च संभावनाओं से युक्त जनसंख्या क्यों कहा गया है ?

प्रश्न 51. किशोरों को लेकर समाज के समक्ष जो चुनौतियां हैं उनका मुकाबला करने के लिए दो उपाय सुझायें।

पाठ्यांश :

“ प्रवास से विविध संस्कृतियों के लोगों का अंतर्मिश्रण होता है। इसका संकीर्ण विचारों को भेदनें तथा मिश्र संस्कृति के उद्विकास में सकारात्मक योगदान होता है और यह अधिकतर लोगों के मानसिक क्षितिज को विस्तृत करता है किन्तु इससे गुमनामी जैसे गंभीर नकारात्मक परिणाम भी होते हैं जो व्यक्तियों में सामाजिक निर्वात एवं खिन्नता की भावना भर देते हैं । ” (स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 21)

प्रश्न 52. प्रवास किस प्रकार लोगों के मानसिक क्षितिज को विस्तृत करता है ? स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न 53. सामाजिक निर्वात एवं खिन्नता की भावना से बचने के लिये क्या करना चाहिए ? दो उपाय सुझाएं।

प्रश्न 54. “शिक्षा अथवा रोजगार के लिए स्त्रियों का प्रवास उनकी स्वायत्तता और अर्थव्यवस्था में उनकी भूमिका बढ़ा देता है किन्तु उनकी सुभेद्यता भी बढ़ती है। ” इस कथन के संदर्भ में स्त्रियों की सुभेद्यता को नियंत्रित करने के उपाय सुझाइए।

प्रश्न 55. भारत में श्रमजीवी जनसंख्या के संघटन को देखें तो पायेंगे कि 61 प्रतिशत की विशाल जनसंख्या अश्रमिकों की है (2001 की जनगणना के अनुसार)। यह अवस्था किस तरह की मानवीय समस्याओं की ओर इंगित करती है ?

प्रश्न 56. भारत एक विभिन्न भाषाई संघटन एवं विभिन्न धार्मिक संघटन वाला देश है। यह तथ्य हमारे अंदर किन मानवीय मूल्यों के संवर्धन में सहायक है ?

अध्याय – 3 मानव विकास

“ गरीबी वंचित रहने की अवस्था है। निरपेक्ष रूप से यह व्यक्ति की सतत, स्वस्थ एवं यथोचित उत्पादक जीवन जीने के लिए आवश्यक जरूरतों को संतुष्ट न कर पाने की असमर्थता को प्रतिबिंबित करता है। ” इस कथन के संदर्भ में स्पष्ट कीजिए कि :-

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 26)

प्रश्न 57. भारत में कुछ लोग आवश्यक जरूरतों को संतुष्ट कर पाने में असमर्थ क्यों हैं ?

प्रश्न 58. गरीबों की इस असमर्थता को दूर करने के लिये किस प्रकार के मानव मूल्यों की आवश्यकता है ?

पाठ्यांश :

“यह सुस्थापित तथ्य है कि अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों, भूमिहीन कृषि मजदूरों, गरीब किसानों और गंदी बस्तियों में बड़ी संख्या में रहने वाले लोगों का बड़ा समूह सर्वाधिक हासिए पर है।

स्त्री जनसंख्या का बड़ा खण्ड इन सबमें से सबसे ज्यादा कष्ट भोगी है। यह भी समान रूप से सत्य है कि वर्षों से हो रहे विकास के बाद भी सीमांत वर्गों में से अधिकांश की सापेक्षिक के साथ-साथ निरपेक्ष दशाएं भी बदतर हुई हैं। परिणाम स्वरूप बड़ी संख्या में लोग पतित निर्धनतापूर्ण और मानवीय दशाओं में जीने को विवश हैं। ”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 24)

उपर्युक्त संदर्भ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और अधोलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

- प्रश्न 59. भारत में जनसंख्या का एक बड़ा समूह हासिए पर है । हासिए पर होने से क्या तात्पर्य है ?
- प्रश्न 60. जनसंख्या के इस समूह को मुख्यधारा में लाने के लिए या विकास के उचित अवसर प्रदान करने में किन मानवीय मूल्यों के पालन की आवश्यकता है ?
- प्रश्न 61. स्त्री जनसंख्या का कष्टभोगी होना हमारी किन कमियों की ओर संकेत करता है ?
- प्रश्न 62. वर्तमान में मानव विकास के लिए सामाजिक न्याय, प्रादेशिक संतुलन एवं सामाजिक सशक्तिकरण का होना आवश्यक है । इन गुणों का विकास मानवीय मूल्यों को अपनाए बिना सम्भव नहीं है, स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 63. “ युगों से यही सोचा जा रहा है कि विकास एक मूलभूत संकल्पना है और एक बार इसे प्राप्त कर लिया गया तो समाज की सभी समस्याओं का निदान हो जाएगा।” आप इस कथन से कहां तक सहमत हैं ? मानवीय मूल्यों के संदर्भ में समझाइए।

पाठ्यांश :

“ संसाधन हर जगह असमान रूप से वितरित हैं। समृद्ध देशों एवं लोगों की संसाधनों के विशाल भंडारों तक पहुंच है जबकि निर्धनों के संसाधन सिकुड़ते जा रहे हैं । इसके अतिरिक्त शक्तिशाली लोगों द्वारा अधिक से अधिक संसाधनों पर नियंत्रण करने के लिए गये अनंत प्रयत्नों और उनका अपनी असाधारण विशेषता को प्रदर्शित करने के लिये प्रयोग करना ही जनसंख्या संसाधनों और विकास के बीच संघर्ष और अंतर्विरोधों का प्रमुख कारण है । ”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 30)

उपर्युक्त संदर्भ को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

- प्रश्न 64. निर्धनों के संसाधन सिकुड़ते जा रहे हैं। ऐसा न हो इसके लिए आप क्या उपाय सुझाएंगे ?
- प्रश्न 65. जनसंख्या, संसाधनों एवं विकास के बीच संघर्ष एवं अंतर्विरोध को कैसे रोका जा सकता है ?

अध्याय – 4 मानव बस्तियां

पाठ्यांश :

“ ग्रामीण और नगरीय बस्तियां सामाजिक संबंधों , अभिवृत्तियों एवं दृष्टिकोण की दृष्टि से भी भिन्न होती है। ग्रामीण लोग कम गतिशील होते हैं और इसलिए उनमें सामाजिक संबंध घनिष्ठ होते हैं दूसरी

ओर नगरीय क्षेत्रों में जीवन का ढंग जटिल और तीव्र होता है और सामाजिक संबंध औपचारिक होते हैं। “

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 32)

उपर्युक्त पाठ्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

प्रश्न 66. आपके विचार से ग्रामीण और नगरीय बस्ती में कौन से मानव मूल्यों में विभिन्नता पाई जाती हैं ?

प्रश्न 67. ग्रामीण क्षेत्रों की गतिशीलता में कमी होना किन-किन मानवीय मूल्यों को दर्शाता है?

प्रश्न 68. नगरीय क्षेत्रों में जीवन का ढंग जटिल और तीव्र होता है। इस पंक्ति में जीवन के किन मूल्यों को उजागर किया गया है ?

पाठ्यांश :

“ गुच्छित ग्रामीण बस्ती घरों का एक संहत अथवा संकुलित रूप से निर्मित क्षेत्र होता है। इस प्रकार के गांव में रहने-सहने का सामान्य क्षेत्र स्पष्ट और चारों ओर फैले खेतों खलिहानों और चारगाहों से पृथक होता है। संकुलित निर्मित क्षेत्र और इसकी मध्यवर्ती गलियां कुछ जाने पहचाने और ज्यामितीय आकृतियां प्रस्तुत करती हैं। “

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 33)

उपरोक्त पाठ्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

प्रश्न 69. गुच्छित बस्तियां किस प्रकार के मानव मूल्यों को परिलक्षित करती हैं?

प्रश्न 70. गुच्छित बस्तियों द्वारा पर्यावरणीय सुरक्षा को किस प्रकार बनाए रखा जा सकता है?

इकाई – 3 (अध्याय-5)

भूसंसाधन तथा कृषि

पाठ्यांश :

“विभिन्न प्रकार की भूमि विभिन्न प्रकार के कार्यों हेतु उपयोगी होती है। इस प्रकार मनुष्य भूमि को उत्पादन, रहने तथा नाना प्रकार के मनोरंजक कार्यों हेतु संसाधन के रूप में प्रयोग करता है। आपके स्कूल की इमारत, सड़कें जिनपर आप यात्रा करते हैं, क्रीड़ा उद्यान जहां आप खेलते हैं, खेत खलियानों पर फसलें उगाई जाती हैं एवं चारागाह जहां पशु चरते हैं आदि भूमि के विभिन्न उपयोगों को प्रदर्शित करते हैं। “

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 40)

प्रश्न 71. भूमि संसाधनों का अंधाधुंध दोहन किस प्रकार भावी विकास को प्रभावित करेगा ? तीन वाक्यों में स्पष्ट कीजिए।

पाठ्यांश :

“ यह जानना आवश्यक है कि वर्गीकृत वन क्षेत्र तथा वनों के अंतर्गत वास्तविक क्षेत्र दोनो पृथक हैं । सरकार द्वारा वर्गीकृत वन क्षेत्र का सीमांकन इस प्रकार किया गया जहां वन विकसित हो सकते हैं । भूराजस्व अभिलेखों में इसी परिभाषा को सतत अपनाया गया है । इस प्रकार इस संदर्भ के क्षेत्रफल में वृद्धि दर्ज हो सकती है । परन्तु इसका अर्थ यह नहीं है कि वहां वास्तविक रूप से वन पाये जायेंगे । ”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 40)

