

# National Talent Search Examination Stage-I—2015

# (For Class X Students)

ROLL NO.

2 2 5 1 5 0

r TAM

PAPER I: MENTAL ABILITY TEST (MAT) (QUESTION Nos. 1 – 50)

Time: 50 Minutes

समय : 50 मिनट

Max. Marks : 50 अधिकतम अंक : 50

#### INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

Read the following instructions carefully before you answer the questions. Answers are to be given on a **SEPARATE ANSWER SHEET.** 

- 1. Use blue/black ball point pen only.
- Write your Roll No. very clearly (only one digit in one block) on this booklet and on the ANSWER SHEET.
- This test consists of 50 questions of one mark each. All the questions are COMPULSORY.
- Answer each question by darkening the correct alternative among the four choices on the ANSWER SHEET.

#### Example:

Correct way :

Wrong way:

Q. No.	Alternatives				
1	1	2	•	4	
Q. No.		Alterna	atives		
1	8	2	3	4	

#### Note:

Use of whitener/white fluid is strictly prohibited on the OMR sheet for changing answers. It is wrong way.

Separate sheet has been provided for rough work in this test booklet.

# परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित निर्देशों को ध्यान से पढ़िए। उत्तर एक अलग उत्तर-पृष्ठ पर देने हैं।

- 1. केवल नीले/काले बाल प्वाइंट पेन का प्रयोग करें।
- कृप्या अपना रोल नम्बर इस पुस्तिका तथा उत्तर-पृष्ठ पर (प्रत्येक चौखटे में एक ही अंक) बहुत ही स्पष्ट लिखिए।
- इस परीक्षा में 50 प्रश्न हैं तथा प्रत्येक प्रश्न का एक अंक है।
   सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का उत्तर उसी प्रश्न के सामने दिये गये चार विकल्पों में से सही विकल्प वाली संख्या वाले वृत्त को उत्तर पुस्तिका में काला/नीला करें।

#### उदाहरण:

सही तरीका:

गलत तरीका:

Q. No.		विकल्प		
1	0	2		4
Q. No.		विकल्प		
1	$\otimes$	<b>æ</b>	(3~)	4

#### ध्यान दें :

व्हाईटनर/व्हाईट फ्लूड का ओ एम आर पत्र पर उत्तर बदलने के लिए प्रयोग पूरी तरह से मना है। यह गलत तरीका है।

 रफ (Rough) कार्य के लिए इस पुस्तिका में एक खाली पृष्ठ दिया गया है।

[P.T.O.

S/51 DES/14-MAT-X-1A

1.	If $\frac{1}{9}$ of a number is 4 more than its	$\frac{1}{10}$ , then
	number is :	

- (1) 300
- (2) 260
- (3) 460
- (4) 360
- 2. If x% of x is 25, x will be :
  - (1) 50
  - (2) 40
  - (3) 60
  - (4) 500
- 3. If  $\frac{3}{5}$  of a Cistern is filled in 1 minute, how much more time will be required to fill rest of it:
  - (1) 30 second
  - (2) 40 second
  - (3) 36 second
  - (4) 24 second
- 4. A train overtakes a person walking at 1 m/s. in 5 seconds. If the speed of train is 65 m/s. Then, what is the length of the train:
  - (1) 400 m
  - (2) 300 m
  - (3) 320 m
  - (4) 450 m
- 5. The mean weight of 21 students is 21 kg. If a student weighing 21 kg. is removed from the group then what is the mean weight of remaining students:
  - (1) 19 kg
  - (2) 21 kg
  - (3) 20 kg
  - (4) None of these

