

















Practice, Learn and Achieve  
Your Goal with Prepp

# SSC GD Exam

Previous Paper

Simplifying  
Government Exams

 SSC CHSL	 IAS EXAM	 RRB NTPC	 NTSE	 CDS
 SSC CGL	 CBSE UGC NET	 IBPS PO	 NDA	
 SBI PO	 IBPS CLERK	 AFCAT	 SSC JE	 CTET
 CSIR UGC NET	 CAPF	 IBPS RRB		



## Part A: General Intelligence and Reasoning

### भाग क: सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

- 1) From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.  
दिए गए विकल्पों में से ऐसा शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता हो।

ADMINISTRATION

- A) Strain                      B) Tradition  
C) Ration                      D) Situation

Question Nos.2 to 5

प्रश्न संख्या 2 से 5 तक

Directions / निर्देश: Select the related word / letter / number from the given alternatives.

दिए गए विकल्पों में से सम्बंधित शब्द / अक्षर / संख्या चुनिए।

- 2) WALLET : MONEY :: ENVELOPE : ?

बटुआ : धन :: लिफाफा : ?

- A) GUM / गोंद                      B) LETTER / पत्र  
C) SUITCASE / सूटकेस              D) POSTOFFICE / डाकघर

- 3) 8 : 81 :: 64 : ?

- A) 137                      B) 125  
C) 825                      D) 525

- 4) CARD : JOKER :: BOOK : ?

ताश : जॉकर :: पुस्तक : ?

- A) WRITER / लेखक                      B) WORDS / शब्द  
C) COVER / आवरण                      D) PAGES / पृष्ठ

- 5) AK : FH :: XD : ?

- A) TE                      B) SJ  
C) CI                      D) BH

- 6) If 50 minutes ago, it was 45 minutes past four 'o clock, how many minutes is it until six 'o clock?

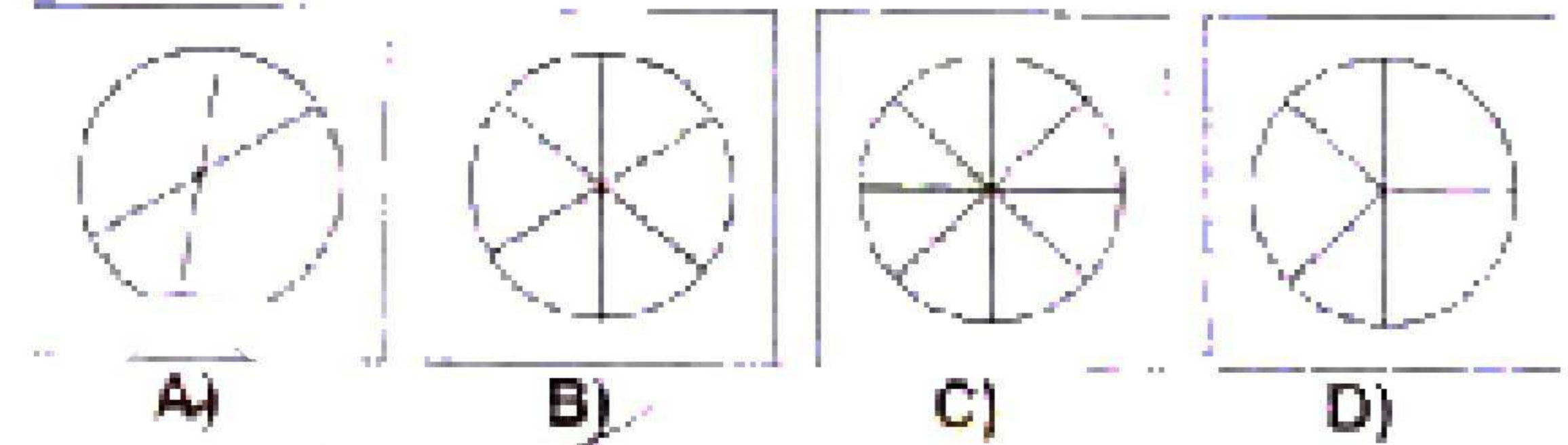
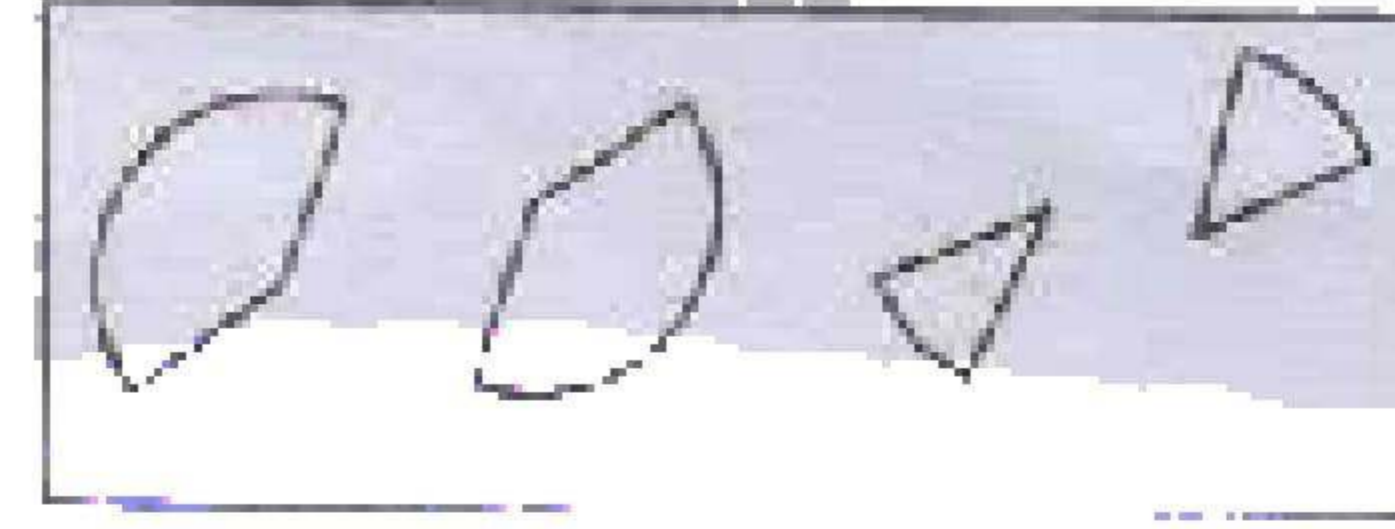
यदि 50 मिनट पहले 4 बजकर 45 मिनट थे तो छह बजने में कितने मिनट हैं?