- प्रश्न 72. भारत में वनों का अनुपात निर्धारित 33 प्रतिशत से बहुत ही कम लगभग 21 प्रतिशत ही है। क्यों ?
- प्रश्न 73. 'साझा संपत्ति संसाधन' ग्रामीण विकास एवं सामाजिक समरसता के लिए किस प्रकार आवश्यक है ? तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए।
- प्रश्न 74. कृषि प्रधान देश होने के बावजूद भी वर्तमान परिस्थितियों में भारत का किसान गरीब होता जा रहा है तथा आत्महत्या करने को मजबूर हो रहा है । इसके दो कारण एवं निदान बताएं।
- प्रश्न 75. कृषि उत्पादन में वृद्धि हेतु जल संसाधन का अति उपयोग सिंचाई के लिए किया जाता है । इसके दो दुष्परिणाम एवं एक समाधान बताएं।
- प्रश्न 76. भारत में रासायनिक उर्वरकों और कीटनाशकों के उपयोग में तेजी से वृद्धि हुई है । इसके दो दुष्परिणाम एवं एक समाधान बताएं।

इकाई – 3 (अध्याय-6)

जल संसाधन

पाठ्यांश :

“ जल एक चक्रीय संसाधन है जो पृथ्वी पर प्रचुर मात्रा में पाया जाता है। पृथ्वी का लगभग 71 प्रतिशत धरातल पानी से आच्छादित है परन्तु अलवणीय जल कुल जल का लगभग 3 प्रतिशत ही है। वास्तव में अलवणीय जल का एक बहुत छोटा भाग ही मानव उपयोग के लिए उपलब्ध है। अलवणीय जल की उपलब्धता समय और स्थान के अनुसार भिन्न-भिन्न है। इस दुर्लभ संसाधन के आवंटन और नियंत्रण पर तनाव और लड़ाई झगड़े संप्रदायों, प्रदेशों और राज्यों के बीच विवाद का विषय बन गये हैं । विकास को सुनिश्चित करने के लिए जल का मूल्यांकन, कार्यक्षम उपयोग और संरक्षण आवश्यक हो गये हैं । ”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 60)

उपर्युक्त पाठ्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

- प्रश्न 77. अलवणीय जल के बटवारे पर विवाद वर्षों से चले आ रहे हैं एवं उनके और अधिक बढ़ने की आशंका है । इसके दो कारण एवं एक निदान बताएं ।
- प्रश्न 78. भौम जल संसाधन का उपयोग सिंचाई एवं अन्य कार्यों के लिए उपयोगी है लेकिन इसके अति उपयोग से उत्पन्न समस्याओं का वर्णन करिये ।
- प्रश्न 79. बहुउद्देश्यीय नदी घाटी परियोजनाओं को विकास का मंदिर कहा जाता है लेकिन विकास का यह माडल मानवीय मूल्यों के साथ सामंजस्य स्थापित करने में पूरी तरह सफल नहीं हो पा रहा है, कैसे ?
- प्रश्न 80. अंधाधुंध विकास कार्यों ने किस प्रकार जल प्रदूषण को बढ़ावा दिया है ? तीन कारण बताएं ।

इकाई – 3 (अध्याय-7)

खनिज तथा ऊर्जा संसाधन

- प्रश्न 81. खनिज संसाधनों के असमान वितरण ने औद्योगिक विकास संबंधी विषमताओं को जन्म दिया है तथा कई प्रकार की आर्थिक एवं सामाजिक समस्याओं को जन्म दिया है, तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 82. ऊर्जा संसाधन के परंपरागत स्रोतों के दोहन से कई प्रकार की मानवीय समस्यायें उत्पन्न हुई हैं, तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 83. ऊर्जा के अपरंपरागत स्रोत पर्यावरण एवं सतत पोषणीय विकास के लिए आवश्यक है, तीन तर्कों की सहायता से स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 84. खनिज संसाधनों का संरक्षण अति आवश्यक है, तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए ।

इकाई – 3 (अध्याय-8)

निर्माण उद्योग

- प्रश्न 85. भारत में उद्योगों की स्थापना कुछ खास प्रदेशों तक ही सीमित है, इसने कई प्रकार की मानवीय समस्याओं को जन्म दिया है, तीन बिंदुओं में स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 86. औपनिवेशिक काल में भारत में वस्त्र उद्योग पतन की ओर था। इसने देश की तत्कालीन सामाजिक, आर्थिक विकास को प्रभावित किया। तीन कथनों से स्पष्ट कीजिए ।
- प्रश्न 87. पेट्रो रसायन उद्योग के विकास के बिना वर्तमान में विकास की कल्पना नहीं की जा सकती, फिर भी इसने कई प्रकार की समस्याओं को जन्म दिया है, तीन वाक्यों में स्पष्ट कीजिए ।

इकाई – 3 (अध्याय-9)

भरत के संदर्भ में नलरुओन और सततडुषणीड वलकलस

- डुरन 88. स्वतंत्रता डुरलडुत के 60वर्षुु डुरलडुत डुरी डुरवतीड कुषुतुरुं एवं उतुतर डुरुर्वी रलकुडुुं डुरें अडुरकुषलत वलकलस नहुी हुआ है, तीन कीरण डुरीऑल।
- डुरन 89. “डुरडुरडुरी जनऑलतीड कुषुतुर वलकलस करुडुडुडुडु” 1970 के दशक डुरें ही शुरु हुई डुरलडुत डुरी वहुलं की गदुडी जनऑलतल कल अडुरकुषलत वलकलस नहुी हुआ है। तीन करलण डुरतलऑल।
- डुरन 90. डुरंऑलडु के हरलके नलडुक स्थलन से ऑल रलऑलस्थलन के थलर डुररुस्थलीड ऑललुं डुरें डुरहुंऑलकर वहुलं कृषल वलकलस कलडुल गलडुल डुरनुतु डुरससे कुषुतुर डुररुडुरलणीड एवं सलडुलऑलक सडुसुडुलएं डुरी उतुडुनुन हुई हैं। डुरसे तीन डुरलंडुऑलुं डुरे सुडुषुत करुं।

डुरलवहन तथल संचलर

“शेरशलह सुरी ने अडुरने सलडुरलऑुडु कल सुलंधु घलटी (डुरलकलसुतलन) से लेकर डुरंगलल की सुनलर घलटी तक सुदुडु एवं संघुतलत रलखने के ललल शलही रलऑुडुडुग करल नलरुडुलण करलडुल थल। कललकलतल से डुरेशलवर तक ऑलडुने वलले डुरसी डुरलग कल डुरललरलशु ससन के डुरौरलन गुरलंडु डुरंक (ऑु. टी.) रलडु के नलडु से डुरनः नलडुलत कलडुल गलडुल थल। वरुतुडुन डुरें डुरह कललकलतल से अडुतसर तक वलसुतुत है और डुरसे दल खणुडुं डुरें वलडुरलऑुत कलडुल गलडुल है (क) रलडुरुतुीड रलऑुडुडुग NH-1 दललुली से अडुतसर और (ख) रलडुरुतुीड रलऑुडुडुग NH-2 दललुली से कललकलतल तक।”

- डुरन 91. डुरस डुरकर के रलऑुडुडुगुं की अलवशुडुकतल एवं अुऑुतुडुत कल सुडुषुत करुं। डुरनकल वलकलस कलस डुरकर के डुरलनव डुरुलुडुुं कल वलकलस करतल है ?
- डुरन 92. सडुक वलकलस एवं डुररुडुरलणीड संतुलन के डुरीऑु कलस डुरकर सडनुवडु स्थलडुलत कलडुल ऑल सकतल है ?

डुरलरुतुीड रेल ऑलल वलशुव के सरुवलधलक लंडुे रेल ऑललुं डुरे से एक है। डुरह डुरलल एवं डुरलतुरी डुरलवहन कल सुगडु डुरनलने के सलथ-सलथ अलरुथलक वुडुधल डुरें डुरी डुरलगदलन देतल है। डुरहलतुडुल गलंधुी ने कहुल थल – ‘डुरलरुतुीड रेलवे ने वललवध संसुकुतल के लुगुं कल एक सलथ ललकर डुरलरत के स्वतंत्रतल संगुरलडु डुरें डुरुगदलन दलडुल है।”

- डुरन 93. डुरलरुतुीड रेलवे दुरलरल उडुललडुध करलडुल ऑल रहुल वललवध डुरकर कल डुरुऑुन कलस डुरकर सलडुलऑुलक व सलसुकुतलक दुरीरुडुुं कल कडु करने डुरें डुरहतुवडुरुण डुरुडुलकल अदल करतल है ?
- डुरन 94. गलंधुी ऑु की डुरलत से अलडु कहुलं तक सहडुत हैं कल डुरलरुतुीड रेलवे ने वललवध संसुकुतल के लुगुं कल एक सलथ ललकर डुरलरत के स्वतंत्रतल संगुरलडु डुरें डुरुगदलन दलडुल?
- डुरन 95. दललुली डुरेडुुरु अलरलडुदलडुक डुरलवहन डुरलधुडुडु के सलथ-सलथ डुरुलुडुुं के संरकुषक के रुरु डुरें डुरी डुरहतुवडुरुण डुरुडुलकल नलडुल रहुी है। डुरेडुुरु डुरें अडुरने अनुडुवुं के अलधलर डुर डुरसकल उलुलेख करुं।

डुरलथुडुलश :

“ब्रिटिश उपनिवेशवाद के दौरान से ही शहरी क्षेत्र, कच्चा माल /सामग्री उत्पादन क्षेत्र बागान तथा अन्य व्यावसायिक फसल क्षेत्र, पहाड़ी स्थल तथा छावनी क्षेत्र रेल मार्गों से अच्छी तरह जुड़े हुए थे । ये मुख्य रूप से संसाधनों के शोषण हेतु विकसित किए गये थे। देश की स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद इन रेल मार्गों का विस्तार अन्य क्षेत्रों से भी किया गया ।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 119)

- प्रश्न 96. ब्रिटिश उपनिवेशवाद के दौरान तथा स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद रेलवे विस्तार और विकास के उद्देश्य में क्या-क्या परिवर्तन हुए हैं ?
- प्रश्न 97. जनसंचार के माध्यम किस प्रकार देश भर के पिछड़े और सुदूर ग्रामीण क्षेत्रों के विकास में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकते हैं ?