- 1. यदि किसी संख्या का  $\frac{1}{9}$  उसके  $\frac{1}{10}$  से 4 अधिक है तो संख्या होगी :
  - (1) 300
  - (2) 260
  - (3) 460
  - (4) 360
- 2. यदि x का x% 25 हो, तो x बराबर होगा :
  - (1) 50
  - (2) 40
  - (3) 60
  - (4) 500
- 3. यदि किसी पात्र का  $\frac{3}{5}$  भाग भरने में 1 मिनट लगता है तो शेष भाग को भरने में कितना समय और लगेगा ?
  - (1) 30 सेकण्ड
  - (2) 40 सेकण्ड
  - (3) 36 सेकण्ड
  - (4) 24 सेकण्ड
- 4. कोई रेलगाड़ी 1 मी./से. की चाल से चलते किसी व्यक्ति को 5 सेकण्ड में पार कर जाती है । यदि रेलगाड़ी की चाल 65 मी./से. है तब रेलगाड़ी की लम्बाई होगी:
  - (1) 400 मी.
  - (2) 300 मी.
  - (3) 320 मी.
  - (4) 450 मी.
- 5. 21 बच्चों के वजन का माध्य (औसत) 21 कि.ग्रा. है। यदि इस ग्रुप से 21 कि.ग्रा. वजन वाले बच्चे को निकाल दिया जाए तब शेष बच्चों का औसत वजन होगा:
  - (1) 19 कि. ग्रा.
  - (2) 21 कि.ग्रा.
  - (3) 20 कि. ऱा.
  - (4) इनमें से कोई नहीं

- 6. If  $2^{n} 2^{n-1} = 4$ , then the value of  $4^{n}$  will be ?
  - (1) 1
  - (2) 27
  - (3) 8
  - (4) 64
- 7. For what value of k do the equation 3 (k-1) x + 4y = 24 and 15x + 20y = 8 (k+13) have infinite solution?
  - (1) 2
  - (2) 1
  - (3) 4
  - (4) 3
- 8. The price of an article is increased by 25%. By what percentage must its consumption be decreased so that the expenditure on it remains unchanged?
  - (1)  $33\frac{1}{3}\%$
  - (2) 25%
  - (3) 20%
  - (4) 10%
- 9. Value of:

$$1 + \frac{4}{2 + \frac{3}{5 - \frac{1}{2}}} - \frac{1}{2} (10 \div 2)$$

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 1
- (4) 2

- 6. यदि 2<sup>n</sup> 2<sup>n-1</sup> = 4 जब 4<sup>n</sup> का मान होगा ?
  - (1) 1
  - (2) 27
  - (3) 8
  - (4) 64
- 7. k के किस मान के लिए समीकरणों 3 (k 1) x + 4y = 24 तथा 15x + 20y = 8 (k + 13) के अनन्त हल होंगे ?
  - (1) 2
  - (2) 1
  - (3) 4
  - (4) 3
- 8. किसी वस्तु की कीमत 25% बढ़ जाती है । इसका उपयोग कितना प्रतिशत कम करना चाहिए कि उनका खर्च उतना ही रहे ?
  - (1)  $33\frac{1}{3}\%$
  - (2) 25%
  - (3) 20%
  - (4) 10%

9. 
$$1 + \frac{4}{2 + \frac{3}{5 - \frac{1}{2}}} - \frac{1}{2} (10 \div 2)$$

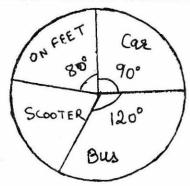
का मान है ?

- (1) 0
- (2) 1
- (3) 1
- (4) 2

10.	If $(y + 2)$ is a factor of $y^2 + my + 14$ , then value of m is :	10.	यदि y² + my + 14 का एक गुणनखंड (y + 2) है तो m क्या है ?
	(1) 7		(1) . 7
	(2) 2		(2) 2
	(3) 9		(3) 9
	(4) 14		(4) 14
11.	The average of first 81 natural number is :	11.	पहली 81 प्राकृतिक संख्याओं का औसत है :
	(1) 40		(1) 40
	(2) 40.5		(2) 40.5
	(3) 41		(3) 41
	(4) 42		(4) 42
12.	A sum of money at simple Interest amounts to Rs. 815 in 3 years and Rs. 854 in 4 years. The sum is ?	12.	एक धनराशि का साधारण ब्याज से 3 वर्ष में मिश्रधन 815 रु. तथा 4 वर्ष में मिश्रधन 854 रु. हो जाता है तो धनराशि ज्ञात कीजिए :
	(1) 700		(1) 700
	(2) 698		(2) 698
	(3) 679		(3) 679
	(4) 689		(4) 689
	A person climbs up a pole of 90 meter high, in every minute he climbs 15 meter but slips down 12 meters. How much time he will take to reach at the top:	13.	एक व्यक्ति 90 मी. ऊँचे खम्बे पर चढ़ता है, वह प्रत्येक मिनट में 15 मी. चढ़ता है परन्तु 12 मी. नीचे खिसक जाता है। खम्बे की चोटी तक पहुँचने में उसे कितना समय लगेगा ?
	(1) 30 minutes		(1) 30 ਸਿਜਟ
	(2) 29 minutes		(2) 29 <b>मि</b> नट
	(3) 24 minutes		(3) <b>24</b> मिनट
	(4) 26 minutes		(4) 26 मिनट