- A) 35

- C) 45

- 7) Which of the answer figures can be formed using the question figures.

प्रश्न आकृति का प्रयोग करके कौन सी उत्तर आकृति बनाई जा सकती है।





- 8) **Direction:** Two statements are given followed by two conclusions/Assumptions, I and II. You have to consider the statement to be true, even if it seems at variance from commonly known facts. You are to decide which of the given conclusions/assumptions can definitely be drawn from given statement. Indicate your answer.

**निर्देश:** दो वक्तव्य दिया गया है, जिनके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

**Statements / वक्तव्य:**

- No teacher comes to the school on a bicycle.  
कोई शिक्षक साइकिल पर विद्यालय नहीं आता है।
- Anand comes to the school on a bicycle.  
आनन्द साइकिल पर विद्यालय आता है।

**Conclusions / निष्कर्ष:**

- Anand is not a teacher  
आनन्द शिक्षक नहीं है।
- Anand is a student.  
आनन्द विद्यार्थी है।

- |  |  |
|--|--|
| A) Conclusion II alone can be drawn. / केवल निष्कर्ष II निकलता है। | B) Both conclusions cannot be drawn. / दोनों निष्कर्ष नहीं निकलते। |
| C) Conclusion I alone can be drawn. / केवल निष्कर्ष I निकलता है।   | D) Both conclusions can be drawn. / दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।     |

**Question Nos.9 to 10**

**प्रश्न संख्या 9 से 10 तक**

**Directions / निर्देश:** A series is given, with one/two terms missing. Choose the correct alternative from the given ones that will complete the series.

एक श्रृंखला दी गई है जिसमें एक / दो पद लुप्त हैं। दिए गए विकल्पों में से ऐसा सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करे।

- 9) 3, 8, 19, 15, 17, 22, 24, 9, ?