इकाई – 4 (अध्याय-11)

अंतरराष्ट्रीय व्यापार

- प्रश्न 98. वर्ष 2003-04 के दौरान विनिर्माण क्षेत्र ने भारत के कुल निर्यात मूल्य में अकेले 76 प्रतिशत की भागीदारी अंकित की है । विनिर्माण क्षेत्र की इतनी उच्च भागीदारी किन मानवीय मूल्यों का परिणाम है ?
- प्रश्न 99. अंतरराष्ट्रीय व्यापार किस प्रकार मानवीय मूल्यों का पोषण करता है ?
- प्रश्न 100. विभाजन की बड़ी हानि के बावजूद देश की आजादी के बाद से भारतीय पत्तनों का निरंतर विकास हुआ है ये भारतीय मजदूरों के किन गुणों को उजागर करता है ?

इकाई – 4 (अध्याय-12)

भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएं

- प्रश्न 101. जल की गुणवत्ता में निम्नीकरण के मानवीय कारकों की व्याख्या करें ।

पाठ्यांश :

“ नगरों के उपर कोहरा जिसे शहरी धुम्र कोहरा कहा जाता है वस्तुतः वायुमण्डलीय प्रदूषण के कारण होता है । यह मानव स्वास्थ्य के लिए अत्यंत घातक सिद्ध होता है। वायु प्रदूषण के कारण अम्ल वर्षा भी हो सकती है। नगरीय पर्यावरण का वर्षा जल विश्लेषण इंगित करता है कि गर्मियों के पश्चात पहली वर्षा में पी.एच., का स्तर उत्तरवर्ती बरसातों से सदैव कम होता है ।”

(स्रोत – एन.सी.ई.आर.टी. भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था पृष्ठ – 137)

- प्रश्न 102. वायु प्रदूषण के मुख्य मानवीय स्रोतों की व्याख्या करें ।
- प्रश्न 103. अम्लीय वर्षा किसे कहते हैं ?

- प्रश्न 104. गन्दी बस्तियों के निवासियों के बच्चे स्कूली शिक्षा से वंचित क्यों रह जाते हैं ?
- प्रश्न 105. भूनिम्नीकरण मुख्यतः अनियंत्रित मानवीय क्रियाओं का परिणाम है, व्याख्या करें ।
- प्रश्न 106.. रद्दी बीनने वाले बच्चे समाज की किन विसंगतियों की ओर इशारा करते हैं ? इन विसंगतियों का उन पर क्या असर होता है ?

प्रश्नों के अपेक्षित/संभावित उत्तर

मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त से संबंधित (भाग 1)

- उत्तर 1: मानव और प्रकृति के सहसम्बन्ध को अभिव्यक्त करता है।
- उत्तर 2 : लोगों के कार्य करने की क्षमता और उनकी योग्यता देश को उन्नति की ओर ले जाते हैं।
- उत्तर 3: अ. पर्यावरणीय सुरक्षा
ब. प्रकृति से सामंजस्य स्थापित करके देश का विकास करना
- उत्तर 4: अ. ग्रीफिथ टेलर के अनुसार नवनिश्चयवाद संकल्पना यह बताती है कि अगर प्रकृति रूपांतरण की स्वीकृति दे तो हम पर्यावरणीय सौहार्द्र को ध्यान में रखकर विकास की ओर बढ़ सकते हैं।
ब. जिस प्रकार दिल्ली में मेट्रो रेल बनाते समय दिल्ली के लोगों की सुविधा के साथ-साथ पर्यावरणीय सुरक्षा का भी ध्यान रखा गया।
- उत्तर 5 : अ. आत्म-अनुशासन करके लोग इस भयावह महामारी से बच सकते हैं।
ब. पारिवारिक मूल्यों को समझकर लोग आपसी सम्बन्धों की गरिमा को समझ सकते हैं। मां-बाप, भाई-बहन एवं अन्य रिश्तेदारों के सम्बन्धों को उचित रूप से निभाया जाये।
- उत्तर 6 : अ. क्षमता के आधार पर खेतिहर और अशिक्षित अवस्था से नगरीय, औद्योगिक और साक्षर बन सकते हैं।
ब. मानव जाति में अपनी प्रजननशीलता को समायोजित करने की क्षमता होती है।
- उत्तर 7 : अ. समानता की भावना ।
ब. स्त्रियों की क्षमताओं को बढ़ाना
स. स्त्रियों के प्रति आदर की भावना को बढ़ाना।
- उत्तर 8 : अ. समता की भावना ।
ब. लोगों की क्षमताओं को उजागर करना ।
स. स्वतन्त्रता के ऊपर ज्यादा जोर देना।
- उत्तर 9 : अ. समानता की भावना ।
ब. देश के लोगों की क्षमताओं को उजागर करना
स. स्वतन्त्रता
- उत्तर 10 : सरकारी नीतियों के कारण आज विकसित राष्ट्र उन्नति के उच्च शिखर पर पहुंच गये हैं और अर्धविकसित राष्ट्र अपनी सरकारी नीतियों के कारण ही पीछे छूट गये हैं। उदाहरण के लिए जापान, संयुक्त राज्य अमेरिका, ग्रेट ब्रिटेन इत्यादि देश अपनी साक्षरता, रहन-सहन के स्तर और सामाजिक आर्थिक स्थिति के कारण ही उन्नति के शिखर पर पहुंचे हैं।

- उत्तर 11 : अ जीवन का उद्देश्य होना ।
 ब समाज में प्रतिभागिता ।
 स अपने विवेक और बुद्धि से विकास करने की क्षमता होना ।
- उत्तर 12 : अ मानव विकास द्वारा उसमें निर्णय लेने की क्षमता में वृद्धि हो जाती है अर्थात् वह नीति निर्धारण में सक्षम हो जाता है ।
 ब मानव विकास द्वारा मनुष्य अनुशासित एवं सकारात्मक विचारों वाला हो जाता है ।
- उत्तर 13 : विकसित देशों में लोगों का जीवन निम्न मूल्यों पर आधारित होता है ।
 अ जीवन की गुणवत्ता
 ब अवसरों की समान उपलब्धता
 स विचारों की स्वतन्त्रता ।
- उत्तर 14 : सबको समान अवसर मिलना ।
- उत्तर 15 : अगर देश में समता की भावना नहीं होगी तो देश प्रगति नहीं कर सकता क्योंकि लिंग भेद, जाति भेद, ऊंच-नीच की भावना – ये सभी देश के विकास की बाधायें हैं ।
- उत्तर 16 : अ भारत में जाति प्रथा का अंत होना चाहिए , ऊंच-नीच का भेदभाव नहीं होना चाहिये ।
 ब स्त्रियों की शिक्षा तक पहुंच होनी चाहिये। चाहे गरीब कन्या हो या अमीर सभी को समान अवसर मिलना चाहिये ।
- उत्तर 17 : सततपोषणीयता – अगर हम उद्योग धंधों को लगाने के लिए किसी वन प्रदेश को साफ करते हैं तो उस समय हमारा कर्तव्य बनाता है कि आसपास के क्षेत्रों में ज्यादा वृक्षारोपण करें जिससे आगे आने वाली पीढ़ियों के लिए वातावरण स्वच्छ बना रहे और उन्हें वृक्षों द्वारा फल-फूल प्राप्त होता रहे ।
- उत्तर 18 : उपरोक्त कथन में जन समुदाय का कौशल एवं उनकी कार्य करने की क्षमता तथा श्रम उत्पादकता को दर्शाया गया है ।
 उदाहरण – विश्व में जापान एक ऐसा देश है जो अपने मानव संसाधन के कारण ही अन्य राष्ट्रों को पीछे छोड़ चुका है ।
- उत्तर 19 : सकल राष्ट्रीय प्रसन्नता (जी0 एन0 एच0)
- उत्तर 20 : भूटानियों ने अपने पर्यावरण के नुकसान को पहले ही समझ लिया कि भौतिक प्रगति एवं प्रौद्योगिकीय विकास से उनके राष्ट्र की पर्यावरणीय सुरक्षा को खतरा हो सकता है ।
- उत्तर 21 : भूटानियों ने अपने इस (जी0 एन0 एच0) माप दंड से आध्यात्मिक भौतिकता एवं पर्यावरणीय सुरक्षा को प्रोत्साहित किया है ।
- उत्तर 22 : पारम्परिक रूप से भोजन संग्रह करने एवं उनका विपणन करके आजीविका चलाना बहुत चुनौतीपूर्ण है । ऐसे लोगों का जीवन स्तर निम्न हो सकता है । उन्हें आधुनिक सुख सुविधाओं से वंचित रहना पड़ता है । साथ ही जंगलों की कमी का भी उनके व्यवसाय पर प्रतिकूल असर पड़ता है ।
- उत्तर 23 : समस्यायें :-
 अ राजनैतिक सीमायें पशुचारकों के चरागाहों के क्षेत्रों को सीमित कर देते हैं ।
 ब अज्ञानता के कारण या पशुओं को खोजने के कारण राजनैतिक सीमाओं का उल्लंघन उन्हें विकट परिस्थितियों में ला देता है ।
- समाधान :-
 अ इस तरह के नियमों को विश्व स्तर पर बनाना चाहिये जिससे कि सीमा का उल्लंघन करने पर वे आसानी से अपने देश आ सकें ।