## Direction: (For Question No's 14 to 18)

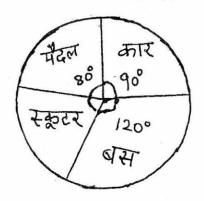
In a school total number of students are 1260. Following Pie diagram represents different mode of transport used by students with the help of Pie Chart. Answer the Questions:



- 14. No. of students who come to school by car:
  - (1) 315
  - (2) 430
  - (3) 310
  - (4) 415
- 15. What is the ratio of number of students comes to school by scooter and car:
  - (1) 8:9
  - (2) 7:9
  - (3) 7:5
  - .(4) 1:2
- 16. Number of total students who come to school by on their feet or by bus :
  - (1) 689
  - (2) 710
  - (3) 700
  - (4) 640

## प्रश्न 14 से 18 के लिए निर्देश:

एक विद्यालय में कुल छात्रों की संख्या 1260 है निम्न पाई चार्ट में उन छात्रों द्वारा प्रयुक्त विभिन्न वाहनों को दर्शाया गया है। इस चार्ट के आधार पर उत्तर दीजिए:



- 14. कार द्वारा विद्यालय आने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?
  - (1) 315
  - (2) 430
  - (3) 310
  - (4) 415
- 15. स्कूटर द्वारा विद्यालय आने वाले छात्रों और कार द्वारा विद्यालय आने वाले छात्रों का अनुपात कितना है ?
  - (1) 8:9
  - (2) 7:9
  - (3) 7:5
  - (4) 1:2
- 16. पैदल चलकर या बस द्वारा विद्यालय आने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है ?
  - (1) 689
  - (2) 710
  - (3) 700
  - (4) 640

17.	Number of students who do not come to school				
	by bus :				

(1) 300

(2) 420

(3) 460

(4) 840

18. By how much percentage number of students who comes to school by car is more than those who comes by their feet:

(1) 13.5

(2) 11.5

(3) 12.5

(4) 10.5

19. A purse contains a certain number of coins of denominations Re. 1 and 50 paise. The total value of the coins (in Rs.) is 14 less than total number of coins. Find the number of 50 paise coins:

(1) 22

(2) 28

(3) 12

(4) 18

20.  $\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5}\sqrt{5}}} = ?$ 

(1)  $5\frac{31}{32}$ 

(2)  $5\frac{32}{31}$ 

(3) 25√5

(4) 625

17. उन छात्रों की संख्या कितनी है जो बस द्वारा विद्यालय नहीं आते :

(1) 300

(2) 420

(3) 460

(4) 840

18. कार द्वारा विद्यालय आने वाले छात्रों की संख्या, पैदल चलकर आने वाले छात्रों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है ?

(1) 13.5

(2) 11.5

(3) 12.5

(4) 10.5

19. एक बदुए में रुपये 1 तथा 50 पैसे के कुछ निश्चित सिक्के हैं। जिनकी रुपये में कुल कीमत सिक्कों की कुल संख्या से 14 कम है। 50 पैसे के सिक्कों की संख्या होगी:

(1) 22

(2) 28

(3) 12

(4) 18

20.  $\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5\sqrt{5}}}} = ?$ 

(1)  $5\frac{31}{32}$ 

(2)  $5\frac{32}{31}$ 

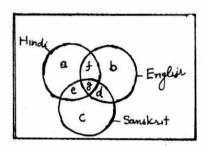
(3) 25√5

(4) 625

- 21. 60% of 264 is same as :
  - (1) 10% of 44
  - (2) 15% of 1056
  - (3) 30% of 132
  - (4) 12% of 144

For **Questions 22 to 25** refer following diagram:

Read the statement and choose the letter of the region which correctly represent the statement in venn diagram:

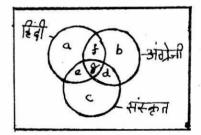


- 22. Students who took all three subjects i.e. Hindi, English and Sanskrit:
  - (1) f
  - (2) d
  - (3) e
  - (4) g
- 23. Students who took at least two subjects from Hindi, English and Sanskrit:
  - (1) e, f and d
  - (2) a, b and c
  - (3) e, f, g and d
  - (4) a, e, f and g

- 21. 264 का 60% किसके समान है ?
  - (1) 44 का 10%
  - (2) 1056 का 15%
  - (3) 132 का 30%
  - (4) 144 का 12%

प्रश्न 22 से 25 के लिये निम्न चित्र को देखकर उत्तर दीजिए:

नीचे दिये गये वेन चित्र से निम्नलिखित कथनों को पढ़िये व उनसे जुड़ा हुआ क्षेत्र पहचान कर कथन को व्यक्त करने वाला सही उत्तर चुनिए:



- 22. वे विद्यार्थी जिन्होंने हिन्दी, अंग्रेजी तथा संस्कृत तीनों विषयों को लिया है:
  - (1) f
  - (2) d
  - (3) e
  - (4) g
- वे विद्यार्थी जिन्होंने कम से कम दो विषयों को लिया है।
   (हिन्दी, अंग्रेजी तथा संस्कृत में से):
  - (1) e, f तथा d
  - (2) a, b तथा c
  - (3) e, f, g तथा d
  - (4) a, e, f तथा g

	9		
24.	Students who did not take any of the three subjects:	24.	वे विद्यार्थी जिन्होंने तीनों विषयों में से किसी को नहीं लिया :
	(1) d		(1) d
	(2) h		(2) h
	(3) f		(3) f
	(4) g		(4) g
25.	Students who took Hindi and Sanskrit both only:	25.	वे विद्यार्थी जिन्होंने सिर्फ हिन्दी व संस्कृत दोनों विषयों को लिया है :
	(1) d		(1) d
	(2) e		(2) e
	(3) f		(3) f
	(4) g		(4) g
26.	What number is opposite number 3, if four different position of a dice are as shown below:	26.	नीचे एक पासे की चार भिन्न स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, ते सतह पर संख्या 3 के विपरीत सतह पर कौन-सी संख्य होगी ?
	$ \begin{array}{c c} \hline 2 \\ \hline 3 & 6 \end{array} $ $ \begin{array}{c c} \hline 5 \\ \hline 2 & 4 \end{array} $ $ \begin{array}{c c} \hline 5 & 1 \end{array} $		\$\frac{2}{3}6\$ \$\frac{5}{2}4\$ \$\frac{6}{3}1\$ \$\frac{3}{5}1\$
	(1) 6		(1) 6
	(2) 4		(2) 4
	(3) 3		(3) 3
	(4) 2		(4) 2
27.	Select the answer to substitute I and IV such that III and IV is related the same way as $\underline{I}$ is related to $\underline{\underline{I}}$ :	27.	उत्तर छांटे, जो । व IV का स्थान लें और । व II तथा III व IV में समान संबंध हो :
	?·F:·L·?		?·F:· L · ?

IN B

(2)

(1)

(4)

DA

(3)

(4)

(2)

(3)

(1)

E | B

28. Which one will replace the question mark?

18	24	32
12	14	16
3	٦	4
72	112	128

- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

Direction: (Questions 29 - 31)

A cube of side 10 cm is coloured yellow with a 2 cm wide. Black strip along all the side on all the face. The cube is cut into '125' smaller cube of equal size:

- 29. How many cubes have three black face each?
  - (1) 0
  - (2) 4
  - (3) 8
  - (4) 16
- 30. How many cubes have at least one face coloured ?
  - (1) 102
  - (2) 98
  - (3) 89
  - (4) 76
- 31. How many cubes are without any colour?
  - (1) 0
  - (2) 14
  - (3) 27
  - (4) 64

28. कौन-सा विकल्प प्रश्न चिह्न का स्थान लेगा ?