A) 29, 34

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

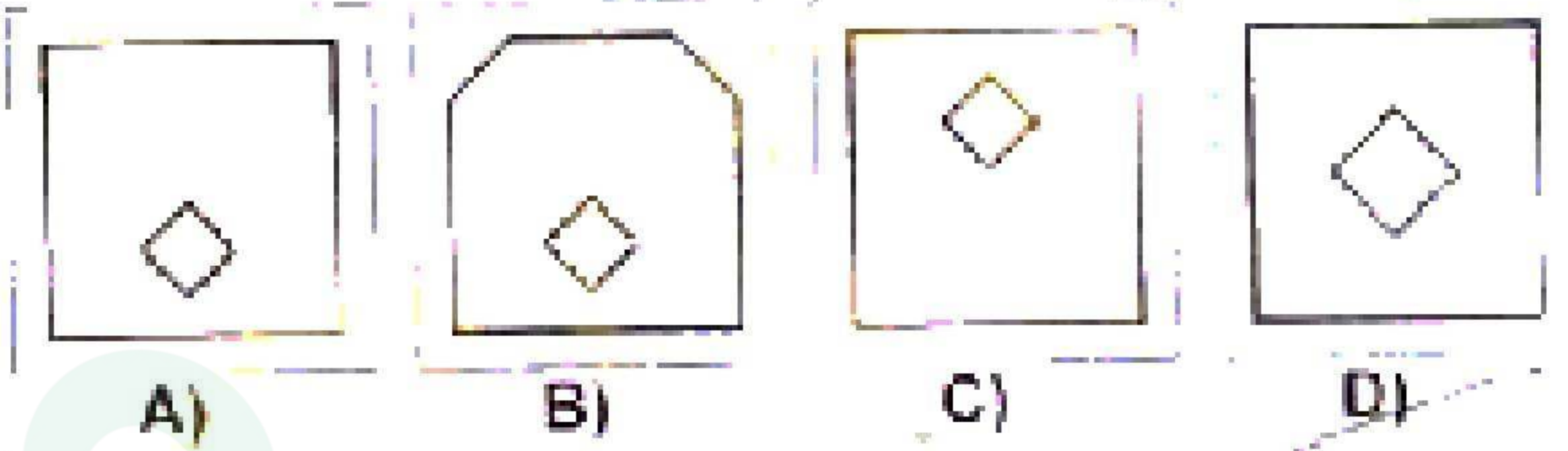
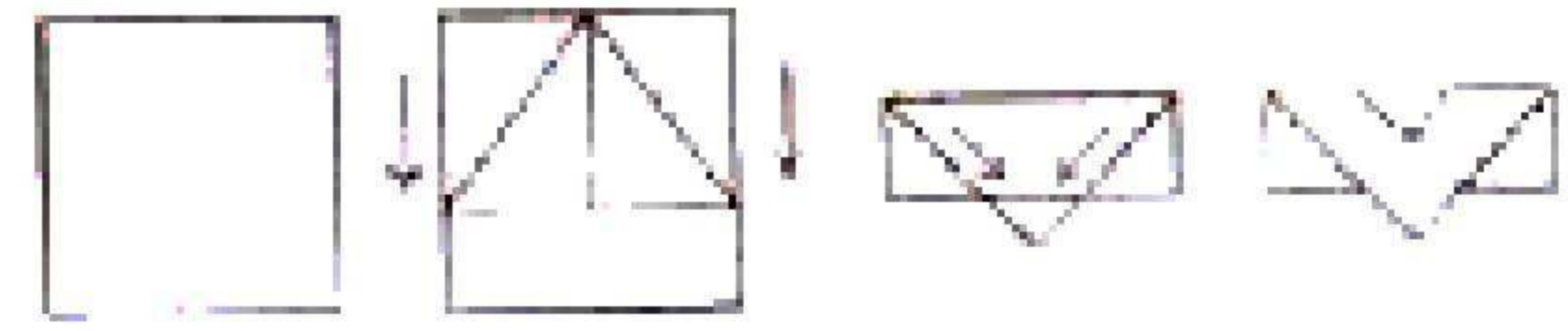
Know More

- 10) A, Z, B, Y, C, X, D, W, E, V, F, U, G, ?

- |      |      |
|------|------|
| A) V | B) S |
| C) T | D) R |

- 11) A piece of paper is folded and cut as shown below in the question figures. From the given answer figures, indicate how it will appear when opened.

नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



- 12) Raghu starts from his house in his car and travels 8 Km towards the North, then 6 Km towards East then 10 Km towards his right, 4 Km towards his left, 10 Km towards North and finally 4 Km towards his right. In which direction is he now with reference to the starting point?  
रघु अपने घर से अपनी कार में चलना शुरू करता है और 8 Km उत्तर में जाता है, फिर 6 Km पूर्व में जाता है। उसके बाद 10 Km दाएं जाता है और फिर 4 Km बाएं जाता है। इसके बाद 10 Km उत्तर में और अंत में 4 Km दाएं जाता है। इस समय वह अपने प्रस्थान स्थल से किस दिशा में है?

- |                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| A) North / उत्तर             | B) North East / उत्तर-पूर्व |
| C) South East / दक्षिण-पूर्व | D) South / दक्षिण           |

- 13) In a certain code TEMPLE is written as METELP, How is FAITHFUL written in that code?

किसी कोड में TEMPLE को METELP लिखा जाता है, तो उसी कोड में FAITHFUL को कैसे लिखा जाएगा?