- ब उनके चरागाह क्षेत्रों को अतिक्रमण से बचाया जाय।
स आवश्यकता पड़ने पर उनके पुनर्वास की व्यवस्था की जाये।

उत्तर 24 : रोपण कृषि में अत्याधुनिक तरीके के साथ अधिक पूंजी लगी होती है। इसमें लाभ भी बहुत होता है फिर भी श्रमिकों को सस्ते में लिया जाता है यह मानव श्रम को कम करके आंकने की हमारी प्रवृत्ति की ओर इशारा करता है। इससे समाज में विषमता बढ़ती है।

सुझाव :- इसे दूर करने के लिए श्रमिकों को अधिक पारिश्रमिक एवं सुविधाये प्रदान की जानी चाहिये।

उत्तर 25 : अ सहकारी कृषि में समस्त कृषि कार्य कृषकों के समूह द्वारा मिल जुलकर किया जाता है जिससे उनमें आपसी सहयोग की भावना विकसित होती है।
ब उत्पादन से सभी का लाभ जुड़ा होता है अतः अधिक से अधिक उत्पादन एवं सभी की प्रगति का लक्ष्य होता है।

उत्तर 26 : इसका सबसे अधिक असर खदानों में कार्य करने वाले श्रमिकों पर पड़ता है, क्योंकि एक तो वे बड़ी संख्या में खदान के अंदर व बाहर होते हैं दूसरे खनन कार्य करते समय सुरक्षा के पूरे उपाय समुचित तरीके से नहीं अपनाये जाते।

उपाय/सुझाव :-

1. सुरक्षा के आधुनिक तरीके अपनाये जाये।
2. श्रमिकों को दुर्घटना की स्थिति में बचाने की व्यवस्था रखी जाय।
3. इनके पुनर्वास की उचित व्यवस्था की जाय।

उत्तर 27 : 1. कुटीर उद्योग में कच्चे माल के रूप में स्थानीय तौर पर प्राप्त होने वाली प्राकृतिक सामग्री का प्रयोग होता है जिसके कारण इनका अच्छा इस्तेमाल हो जाता है।
2. इनकी निर्माण प्रक्रिया से प्रदूषण नहीं होता।
3. प्राकृतिक संसाधनों जैसे बांस, पत्तों, छालों पत्थर, मिट्टी, सीप जैसे सामानों से निर्मित वस्तुयें इस्तेमाल के पश्चात भी पर्यावरण के लिये संकट का कारण नहीं बनती।

उत्तर 28 : 1. ये केन्द्र साफ सुथरे होते हैं जो वहां कार्य करने वालों के रहने के लिये बेहतर वातावरण देते हैं।
2. इन केन्द्रों में पर्यावरण का ध्यान रखकर हरियाली रखने का प्रयास किया जाता है।
3. यहां कार्य करने के स्थल भी खुले, हवादार एवं स्वच्छ होते हैं जो व्यक्तियों में आत्मविश्वास की वृद्धि करते हैं।

उत्तर 29 : 1. देश के निवासियों की आत्मनिर्भरता के लिए।
2. ब्रिटिश उपनिवेशकाल में भारतीयों में आत्मसम्मान एवं आत्मविश्वास के सृजन के लिए।
3. बड़े स्तर पर कुशल एवं अर्द्धकुशल श्रमिकों को रोजगार मिल सके।

उत्तर 30 : सेवाओं को उनके आर्थिक मूल्य के आधार पर निम्नस्तरीय कहा जाता है क्योंकि वे अपनी सेवाओं का मूल्य अपेक्षाकृत कम लेते हैं। इसके साथ ही ऐसी सेवाये देने वाले अधिकतर लोग प्रशिक्षित नहीं होते।

उपाय :- 1. इन्हें प्रशिक्षित किया जाना चाहिये।
2. इनको संगठित होना चाहिये।

उत्तर 31 : हम ऐसी सेवा देने वालों को सम्मान की दृष्टि से नहीं देखते क्योंकि उनका जीवन स्तर अतिसामान्य होता है और उनकी आर्थिक स्थिति बेहतर नहीं होती।

- उत्तर 32 : ग्रामीण क्षेत्र इस कारण से विकास के पथ पर पिछड़ जाते हैं। कृषि, शिक्षा, व्यवसाय सभी क्षेत्रों पर अंकीय संबंधों के अभाव का असर पड़ता है। इस स्थिति को सुधारने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों कम्प्यूटर, इंटरनेट का अधिक से अधिक प्रसार करना चाहिये। सभी क्षेत्रों को कम्प्यूटरीकृत किया जाना चाहिए।
- उत्तर 33 : बाह्यस्रोतन देश के बाहर एवं देश के अन्दर दोनों तरह से होता है। विदेशों से अपने देश में सेवाओं का बाह्यस्रोतन करने के कारण :
1. कार्य के घंटे असुविधाजनक हो जाते हैं जैसे कि दिन के स्थान पर रात में कार्य करना।
 2. दूसरे देशों की संस्कृति एवं सभ्यता के साथ मेल नहीं बैठ पाते हैं।
इन समस्याओं से निपटने के लिए कुछ सावधानियां बरती जा सकती हैं :-
 1. कर्मचारियों को कार्य के अतिरिक्त सामाजिक एवं पारिवारिक गतिविधियों में शामिल होने के लिए अवसर प्रदान किये जाये।
 2. कार्य करने के घंटों में परिवर्तन होता रहे इस बात का ध्यान रखा जाय।
 3. अवसाद की अवस्था उत्पन्न होने पर चिकित्सीय सुविधा उपलब्ध कराई जाय।
 4. कर्मचारियों को रोजगार की स्थिरता के प्रति आश्वस्त किया जाये।
- उत्तर 34 : मुम्बई के डिब्बेवाले, कार्यालयों में कार्य में करने वालों को समय पर टिफिन पहुंचाने के लिए प्रसिद्ध है। उनकी सफलता एवं प्रसिद्धि निम्न गुणों को अपना कर सफल होने के लिये प्रेरित करती है।
1. अनुशासन
 2. संगठन में शक्ति
 3. कठिन श्रम
 4. अपने कार्य के प्रति समर्पण की भावना।
- उत्तर 35 : परिवहन व्यवस्था के कारण लोग लम्बी दूरियां तय कर पाते हैं इस कारण उनमें दूसरी जगहों पर निवास करने वालों के प्रति सद्भावना का विकास होता है वे दूसरों के प्रति जिज्ञासु होते हैं और उनकी संस्कृति एवं सभ्यता का सम्मान करते हैं। देश के एक स्थान से दूसरे स्थान पर जाने के कारण देशभक्ति की भावना का भी विकास होता है।
- उत्तर 36 : प्राकृतिक संसाधन, आर्थिक क्रियाकलाप और बाजार का किसी एक ही स्थान पर पाया जाना दुर्लभ होता है। परिवहन एवं संचार उत्पादन केन्द्रों को उपभोगताओं से जोड़ते हैं। प्रत्येक प्रदेश उन्हीं वस्तुओं का उत्पादन करता है जिसके लिए वहां आदर्श दशाएं उपलब्ध होती हैं। ऐसी वस्तुओं का व्यापार एवं विनिमय परिवहन एवं संचार पर निर्भर करता है।
जीवन का स्तर व जीवन की गुणवत्ता भी दक्ष परिवहन तथा संचार पर निर्भर करती है।
- उत्तर 37 : सीमावर्ती क्षेत्रों के निवासियों के लिए परिवहन का एकमात्र साधन सड़क ही होता है। ये सीमावर्ती सड़कें उन निवासियों को प्रमुख नगरों से जोड़ती हैं जो मुख्यतः सांस्कृतिक, राजनैतिक तथा आर्थिक विकास के केन्द्र होते हैं। अतः सीमावर्ती सड़कें वहां के निवासियों को देश की मुख्यधारा से जोड़ने का कार्य करती हैं।
- उत्तर 38 : सीमावर्ती सड़कों का प्रमुख उद्देश्य सूदूर क्षेत्रों में आर्थिक विकास को गति देना एवं रक्षा तैयारियों को मजबूती प्रदान करना।
- उत्तर 39 : वायु परिवहन दूरस्थ क्षेत्र जैसे कनाडा तथा साइबेरिया के उप-ध्रुवीय क्षेत्रों में जमी हुई भूमि के अवरोध से प्रभावित हुए बिना यहां के निवासियों को अनेक प्रकार की वस्तुएं उपलब्ध कराता है। पहाड़ी क्षेत्रों में अक्सर भू-स्खलन, हिमपात के कारण अवरुद्ध हुए मार्गों की स्थिति में वहां पहुंचने के लिए वायु यात्रा ही एकमात्र विकल्प होता है।
- उत्तर 40 : तीव्रगामी होने के कारण लंबी दूरी की यात्रा के लिए यात्री इसे वरीयता देते हैं। कई बार अगम्य स्थानों पर पहुंचने का यही एक साधन होता है। इसके द्वारा मुल्यवान जहाजी भार को तेजी से पूरे विश्व में भेजा जा सकता है।