18	24	32
12	14	16
3	7	4
72	112	128

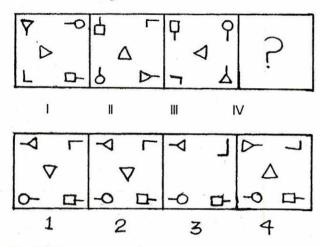
- (1) 1
- (2) 2
- (3) 3
- (4) 4

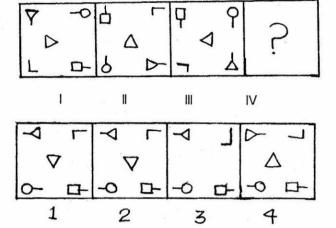
निर्देश : (प्रश्न संख्या 29 - 31)

10 सें.मी. भुजा वाले एक घन को पीले रंग से रंगा गया और सभी पृष्ठ के किनारों पर 2 सें.मी. चौड़ी काली पट्टी बनाई गई। घन को समान माप के '125' छोटे घनों में काटा गया:

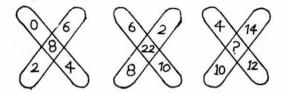
- 29. कितने घन में तीन काले फलक होंगे ?
  - (1) 0
  - (2) 4
  - (3) 8
  - (4) 16
- 30. कितने घन में कम से कम एक रंगीन फलक होगा ?
  - (1) 102
  - (2) 98
  - (3) 89
  - (4) 76
- 31. कितने घन ऐसे होंगे जिनकी कोई सतह रंगीन नहीं है ?
  - (1) 0
  - (2) 14
  - (3) 27
  - (4) 64

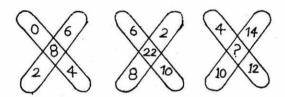
- 32. Select the answer which has the same relationship to the third figure which is between the first two figures:
- 32. उत्तर को चुने जिसका संबंध तीसरी आकृति से वही है जो कि बाई ओर दी गई पहली आकृति का दूसरी आकृति से है :





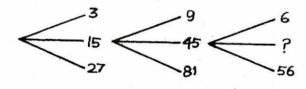
- 33. Which one will replace the question mark?
- 33. प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आयेगा ?

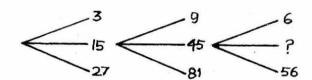




- (1) 16
- (2) 30
- (3) 36
- (4) 40
- 34. Which one will replace the question mark?

- (1) 16
- (2) 30
- (3) 36
- (4) 40
- 34. प्रश्न चिह्न का स्थान कौन लेगा ?





- (1) 18
- (2) 30
- (3) 31
- (4) 23

- (1) 18
- (2) 30
- (3) 31
- (4) 23

Direction: (	Questions	35 -	37)	
	- Caronionio	~~	· ,	

Consider a group comprising of 4 students – Rekha, Babita, Mamta, Neha. Who stand in a row. Rekha and Babita stand in sixth and seventh from the left. Mamta and Neha stand in the fourth and fifth position respectively from the right. When Babita and Mamta exhange their positions, then Babita will be fifteenth from the left:

35	Originally	/ Neha's	position	from	the	left i	ς .
OO.	Originan	I TOILU 3	Position	HOILI	LIIC	ICIL I	ο.

- (1) 5th
- (2) 13th
- (3) 14th
- (4) 15th
- 36. After exchange of position between Babita and Mamta, Mamta's position from the right is:
  - (1) 5th
  - (2) 10th
  - (3) 11th
  - (4) 12th
- 37. If Neha and Rekha exchange their positions between themselves, then after the exchange, Neha's position from the left will be :
  - (1) 6th
  - (2) 10th
  - (3) 11th
  - (4) 9th
- 38. In a party, there are 7 people. They want to hand shake each other, then what is the number of total hand shakes:
  - (1) 56
  - (2) 21
  - (3) 28
  - (4) 42

## निर्देश: (प्रश्न 35 - 37):

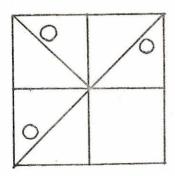
चार छात्रों का एक समूह है — रेखा, बबीता, ममता, नेहा उस समूह में हैं जो एक श्रेणी में खड़ी हैं। रेखा और बबीता बाई ओर से छठे और सातवें स्थान पर हैं। ममता और नेहा दाईं ओर से क्रमश: चतुर्थ और पाँचवे स्थान पर हैं। जब बबीता और ममता अपने स्थान बदल लेती हैं तब बबीता बाईं ओर से पन्द्रहवें स्थान पर आ जाती है:

- 35. प्रारम्भ में नेहा की बाईं ओर से क्या स्थिति है ?
  - (1) 5वीं
  - (2) 13वीं
  - (3) 14aii
  - (4) 15वीं
- 36. बबीता और ममता में स्थिति के स्थानांतरण के बाद ममता की दाईं ओर से क्या स्थिति होगी ?
  - (1) 5वीं
  - (2) 10वीं
  - (3) 11वीं
  - (4) 12aii
- 37. यदि नेहा और रेखा आपस में स्थान बदल ले तो स्थानांतरण के बाद, बायीं ओर से नेहा की क्या स्थिति है ?
  - (1) 6<del>वीं</del>
  - (2) 10<del>वीं</del>
  - (3) 11वीं
  - (4) 9वीं
- 38. एक पार्टी में 7 व्यक्ति हैं। वे एक दूसरे से हाथ मिलाना चाहते है तो कुल कितनी बार हाथ मिलें:
  - (1) 56
  - (2) 21
  - (3) 28
  - (4) 42

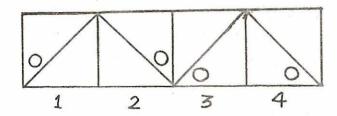
## Direction: (Question 39):

In the following question, select a figure from amongst the four alternatives, which placed in the blank space would complete the pattern:

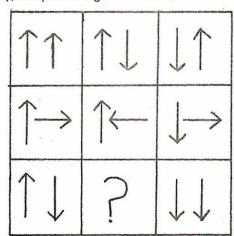
#### 39. Problem figure:



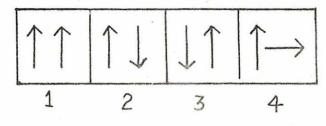
Answer figure



40. Find out which of the answer figure (1), (2), (3), (4), complete the given matrix?



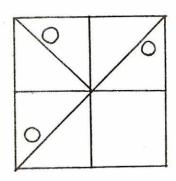
Answer figure



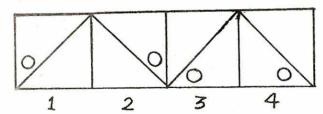
## निर्देश : (प्रश्न 39)

नीचे दिए प्रश्न में एक आकृति को दी गई चार विकल्प आकृतियों में से छांटो जो प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करती हो :

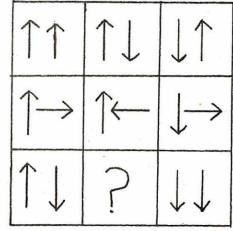
## 39. प्रश्न आकृति :



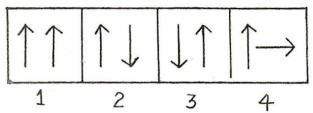
उत्तर आकृति :



40. दी गई मैट्रिक्स को कौन सी उत्तर आकृति (1), (2), (3) या (4) पूरा करेगी, उसे ढूंढो ?



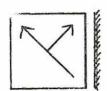
उत्तर आकृति :

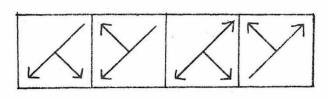


## Direction: (Questions 41 - 43)

In each of the following questions, choose the correct mirror-image of the given figure from amongst the four alternatives (1), (2), (3) and (4) given along with it:

#### 41. Figure:





(3)

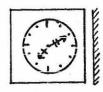
(4)

(1)



(2)

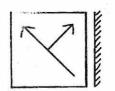
- BRISK (1)
- BAISK (2)
- BRISK (E)
- BRISN (4)
- 43. Figure:

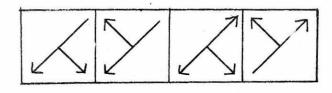


## निर्देश: (प्रश्न 41 - 43):

निम्न प्रश्नों में, दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब दिये गये विकल्प (1), (2), (3) व (4) में से चुनों जो आकृति के साथ दिये गये हैं:

# 41. आकृति :

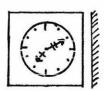


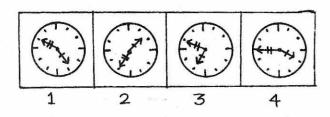


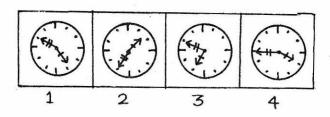
- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