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A) TAIFULFH | B) TIAFLUFH |
| C) JAFILUFH | D) TIAFFULH |



## Question Nos.14 to 16

प्रश्न संख्या 14 से 16 तक

Directions / निर्देश: Find the odd word/letter/number from the given alternatives:

निम्नलिखित विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या जात कीजिए।

14)

- A) Square / वर्ग  
B) Triangle / त्रिभुज  
C) Trapezium / समलम्ब  
D) Cube / घन

15)

- A) QNO  
B) IFH  
C) EBD  
D) YVX

16)

- A) 631  
B) 424  
C) 432  
D) 460

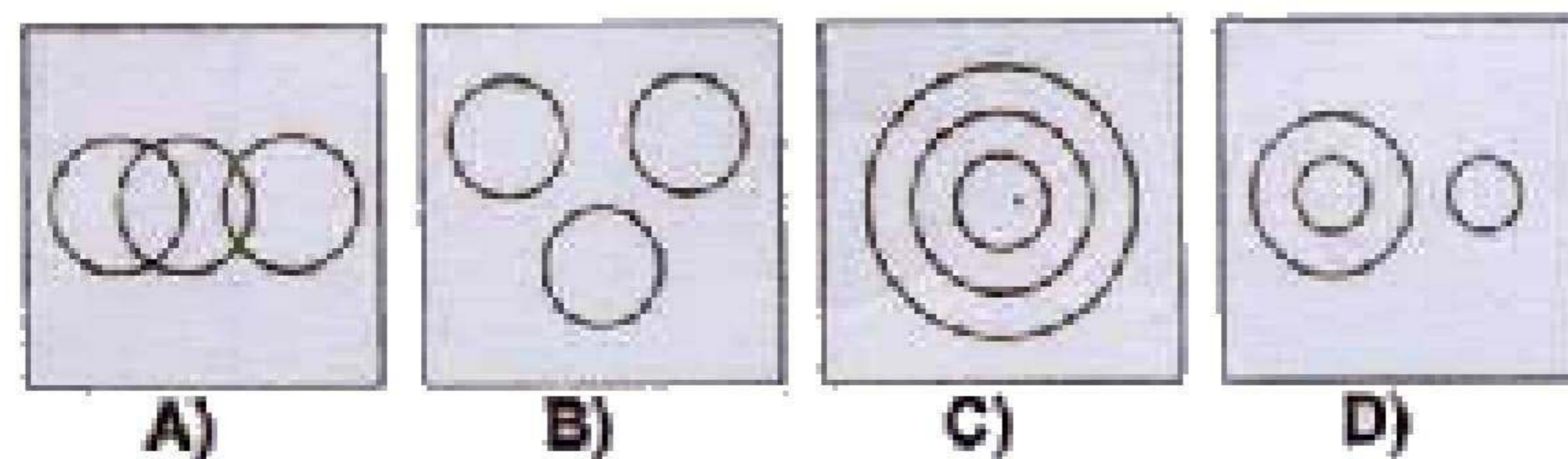
17) Which will appear 3<sup>rd</sup> in the dictionary?

शब्दकोश के क्रम में तीसरा स्थान किसका होगा?

- A) colloquy  
B) collision  
C) collinear  
D) collegiate

18) Which figure represents the relation amongst rose, flower and leaves.

निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति गुलाब, फूल और पत्तियों के बीच संबंध को दर्शाती है?



19) If the alphabets are numbers the sum of which 5 alphabets is 51.

यदि अक्षर संख्या हो तो कौन से 5 अक्षरों का योग 51 होगा?

- A) NIOBE  
B) AIOEJ  
C) AOUEH  
D) ABOIT

20) The number of students in an art class is increasing month after month as follows. Find the number of students in June from the following information.

Month	Jan	Feb	March	April	May	June
No. of students	1	2	4	7	11	?