- उत्तर 41 : पृथ्वी की कक्षा में कृत्रिम उपग्रहों के सफलतापूर्वक प्रेक्षण के कारण अब उन दूरस्थ स्थानों को जोड़ा गया है जिनका यथास्थान सत्यापन सीमित था।
इस तकनीक के प्रयोग द्वारा लागत खर्च में भारी कमी आई है। 500 कि. मी. की दूरी तक होने वाले संचार में लगने वाली लागत उपग्रह के द्वारा 5000 कि. मी. की दूरी तक होने वाली संचार लागत के बराबर हैं।
उपग्रह संचार से मौसम विज्ञान संबंधी भविष्यवाणी एक वरदान बन गई हैं।
इस तकनीकी ने दूरदर्शन तथा रेडियो प्रसारण को अत्यधिक प्रभावी बना दिया हैं।
- उत्तर 42 : मुक्त व्यापार की स्थिति में विकासशील देश और विकसित देश एक समान व्यापारिक नियमों का व्यवहार करते हैं लेकिन विकसित देशों में अधिक राजकीय छूट/सब्सिडी के कारण वहां के उत्पाद की लागत कम होती है जिस कारण वह उत्पाद अंतर्राष्ट्रीय बाजार में प्रतिस्पर्धी होता है। वहीं, विकासशील देशों के उत्पाद समान गुणवत्ता होने के बावजूद अधिक प्रतिस्पर्धी नहीं रह पाते क्योंकि वहां राजकीय छूट / सब्सिडी कम होती है। इस प्रकार मुक्त व्यापार धनी देशों को और धनी बनाकर वास्तव में गरीब और अमीर के बीच खाई को बढ़ा रहा हैं।
विकसित देश, स्वास्थ्य, श्रमिकों के अधिकार, बालश्रम और पर्यावरण जैसे मुद्दों की आड़ में अपने बाजारों को विकासशील एवं आर्थिक दृष्टि से पिछड़े देशों के लिए नहीं खोल रहे हैं जिस कारण विकासशील देश अधिक सम्पन्न नहीं है।
- उत्तर 43 : अंतर्राष्ट्रीय व्यापार जीवन के अनेक पक्षों को प्रभावित करते है। यह सारे विश्व में पर्यावरण से लेकर लोगों के स्वास्थ्य एवं कल्याण इत्यादि सभी को प्रभावित कर सकता है।
जैसे-जैसे देश अधिक व्यापार के लिए प्रतिस्पर्धी बनते जा रहे हैं, उत्पादन और प्राकृतिक संसाधनों का उपयोग बढ़ता जा रहा है और संसाधनों के नष्ट होने की दर उनके पुनर्भरण की दर से तीव्र होती है। परिणामस्वरूप समुद्री जीवन भी तीव्रता से नष्ट हो रहा है, वन काटे जा रहे है और नदी बेसिन निजी पेय जल कंपनियों को बेचे जा रहे हैं।
तेल, गैस, खनन, औषधी विज्ञान और कृषि व्यवसाय में संलग्न बहुराष्ट्रीय निगम और अधिक प्रदूषण उत्पन्न करते हुए हर कीमत पर अपने कार्यों को बढ़ाए रखती है तथा सतत पोषणीय विकास के मानकों का अनुसरण नहीं करती।
- उत्तर 44 : दास प्रथा में दासों की बिक्री अथवा अस्थाई रूप से स्वामियों द्वारा दासों को किराये पर लिया जाता था। ऐसी प्रथा ने प्रायः परिवार के सदस्यों को एक दूसरे से अलग कर दिया तथा उनमें से बहुतों ने अपने प्रियजनों को दोबारा नहीं देखा।
इस प्रथा में दासों की दशा काफी दयनीय थी। उनके कार्य करने के स्थान तथा रहने के स्थान पर स्थिति बहुत खराब थी तथा किसी भी मानव मूल्यों तथा मानव अधिकारों को महत्ता नहीं दी जाती थी।
- उत्तर 45 : दास प्रथा के अंत हेतु समता और समानता की भावना का विकास आवश्यक है। इसके साथ दूसरों के प्रति सहृदयता एवं उदारता के गुणों का विकास भी आवश्यक हैं।
- उत्तर 46 :
- ग्रामीण क्षेत्रों में रहने वाले लोग आत्मीय संबंधों पर विश्वास करते है। तथा संबंधों में घनिष्टता पाई जाती हैं।
 - जीवन बहुत सरल होता हैं, वृद्धों तथा महिलाओं का सम्मान किया जाता हैं।
 - अनेकों प्राचीन परंपराओं का निर्वाह आज भी गावों में होता है।
- उत्तर 47 :
- नगरीय जीवन में जटिलता पाई जाती है
 - आत्मीयता का अभाव होता है।
 - संबंधों में घनिष्टता की कमी और गतिशीलता पाई जाती है।
- उत्तर 48 :

- आपसी सहयोग से ग्रामीण बस्तियों के निवासी सभी कार्य सरलता से कर लेते हैं।
- खेतों में जुताई, कटाई तथा इससे जुड़े दूसरे कार्य आपसी भागीदारी से समय पर पूर्ण हो जाते हैं।
- तटीय भागों की ग्रामीण बस्तियों के मछुआरें मिलजुल कर सभी कार्यों को अंजाम देते हैं।

भारत : लोग एवं अर्थव्यवस्था से संबंधित

- उत्तर 49 : किशोरों के सुमेद्य होने से तात्पर्य है कि वे समाज में व्याप्त बुराइयों के चपेट में शीघ्रता एवं सरलता से आ जाते हैं।
- उत्तर 50: किशोर जनसंख्या के अन्तर्गत 10–19 वर्ष का आयु वर्ग आता है। यह वर्ग उच्च संभावनाओं से युक्त माना जाता है। क्योंकि इसी वय में वे शिक्षा ग्रहण करते हैं एवं देश के विकास के लिये आवश्यक विभिन्न आवश्यकताओं के अनुरूप ढल सकते हैं। किशोरों के शैक्षणिक, चारित्रिक एवं शारीरिक विकास पर देश का भविष्य निर्भर होता है।
- उत्तर 51: 1. सभी के लिये समुचित शिक्षा व्यवस्था
2. शारीरिक विकास के लिये खेलों में भाग लेने की सुविधा
3. उचित मार्गदर्शन
4. उचित पोषण
- उत्तर 52 : प्रवास के कारण लोग अपने परिचित एवं सीमित माहौल से निकलकर दूसरी जगह जाते हैं। उन्हें उस स्थान के सामाजिक तथा सांस्कृतिक माहौल में ढलना पड़ता है। वे दूसरों के रीतिरिवाजों, विश्वासों को स्वीकार करना सीखते हैं इस तरह प्रवास उनके मानसिक क्षितिज को विस्तृत करता है।
- उत्तर 53 :
- सामाजिक निर्वात एवं खिन्नता की भावना के बचने के लिये लोगों को अपने सीमित दायरे से निकल कर सामाजिक गतिविधियों में भाग लेना चाहिये।
 - व्यक्तिगत विकास के लिये प्रयास करें।
 - किसी भी स्थिति में गलत आदतों एवं असमाजिक तत्वों के चक्कर में न पड़े।
- उत्तर 54 : वर्तमान समय में स्त्रियों की भूमिका घर पर ही सीमित न रहकर बाहर शैक्षिक एवं आर्थिक जगत में भी है। वे अपनेको गरिमामय तरीके से सुरक्षित महसूस करें इसके लिए निम्न उपाय किये जा सकते हैं।
1. स्त्रियों को अधिक से अधिक आत्मरक्षा के लिए प्रशिक्षित करना
 2. महानगरों में जहां आप्रवास अधिक है वहां की कानून व्यवस्था में स्त्रियों की सुरक्षा का खास ध्यान हो।
 3. स्त्रियों की सहभागिता दर अधिक से अधिक हो।
- उत्तर 55 : विशाल जनसंख्या का अश्रमिक होना निम्नलिखित समस्याओं की ओर इशारा करता है :-
1. गरीबी की समस्या – लोग निम्न आर्थिक स्तर पर जीते हैं और देश की अर्थव्यवस्था में योगदान नहीं दे पाते।
 2. बेरोजगारी की समस्या – कार्य करने योग्य जनसंख्या बेरोजगार रह जाती है।
 3. बेरोजगार रहने की अवस्था में लोग अपराध की ओर प्रवृत्त हो सकते हैं।