# 42. BRISK

- BRISK (1)
- BAISK (2)
- BRISK (E)
- BRISN (4)
- 43. आकृति :







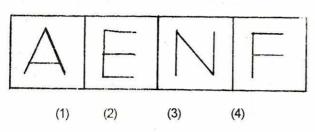
## Direction: (Questions 44 - 45):

In each of the following questions, out of the four figures marked (1), (2), (3) and (4) three are similar in a certain manner. However one figure is not like the other three. Choose the figure which is different from the rest:

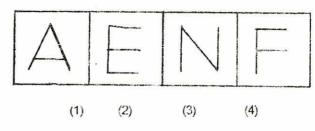
## निर्देश: (प्रश्न 44 - 45):

निम्न प्रश्नों में, दी गई चार आकृतियों (1), (2), (3) व (4) में से तीन किसी तरीके से समान हैं। इनमें से एक बाकी तीनों से अलग है, उस असमान आकृति को छाँटो :

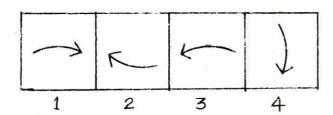
44.



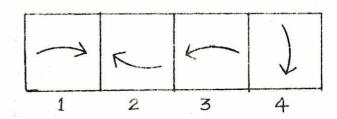
44.



45.



45.



Direction: (Questions 46-47)

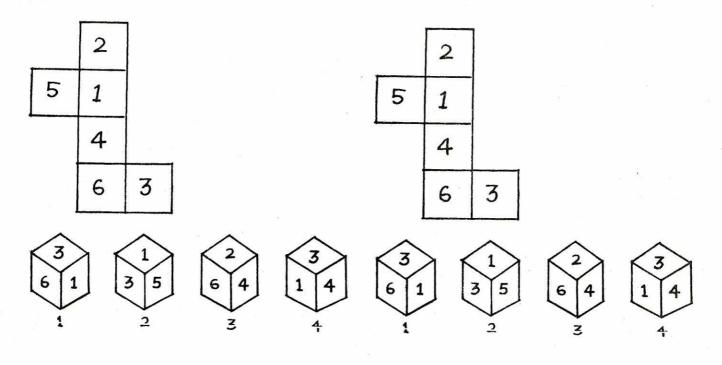
Select from the alternatives, the box that can be formed by folding the sheet shown in the given figure?

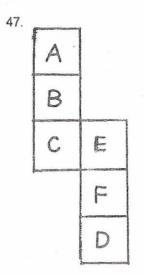
निर्देश: (प्रश्न 46 - 47):

दी गई आकृति को मोड़ने पर दिये गये विकल्पों में से कौन-सा बाक्स बनाया जा सकता है ?

46. Figure

46. आकृति





















Direction: (Question 48 - 50): A code language has been used to write the words in capital letters in English in column 'I' as number letters in column 'II'. Number letters in column II do not appear in the same order as letters in column I. Decode the language and choose the correct code for the word given in each question from tl

	- 3
he given alternat	tives:
1	11
ANT	307
TEN	237
SUN	3 4 5

1	II	
ANT	307	
TEN	237	
SUN	3 4 5	
SET	7 5 2	

48. Code for 'A' is:

- (1) 3
- (2) 0
- (3) 7
- (4) 5

निर्देश: (प्रश्न 48 - 50): कॉलम '!' में दिये गये अंग्रेजी अक्षरों को कॉलम '।।' में अंक अक्षरों से कोड किया गया है परन्तु उसी क्रम में नहीं है। दिये गये कोड को पहचानों व दिये गये अक्षर का कोड दिये गये विकल्पों से चुनो :

I	11 -
ANT	307
TEN	237
SUN	3 4 5
SET	752

48. 'A' के लिए कोड है:

- (1) 3
- (2) 0
- (3) 7
- (4) 5

- 49. Code for word 'NUT' is:
  - (1) 432
  - (2) 347
  - (3) 503
  - (4) 724
- 50. Code for letter 'U' is :
  - (1) 3
  - (2) 0
  - (3) 5
  - (4) 4

- 49. 'NUT' शब्द का कोड होगा:
  - (1) 432
  - (2) 347
  - (3) 503
  - (4) 724
- 50. अक्षर 'U' के लिए कोड है :
  - (1) 3
  - (2) 0
  - (3) 5
  - (4) 4