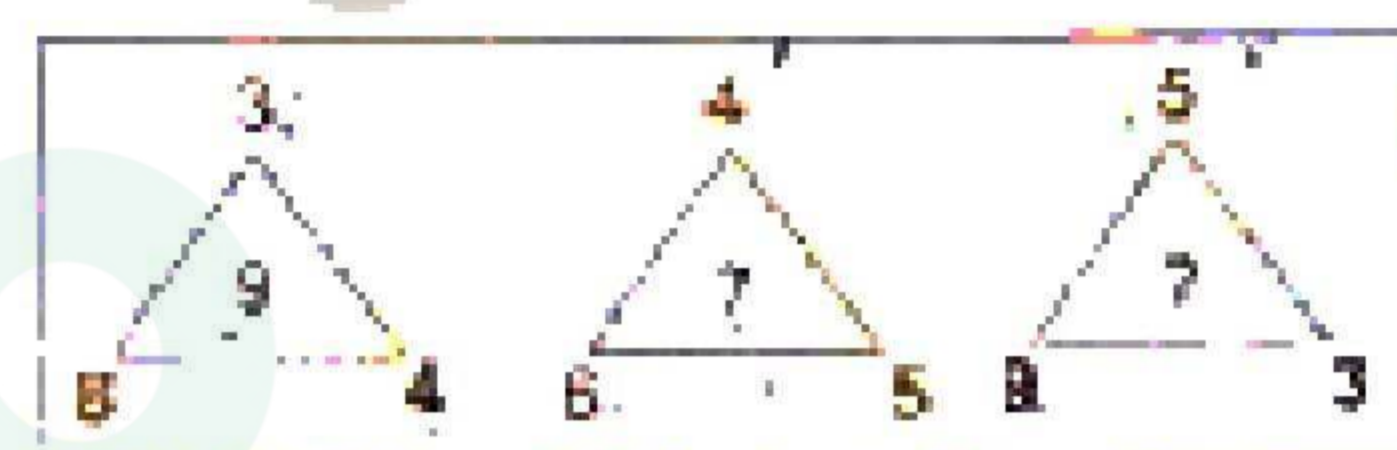
कला की एक कक्षा में छात्रों की संख्या हर महीने निम्न प्रकार से बढ़ रही है। तदनुसार, निम्न सूचना के अनुसार जून में छात्रों की संख्या जात कीजिए।

महीना	जन.	फर.	मार्च	अप्रैल	मई	जून
छात्रों की संख्या	1	2	4	7	11	?

- A) 13  
B) 14  
C) 15  
D) 16

21) Find the missing number from the given responses.

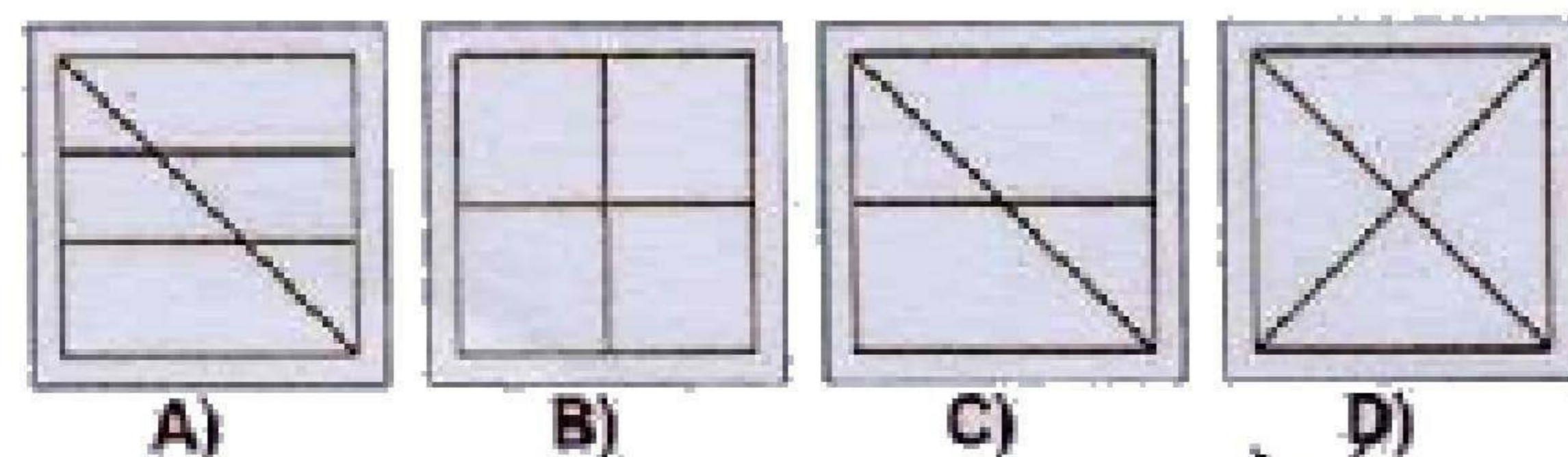
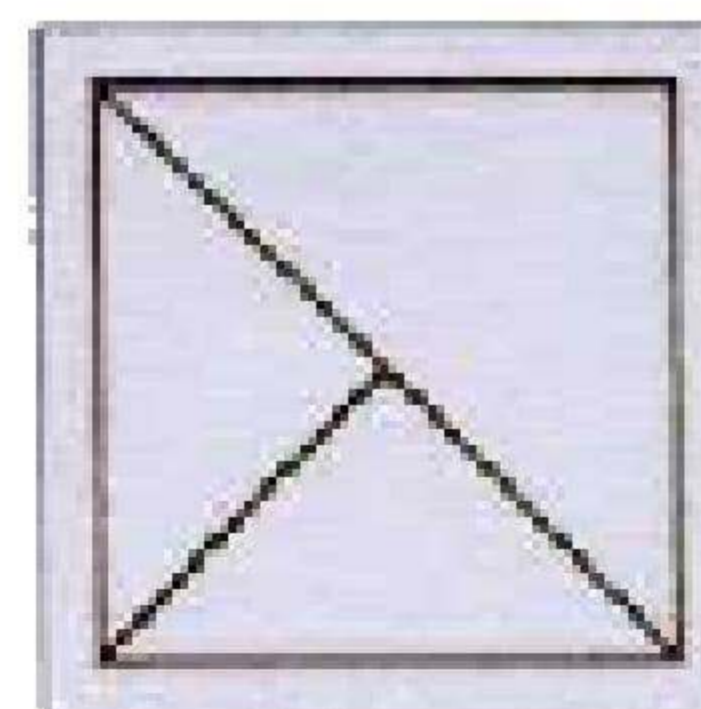
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या जात कीजिए।