- उत्तर 56: कई भाषाओं एवं धर्मों से युक्त यह देश यहां के नागरिकों में कई मूल्यों को सृजित करता है जैसे :-
1. सहिष्णुता
 2. आपसी भाई चारा
 3. दूसरों की भाषा एवं संस्कृति का सम्मान।
- उत्तर 57 : भारत में कुछ लोग जरूरतों को पूरा करने में असमर्थ है क्योंकि उन्हें जीविकोपार्जन के लिए उपयुक्त रोजगार नहीं मिल पाता है वे आर्थिक दृष्टि से कमजोर रह जाते हैं।
- उत्तर 58 : गरीबी की स्थिति खत्म करने के लिये समानता, समता, सशक्तिकरण जैसे मूल्यों को अपनाने की आवश्यकता है।
- उत्तर 59 : हाशिये पर होने से तात्पर्य है समाज एवं देश में हुए विकास से वंचित रहना, समाज की मुख्यधारा में शामिल न हो पाना अर्थात् सुख सुविधाओं से वंचित रहना।
- उत्तर 60 : समता, समानता, मानव मात्र के प्रति उदारता आदि मानवीय मूल्यों के पालन की आवश्यकता है।
- उत्तर 61 :
1. स्त्रियों के प्रति हमारी उपेक्षा
2. स्त्री शिक्षा पर पर्याप्त ध्यान नहीं देना
- उत्तर 62 : सामाजिक न्याय, समता एवं समानता के मूल्यों पर निर्भर है। प्रादेशिक सन्तुलन के लिये भी संसाधनों का उदारतापूर्ण एवं दूसरों की सहायता करने की भावना के साथ वितरण आवश्यक है। सामाजिक सशक्तिकरण लाने के लिये भी कमजोर एवं पिछड़ों के प्रति सद्भावनापूर्ण व्यवहार अपेक्षित है।
- उत्तर 63 : मानव विकास की संकल्पना यद्यपि मानव जीवन के अच्छे रहन सहन, सुख सुविधाओं की पूर्ति एवं स्वस्थ जीवन से है किन्तु दूसरे कारण भेदभाव, वंचना, मानवाधिकारों पर आघात, पर्यावरणीय निम्नीकरण एवं मानवीय मूल्यों के विनाश में भी वृद्धि हुयी है। विकास की दौड़ में लोग सद्भावना, परोपकार, सच्चाई, ईमानदारी, स्वाभिमान जैसे मूल्यों को अहमियत नहीं देते। पर्यावरण का भी औद्योगिक विकास के कारण बहुत नुकसान होता है।
- उत्तर 64 : निर्धनों के संसाधन इसलिये सिकुड़ रहे हैं क्योंकि समृद्ध देश अपनी विकसित तकनीकी एवं सम्पन्नता के बल पर संसाधनों पर अधिक से अधिक कब्जा कर लेते हैं एवं संसाधनों का शोषण कर लेते हैं। इस स्थिति का सुधार करने के लिये हम निम्न उपाय अपना सकते हैं :-
1. संसाधनों के उपयोग में संतुलन रखें। समृद्ध देश निर्धन देशों के प्रति सद्भाव रखें।
 2. संसाधनों के विवेकपूर्ण इस्तेमाल को बढ़ावा दिया जाय।
- उत्तर 65 :
1. सतत्पोषणीय विकास की अवधारण अपना कर।
2. विकास के साथ मानवीय मूल्यों को महत्व देकर।
- उत्तर 66 : ग्रामीण लोगों का जीवन सरल और सामाजिक संबंध घनिष्ठ होते हैं। वहां बड़ा परिवार भी एक इकाई के रूप में रहता है। आपस में भाईचारे की भावना होती है। बड़े बुर्जगों के प्रति आदर और सम्मान की भावना होती है। इसके विपरीत नगरीय जीवन में मानवीय मूल्यों की कमी होती है। आपस में संबंध औपचारिक होते हैं। एक दूसरे के लिए समय की कमी होती है। लोगों में सौहार्द कम होता है।

उत्तर 67 : ग्रामीण लोग अपनी मिटटी से प्यार करते हैं इसलिए उनमें गतिशीलता कम होती है। वे अपने गांव में ही रहकर जीवन यापन करना चाहते हैं। वे पारिवारिक मूल्यों पर अधिक बल देते हैं।

उत्तर 68 : नगरीय जीवन भागदौड़ वाला होता है वहां लोगों के पास समय की कमी होती है। जीवन की दौड़ लगी होती है। इसीलिए आत्मीयता में कमी होती है और औपचारिकतायें अधिक होती हैं।

उत्तर 69 : गुच्छित बस्तियां निम्न मानव मूल्यों को पोरलोक्षित करती हैं।

1. सामाजिक सौहार्द – आपस में भाईचारा होता है।
2. सुरक्षा की भावना – घर पास-पास बने होने से अपने को सुरक्षित महसूस करते हैं।
3. पारिवारिक मूल्य – बड़े बुजुर्गों का आदर-सम्मान और आपसी सम्बन्धों में घनिष्टता होती है।

उत्तर 70 : 1. घर एक मंजिल के होते हैं। ग्रामीण लोग प्रकृति के करीब होते हैं और प्राकृतिक नियमों का पालन करते हुए जीवन यापन करते हैं।

2. ग्रामीण क्षेत्रों में उद्योग धन्धे कम होते हैं इसलिए वातावरण प्रदूषण मुक्त होता है।
3. यातायात के अधिक साधन न होने के कारण प्रदूषण कम होता है।

उत्तर 71 : 1. कृषि योग्य भूमि का क्षेत्रफल क्रमशः कम होता जाएगा।

2. देश के सामने साद्यान्न संकट की समस्या भविष्य में आ सकती है।
3. भावी पीढ़ी के लिए औद्योगिक एवं नगरीय विकास के लिए भूमि कम पड़ जाएगी।

उत्तर 72 : 1. तीव्र जनसंख्या वृद्धि के कारण आवास हेतु भूमि वनों को नाश करके ही प्राप्त की गयी।

2. औद्योगीकरण एवं नगरीकरण के लिए वनों को काटकर भूमि प्राप्त की गयी।
3. खाद्यान्न संकट से बचने के लिए कृषि योग्य भूमि की प्राप्ति वनों को काटकर की गयी।

उत्तर 73 : 1. सामुदायिक वनों का इस्तेमाल ग्रामीण मिलजुल कर करते हैं।

2. ग्रामीण चारागाहों का इस्तेमाल मिल जुलकर करते हैं।
3. सार्वजनिक स्थलों का उपयोग ग्रामीण आपसी समस्याओं को सुलझाने के लिए करते हैं।
4. “ग्रामीण जलीय क्षेत्रों” का प्रयोग ये मिलजुल कर सिंचाई एवं कृषि के लिए करते हैं।

उत्तर 74 : 1. सिंचाई का अपेक्षित विकास नहीं होने के कारण अधिकांश किसान अनियमित मानसून पर निर्भर होकर रह गया है।

2. प्रति हेक्टेयर उत्पादन बहुत ही कम है।
3. कृषि योग्य भूमि का लगातार निम्नीकरण हो रहा है।

निदान : किसान को अच्छी तरह से शिक्षित किया जाय एवं समय पर सस्ते कर्ज उपलब्ध कराए जायें।

उत्तर 75 : 1. अति सिंचाई के कारण कृषि भूमि का एक बड़ा भाग जलाकांतता, लवणता तथा मृदाक्षारता के कारण बंजर हो चुका है।

2. अमूल्य जल संसाधन की भी बर्बादी हो रही है।

समाधान : सिंचाई की टपकन एवं फुहार विधि के प्रति किसानों को जागरूक किया जाय।

उत्तर 76 : 1. रासायनिक उर्वरकों के अति उपयोग से प्रति हेक्टेयर उत्पादन लागत में वृद्धि तो हो जाती है लेकिन कृषि योग्य भूमि की प्राकृतिक उर्वरता प्रभावित हो रही है।

2. कीटनाशक रसायनों के अत्यधिक प्रयोग से मृदा परिच्छेदिका में जहरीले तत्वों का सांद्रण हो गया है।

समाधान:— प्रति हेक्टेयर कृषि उत्पादन बढ़ाने के लिए जैविक कृषि एवं जैविक खाद को अपनाने के प्रति किसानों को शिक्षित एवं जागरूक किया जाय।

- उत्तर 77
1. अनियंत्रित जनसंख्या वृद्धि के कारण जल की मांग लगातार बढ़ रही है।
 2. दक्षिणी एवं मध्य भारत के कुछ राज्यों में पुनः पूर्ति योग्य जलीय क्षेत्र कम उपलब्ध है।
 - 3- “जल संभर प्रबंधन” को बढ़ावा दिया जाना चाहिए एवं नदियों को आपस में जोड़ने की योजना पर गंभीरतापूर्वक ध्यान दिया जाना चाहिए।
- उत्तर 78 :
1. भौम जल संसाधन के अत्यधिक उपयोग से भौम जल स्तर नीचा हो गया है।
 - 2 अधिक जल निकालने के कारण भौम जल में फ्लुओराइड और संखियां का संकेन्द्रण बढ़ गया है।
 3. कृषि योग्य भूमि जलाकांतता, लवणता और क्षारता के कारण बंजर हो रही है।
- उत्तर 79 :
1. डूब क्षेत्र के निवासियों को विस्थापित होना पड़ता है।
 2. कृषि योग्य भूमि जल प्लावित हो जाते हैं।
 3. भूकंप संभावित क्षेत्रों में बड़े-बड़े बांधों के बनने से भयंकर विनाश की आशंका हर समय बनी रहती है।
- उत्तर 80 :
1. रासायनिक पदार्थों, औद्योगिक और अन्य अपशिष्ट पदार्थों से जल प्रदूषित होता है
 2. औद्योगिक प्रदेशों में भूमिगत जल के अविवेकपूर्ण दोहन से जलस्तर नीचे चला जाता है और उसमें फ्लुओराइड की मात्रा बढ़ जाती है।
 3. तीव्र नगरीकरण के कारण नगरों में जल की मांग बढ़ने से भौम जल भंडार दूषित हो रहे हैं।
- उत्तर 81 :
1. राज्यों के आर्थिक एवं औद्योगिक विकास में असमानता आई है।
 2. औद्योगिक रूप से विकसित क्षेत्रों में आप्रवास की समस्या के कारण गंदी बस्तियों की वृद्धि हुई है।
 3. खनिज संपन्न क्षेत्रों में खनन कार्यों से पर्यावरणीय समस्या सामने आई है।
- उत्तर 82 :
1. जीवाश्म इंधनों के अति प्रयोग से भूमंडलीय तापन की समस्या बढ़ी है
 2. ऊर्जा के इन संसाधनों के अंधाधुंध दोहन से सतत पोषणीय विकास के सामने प्रश्न चिन्ह लग गया है।
 3. कोयला खनन क्षेत्रों खनन के कारण कई प्रकार की स्वास्थ्य संबंधी गंभीर समस्याएं उत्पन्न हुई हैं।
- उत्तर 83 :
1. जल विद्युत परियोजनाओं के विकास से कई लक्ष्य एक साथ प्राप्त किए जा सकते हैं।
 2. सौर ऊर्जा “ऊर्जा संसाधन” के रूप में एक अक्षय भंडार है
 3. ऊर्जा के अपरंपरागत स्रोत जैसे सौर ऊर्जा, पवन ऊर्जा, भूतापीय ऊर्जा, जैव ऊर्जा आदि अधिक टिकाऊ हैं।
- उत्तर 84 :
1. जीवाश्म इंधन समाप्त हैं
 2. भावी पीढ़ी के विकास के लिए आवश्यक है।
 3. खनिज संसाधन अमूल्य हैं। इसे पुनः नहीं बना सकते हैं।
- उत्तर 85 :
1. औद्योगिक प्रदेशों में गंदी बस्तियों का विकास हुआ है।
 2. औद्योगिक प्रदेशों के आसपास पर्यावरणीय समस्याएं (जैसे जल प्रदूषण, वायु प्रदूषण, भूमि प्रदूषण) पैदा हुई हैं।
 3. औद्योगिक विकास में प्रादेशिक विषमताओं के कारण प्रवास एवं बेरोजगारी की समस्या उत्पन्न हुई हैं
- उत्तर 86 :
1. भारत का वस्त्र उद्योग चौपट हो गया था।
 2. हाथ करघा के बंद होने के कारण लाखों लोग बेरोजगार हो गए थे।
 3. अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर देश की आर्थिक सम्पन्नता पर बड़ा लग गया था। भारत जो पहले सोने की चिड़िया थी, दरिद्र हो गया।

- उत्तर 87 :
1. तेल शोधन शालाओं के आसपास पर्यावरण प्रदूषित हो रहा है।
 2. पेट्रो रसायन उद्योग से हमें प्लास्टिक प्राप्त होता है, यह हमारे जीवन का अहम हिस्सा बन गया है, परंतु इसमें जैव निम्नीकरण का गुण ना होने के कारण पर्यावरण के लिए खतरा बन गया है।
 3. पेट्रो रसायन उद्योग से पटाखे बनाने वाली सामग्री प्राप्त होती है। पटाखे हमारे पर्यावरण एवं स्वास्थ्य के लिए खतरनाक है।
- उत्तर 88 :
1. अंतः प्रादेशिक व्यापार में इन प्रदेशों के साथ न्याय नहीं हुआ।
 2. स्थानीय संसाधनों और प्रतिभाओं के विकास पर पर्याप्त ध्यान नहीं दिया गया।
 3. जीविका निर्वाह अर्थव्यवस्था में पर्याप्त पूंजी निवेश नहीं किया गया।
 4. पहाड़ी या पर्वतीय क्षेत्रों के विकास की विस्तृत योजनाएं वहां की स्थलाकृतिक पारिस्थितिकीय, सामाजिक तथा आर्थिक दशाओं को ध्यान में रखकर नहीं बनाई गई।
- उत्तर 89 :
1. यहां कृषि कार्य अभी भी परंपरागत ढंग से किया जाता है।
 2. अभी भी यहां की 10 % पारिवारिक इकाइयां श्रुतु प्रवास करती है।
 3. यहां की भौगोलिक परिस्थितियां प्रतिकूल है जिस कारण औद्योगीकरण एवं नगरीकरण नहीं हुआ है।
- उत्तर 90 :
1. जल भराव एवं मृदा लवणता की समस्या सामने आई है।
 2. अमूल्य जल संसाधन का उचित प्रबंधन नहीं हो रहा है।
 3. निर्धन आर्थिक स्थिति वाले भू आबंटियों को पर्याप्त वित्तीय सहायता नहीं मिलने के कारण अपेक्षित विकास लक्ष्य प्राप्त करने में कठिनाईयों का सामना करना पडा।
 4. केवल कृषि क्षेत्र का एकांगी विकास हुआ। यदि कृषि और पशुपालन आधारित उद्योगों का विकास किया गया होता तो अपेक्षित विकास लक्ष्य प्राप्त किये जा सकते थे।
- उत्तर 91 :
1. देश के विकास के लिए महामार्गों का विकास अति आवश्यक है।
 2. यह क्षेत्रीय विषमताओं को कम करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
 3. सांस्कृतिक आदान-प्रदान में सहायक है।
 4. आपदा एवं आपात स्थिति से निपटने में सहायता करता है।
- उत्तर 92 :
1. सड़कों के विकास से भूमि उपयोग में परिवर्तन होता है।
 2. यदि भूमि उपयोग परिवर्तन के समय पर्यावरणीय विकास को भी ध्यान में रखा जाए तो दोनों के मध्य उत्तम समन्वय स्थापित होगा।
- उत्तर 93 :
1. श्रीनगर का कोई व्यक्ति रेल से यात्रा करे और सुदूर दक्षिण तक जाए तो उसे विभिन्न क्षेत्रों के स्थानीय पकवानों का स्वाद चखने का मौका उपलब्ध होगा।
 2. इसी प्रकार असम से गुजरात तक के सफर में मांसाहारी से शुद्ध शाकाहारी भोजन तक का स्वाद रेलवे उपलब्ध कराती है जिससे विभिन्न सामाजिक सांस्कृतिक परिवेश के लोगों में आपसी मेलजोल बढ़ता है।
- उत्तर 94 :
- गांधी जी की बात से हम पूर्णता सहमत है क्योंकि यदि रेलवे न होती तो बड़े स्तर पर देश के विभिन्न भागों से लोगों की स्वतन्त्रता संग्राम में भागीदारी न हो पाती। रेलवे ने पूर्व-पश्चिम, उत्तर और दक्षिण भारतीयों को एक किया।
- उत्तर 95 :
- दिल्ली मेट्रो आरामदायक परिवहन उपलब्ध कराने के साथ-साथ अनुशासन, आदर, सम्मान, सहानुभूति, सहायता, सहयोग, कर्तव्यनिष्ठा, स्वच्छता, पर्यावरण बोध एवं संरक्षण को प्रोत्साहन एवं संरक्षण देती है। मैं मेट्रो से रोजाना ही सफर करता हूं प्रतिदिन उपरोक्त मूल्यों को अपना कर यात्रा करने में मुझे अनन्यत प्रसन्नता होती है।
- उत्तर 96 :
- ब्रिटिश उपनिवेशवाद के दौरान संसाधनों की खुली लूट के लिए रेलवे का विकास और विस्तार किया गया था परन्तु स्वतन्त्रता प्राप्ति के पश्चात रेलवे का विस्तार और विकास स्थानीय आवश्यकताओं

पूर्ति के लिए किया गया। संसाधनों का विकास देश हित में हो इस बात पर विशेष ध्यान दिया गया।

- उत्तर 97:
1. सरकार द्वारा चलाई जा रही विभिन्न स्कीमों व कार्यक्रमों की समय पर उचित जानकारी उपलब्ध करवा कर।
 2. उपरोक्त कार्यक्रमों का लाभ किस प्रकार प्राप्त किया जा सकता है उससे संबंधित विभिन्न कार्यक्रमों को प्रसारित करके
 3. अधिकारियों से संबंधित जानकारी उपलब्ध करवा कर
 4. इससे समुदाय की भागीदारी को प्रोत्साहन मिलेगा।

उत्तर 98 : कठोर परिश्रम, क्षमताओं का पूर्ण उपयोग, प्रशिक्षण एवं कार्य कुशलता में वृद्धि, उचित प्रबंधन, स्वस्थ प्रतिस्पर्धा, उचित कौशला उपयोग, सहयोग आदि के परिणाम स्वरूप , ये संभव हो सका।

- उत्तर 99 :
1. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार से आपसी सहयोग को बढ़ावा मिलता है।
 2. ये विभिन्न संस्कृतियों को निकट लाने में महत्वपूर्ण भूमिका अदा करता है।
 3. अधिरोष एवं कभी वाले क्षेत्रों में सतुंलन स्थापित करता है।
 4. संपन्न एवं विपन्न राष्ट्रों के मध्य न्यायोचित संबंधों का पोषण करता है।

- उत्तर 100 :
1. विभाजन की त्रासदी झेलने के बाद भी हम हताश नहीं हुए । संसाधनों का बंटवारा हमारी प्रगति पर अकुंश नहीं लगा सका।
 2. अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए हमने अपने बल पर अनेको पत्तनों का निर्माण किया है।
 3. इनकी निरंतर प्रगति से हमें आत्मसंतुष्टि मिलती है तथा निरंतर कार्य करने के लिए आत्मबल मिलता है।
 4. इस प्रकार ये हमारे जुझारूपन, को भी दर्शाता हैं

- उत्तर 101 :
1. बढ़ती हुई जनसंख्या तथा औद्योगिक विस्तारण के कारण जल का अविवेकपूर्ण उपयोग किये जाने से नदियों, नहरों, झीलों तथा तालाबों के जल में अल्प मात्रा में निलंबितकण, कार्बनिक तथा अकार्बनिक पदार्थ समाहित होते हैं। जब इन पदार्थों की सांद्रता बढ़ जाती है तो जल की गुणवत्ता में कमी आ जाती है और जल प्रदूषित हो जाता है।
 2. उद्योग, कृषि एवं सांस्कृतिक गतिविधियों के माध्यम से विषाक्त रासायनिक तत्व जलाशयों, नदियों तथा अन्य जल भंडारों में पहुंच जाते हैं और इन जलों में रहने वाली जैव प्रणाली को नष्ट करते हैं तथा जल की गुणवत्ता में कमी लाते हैं।