- A) 8  
B) 8  
C) 9  
D) 6

22) From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।





23) A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two Matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'T' can be represented by 03, 12 etc., and 'M' can be represented by 55, 67 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'RUDE'.

एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9. इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'T' को 03, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'M' को 55, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द 'RUDE' के लिए समूह को पहचानना है।

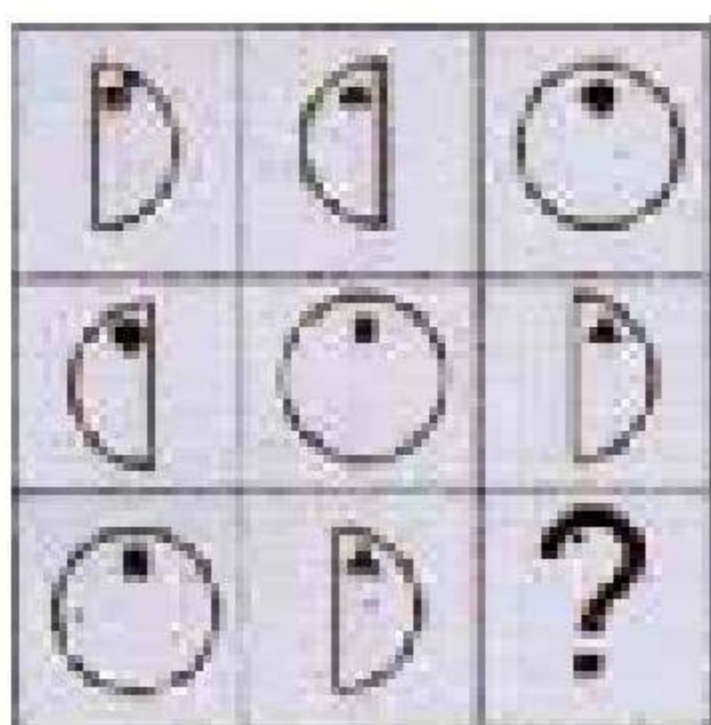
MATRIX I					
	0	1	2	3	4
0	B	D	E	T	O
1	D	E	T	O	B
2	E	B	O	D	T
3	T	O	B	E	D
4	O	T	P	B	E