उत्तर 102 : जीवाश्म ईंधन का दहन, खनन तथा उद्योग वायु प्रदुषण के प्रमुख मानवीय श्रोत हैं। ये प्रक्रियाएं वायु में सल्फर एवं नाइट्रोजन के आक्साइड, हाईड्रोकार्बन, कार्बनडाईआक्साइड, कार्बन मोनोक्साइड, सीसा तथा एस्बेस्टास को निर्मुक्त करते हैं जिससे वायु प्रदुषित हो जाती है तथा मानव जीवन के लिए अत्यन्त हानिकारक होती है।

उत्तर 103: अविवेकपूर्ण मानवीय क्रियाओं के कारण वायुमंडल में सल्फर तथा नाइट्रोजन आक्साइड का सांद्रण बढ़ जाता है जिस कारण वृषा श्रुतु की पहली वर्षा में पी. एच. का स्तर उत्तरवर्ती वर्षा से सदैव कम होता है जिसे अम्लीय वर्षा कहा जाता है।

उत्तर 104 : इन बस्तियों की अधिकांश जनसंख्या नगरीय अर्थव्यवस्था के असंगठित क्षेत्र में कम वेतन और अधिक जोखिम भरा कार्य करती है। परिणामस्वरूप ये लोग अल्पपोषित होते हैं और इनमें विभिन्न रोगों और बिमारियों की आशंका बनी रहती है। ये लोग अपने बच्चों के लिए उचित शिक्षा का खर्च भी वहन नहीं कर पाते । इसलिए यहां बच्चे भी स्कूली शिक्षा में न होकर असंगठित क्षेत्र में काम करते हैं। गरीबी उन्हें नशीली दवाओं, शराब, अपराध, गुंडागर्दी, पलायन, उदासीनता और अंततः सामाजिक बहिष्कार के प्रति उन्मुख करती है।

उत्तर 105 : भू-निम्नीकरण जो सभी अनियंत्रित मानवीय क्रियाओं के कारण होता है मुख्यतः मृदा अपरदन, लवणता तथा भू-क्षारता का परिणाम है। कुछ निम्नकोटि भूमियां जैसे स्थानांतरित कृषि जनित क्षेत्र, रोपण कृषि जनित क्षेत्र, क्षरित वन, क्षरित चारागाह तथा खनन व औद्योगिक व्यर्थ क्षेत्र है जो मानवीय प्रक्रियाओं से कृषि के अयोग्य हुई है। भारत में कृषि रहित बंजर भूमि का उनकी प्रक्रियाओं के आधार पर वर्गीकरण के आंकड़ों के विश्लेषण से यह स्पष्ट होता है कि प्राकृतिक प्रक्रियाओं की अपेक्षा मानवीय प्रक्रियाओं द्वारा अधिक व्यर्थ भूमि का विस्तार हुआ है।

उत्तर 106 : हम समाज तथा पर्यावरण के प्रति इतने असंवेदनशील हैं कि हम अपना कूड़ा/कचरा गलियों में फेंक देते हैं। रद्दी बीनने वाले बच्चे कचरों में जंग लगी पिने, प्लास्टिक के डिब्बे, पॉलीथिन की थैलियां, रद्दी कागज, फलापियां इत्यादी ढूंढते हैं जिनका मूल्य बहुत कम होता है। लेकिन इस प्रक्रिया में वे बच्चे ऐसी बيمारियां से जकड़ जाते हैं जिनका उन्हें बहुत मूल्य चुकाना पड़ता है जैसे टाइफाइड (मियादी बुखार गलघोटू (डिप्थीरिया) दस्त एवं हैजा (कॉलरा) आदि।

संभावित उत्तरों में निहित मूल्य मानव भूगोल के मूल सिद्धान्त से संबंधित (भाग 1)

उत्तर 1	सहयोग	उत्तर 2	क्षमता, योग्यता
उत्तर 3	जागरूकता	उत्तर 4	सामाजस्य, सौहार्द
उत्तर 5	आत्म अनुशासन	उत्तर 6	ज्ञान
उत्तर 7	समानता, आदर	उत्तर 8	समानता
उत्तर 9	स्वतंत्रता	उत्तर 10	मानव कल्याण
उत्तर 11	विवेक, बुद्धि	उत्तर 12	अनुशासन
उत्तर 13	गुणवता	उत्तर 14	समानता
उत्तर 15	समानता, बाधाएं हैं	उत्तर 16	समानता
उत्तर 17	कर्तव्य परायणता	उत्तर 18	कौशल विकास
उत्तर 19	आत्मसंतुष्टि	उत्तर 20	जागरूकता
उत्तर 21	प्रोत्साहन	उत्तर 22	मानवीयता
उत्तर 23	मानवीयता	उत्तर 24	मानवीयता
उत्तर 25	सहयोग	उत्तर 26	संवेदनशीलता
उत्तर 27	जागरूकता	उत्तर 28	जागरूकता
उत्तर 29	आत्मनिर्भरता	उत्तर 30	संवेदनशीलता
उत्तर 31	संवेदनशीलता	उत्तर 32	समानता
उत्तर 33	मानवता	उत्तर 34	अनुशासन, संगठन में शक्ति

भावना

उत्तर 35	जिज्ञासा, सदभावना	उत्तर 36	सामाजस्य
उत्तर 37	सदभावना, समानता	उत्तर 38	समानता
उत्तर 39	संवेदनशीलता	उत्तर 40	तार्किक, तर्क संगत
उत्तर 41	ज्ञान	उत्तर 42	प्रतिस्पर्धा
उत्तर 43	संवेदनशीलता	उत्तर 44	मानवीयता
उत्तर 45	समता, समानता	उत्तर 46	आत्मयीता, घनिष्ठता
उत्तर 47	आत्मीयता	उत्तर 48	आपसी सहयोग
उत्तर 49	संवेदनशीलता	उत्तर 50	चेतना
उत्तर 51	समानता	उत्तर 52	सदभावना
उत्तर 53	सहयोग, सामाजस्य	उत्तर 54	आत्मरक्षा, सहभागिता
उत्तर 55	जागरूकता	उत्तर 56	सहिष्णुता, आपसी भाई चारा, दूसरों की भाषा एवं संस्कृति का सम्मान।
उत्तर 57	कौशल विकास	उत्तर 58	समानता, समता, सशक्तिकरण
उत्तर 59	संवेदनशीलता	उत्तर 60	समता, समानता, मावव मात्र के प्रति उदारता
उत्तर 61	समानता	उत्तर 62	सामाजिक न्याय, समता एवं समानता, सशक्तिकरण, सदभावनापूर्ण देश के प्रति सदभाव रखें
सामाजिक			
उत्तर 63	सदभावना, परोपकार, सच्चाई ईमानदारी, स्वाभिमान	उत्तर 64	भाईचारे की भावना, आदर और सम्मान
उत्तर 65	सामाजस्य	उत्तर 66	आत्मीयता
उत्तर 67	पारिवारिक मूल्यों का आधार	उत्तर 68	सजगता
उत्तर 69	सामाजिक सौहार्द, भाईचारा सुरक्षा की भावना, पारिवारिक मूल्य, आदर सम्मान, सम्बन्धों में घनिष्ठता	उत्तर 70	
उत्तर 71	विवेक	उत्तर 72	सजगता, ज्ञान
उत्तर 73	सहयोग	उत्तर 74	उचित, मार्ग दर्शन
उत्तर 75	जागरूकता	उत्तर 76	जागरूकता लाना
उत्तर 77	चेतना	उत्तर 78	ज्ञान
उत्तर 79	मानवीयता	उत्तर 80	विवेक
उत्तर 81	मानवीयता	उत्तर 82	आत्म विश्लेषण
उत्तर 83	सतत पोषणीयता	उत्तर 84	संरक्षण

उत्तर 85	प्रदूषण के प्रति सजगता	उत्तर 86	मानवीयता
उत्तर 87	जागरूकता	उत्तर 88	समता
उत्तर 89	सजगता	उत्तर 90	निदानात्मक, कार्यवाही
उत्तर 91	सदभावना, सहयोग	उत्तर 92	पर्यायवरणीय संरक्षण
उत्तर 93	सदभावना, मेलजोल	उत्तर 94	भागीदारी
उत्तर 95	अनुशासन, आदर, सम्मान, सहानुभूति, सहायता, सहयोग कर्तव्यनिष्ठा, स्वच्छता, पर्यावरण बोध एवं संरक्षण को प्रोत्साहन एवं संरक्षण देती है।	उत्तर 96	उचित उपयोग
उत्तर 97	जागरूकता	उत्तर 98	कठोर परिश्रम, क्षमताओं का पूर्ण उपयोग, प्रशिक्षण, कार्य कुशलता में वृद्धि, उचित प्रबंध स्वस्थ प्रतिस्पर्धा, उचित कौशल, उपयोग, सहयोग
उत्तर 99	आपसी सहयोग	उत्तर 100	आत्मबल दृढ़ निश्चय
उत्तर 101	जागरूकता	उत्तर 102	जागरूकता
उत्तर 103	विवेक	उत्तर 104	मानवीय गुण, सहानुभूति
उत्तर 105	जागरूकता	उत्तर 106	संवेदनशीलता