MATRIX II					
	5	6	7	8	9
5	M	U	I	L	R
6	U	L	M	R	I
7	I	M	R	U	L
8	L	R	U	I	M
9	R	I	L	M	U

- A) 99, 99, 34, 11  
 B) 77, 56, 02, 01  
 C) 95, 87, 42, 12  
 D) 56, 65, 10, 33

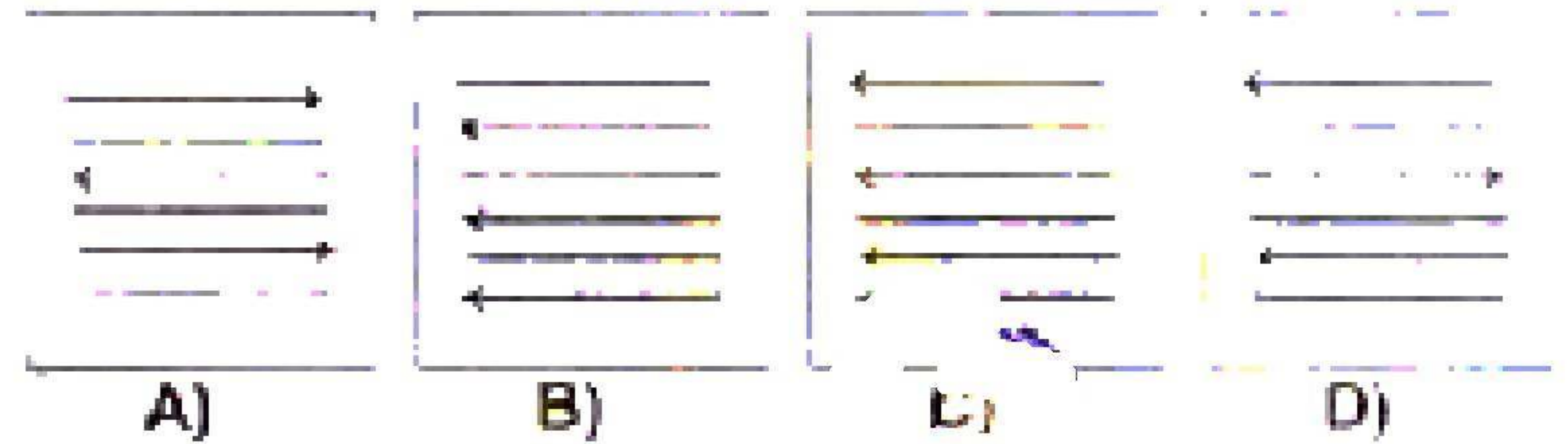
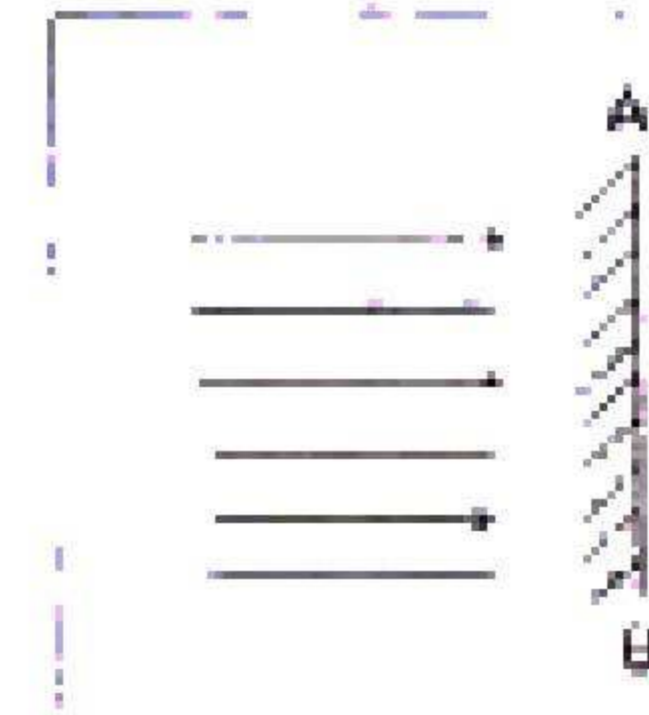
24) Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?



25) In the question, if a mirror is placed on the line AB then which of the answer figures is the right image of the given figure?

प्रश्न में यदि दर्पण को AB रेखा पर रखा जाता है तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?





## Part B: General Knowledge and General Awareness

### भाग ख: सामान्य ज्ञान एवं सामान्य जानकारी

26) Which among the following countries was the first to give women the right to vote?

निम्नलिखित में से किस देश ने सर्वप्रथम महिलाओं को मताधिकार दिया?

- A) Iceland / आइसलैंड  
B) U.S.A. / अमेरिका  
C) New Zealand / न्यूजीलैंड  
D) India / भारत

27) A very hot and dry local wind blowing across North Indian plains in summer is:

गर्मियों में उत्तर-भारतीय मैदानों में बहने वाली अत्यधिक गर्म एवं शुष्क स्थानीय हवाओं को क्या कहते हैं?

- A) foehn / फीन  
B) loo / लू  
C) mistral / मिस्ट्रल  
D) jet stream / जेट धारा

28) In India, National Youth day is celebrated on:

भारत में राष्ट्रीय युवा दिवस कब मनाया जाता है?

- A) 12th January / 12 जनवरी  
B) 1st January / 1 जनवरी  
C) 20th January / 20 जनवरी  
D) 30th January / 30 जनवरी

29) The method that cannot be used for removing permanent hardness of water is:

पानी की स्थायी कठोरता को दूर करने के लिए कौन सी विधि का प्रयोग नहीं किया जा सकता?

- A) adding caustic soda / कॉस्टिक सोडा मिलाना  
B) distillation / आसवन  
C) boiling / उबालना  
D) adding sodium carbonate / सोडियम कार्बोनेट मिलाना

30) Who is the woman Boxer to win Silver medal in London Olympics of 2012:

लंदन ओलंपिक 2012 में रजत पदक किस महिला मुक्केबाज ने जीता?

- A) Nicola Adams / निकोला एडम्स  
B) Mary Kom / मैरी कॉम  
C) Ka Tie Taylor / का ताई टेलर  
D) Natasha Jonas / नताशा जोनास

31) Who propounded the dynamic theory of profit?

लाभ के गत्यात्मक सिद्धांत का प्रतिपादन किसने किया?

- A) Knight / नाइट  
B) Walker / वाकर  
C) Hawley / हावले  
D) Clark / क्लार्क

32) The second largest continent of the world is:

विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप कौन-सा है?

- A) North America / उत्तरी अमेरिका  
B) Asia / एशिया  
C) Antarctica / अंटार्कटिका  
D) Africa / अफ्रीका

33) Population census is taken once in:

जनगणना कितने वर्ष में एक बार की जाती है?

- A) 5 years / 5 वर्ष  
B) 15 years / 15 वर्ष  
C) 10 years / 10 वर्ष  
D) every year / प्रतिवर्ष

34) The nuclear reaction in which the mass is converted into energy is called:

उस नाभिकीय प्रतिक्रिया को क्या कहते हैं जिसमें द्रव्यमान ऊर्जा में परिणत हो जाता है?

- A) endo-thermic / एंडो थर्मिक  
B) exo-thermic / एक्सो थर्मिक  
C) endo-ergic / एंडो एर्जिक  
D) exo-ergic / एक्सो एर्जिक



35) A person with blood group 'O' can receive blood transfusion from persons with blood groups-

रक्त समूह 'O' वाला व्यक्ति किस रक्त समूह के व्यक्तियों से रक्त ले सकता है?

- A) D only / केवल O  
B) A, B only / केवल A, B  
C) O and AB / O और AB  
D) A, B and O / A, B और O

36) Which Mauryan ruler accompanied Bhadra Bahu to Shraavanabelagola?

कौन से मौर्य शासक भद्र बाहु के साथ श्रवण बेल गोला गए थे?

- A) Ashoka / अशोक  
B) Bindusara / बिंदुसार  
C) Dashratha / दशरथ  
D) Chandragupta / चंद्रगुप्त

37) Heavy grey coloured clouds which are responsible for rains are called:

ऐसे घने धूसरी बादलों को क्या कहते हैं जो वर्षा करते हैं?

- A) nimbo-stratus / वर्षा स्तरी मेघ  
B) nimbus / प्रभा मंडल  
C) cumulus / कपासी मेघ  
D) cirrus / पक्षाभ मेघ

38) An amphoteric substance acts as:

एम्फोटेरिक पदार्थ किस रूप में क्रिया करता है?

- A) Both an acid and a base / अम्ल और क्षार दोनों  
B) Base / क्षार  
C) None of the options / दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं  
D) Acid / अम्ल

39) The first PM who had resigned without attending Parliament session was-

वह प्रथम प्रधानमंत्री कौन थे जिन्होंने संसद सत्र में उपस्थित हुए बिना ही त्याग पत्र दे दिया था?

- A) Smt Indira Gandhi / श्रीमती इंदिरा गांधी  
B) Lal Bahadur Shastri / लाल बहादुर शास्त्री  
C) Charan Singh / चरण सिंह  
D) Morarji Desai / मोरारजी

40) The "Continent of Contrasts" is:-

"कॉन्टिनेंट ऑफ कॉन्ट्रास्टस" किसे कहते हैं?

- A) Africa / अफ्रीका  
B) Australia / ऑस्ट्रेलिया  
C) Antarctica / अंटार्कटिका  
D) Asia / एशिया

41) Under the Constitution, public health and sanitation and hospitals and dispensaries fall in the:

सर्विधान में जन स्वास्थ्य एवं स्वच्छता तथा अस्पताल एवं औषधालय किस सूची में आते हैं?

- A) Concurrent list / समवर्ती सूची  
B) State list / राज्य सूची  
C) No list / किसी सूची में नहीं  
D) Central list / केंद्र सूची

42) The group of countries that are usually referred to as the "Baltic countries" consist of:

जिन देशों को सामान्यतः "बाल्टिक देश" कहा जाता है, उनके समूह में कौन-कौन से देश शामिल हैं?

- A) Estonia, Latvia and Lithuania / एस्टोनिया, लातविया और लिथुआनिया  
B) Sweden, Finland and Estonia / स्वीडन, फिनलैंड और एस्टोनिया  
C) Poland, Belarus and Lithuania / पोलैंड, बेलारूस और लिथुआनिया  
D) Denmark, Poland and Latvia / डेनमार्क, पोलैंड और लातविया

43) The first electronic digital computer contained the following:

प्रथम इलेक्ट्रॉनिक डिजिटल कंप्यूटर में निम्नलिखित में से क्या था?

- A) Transistor / ट्रांजिस्टर  
B) Electronic valves / इलेक्ट्रॉनिक वाल्व  
C) Vacuum tubes / वैक्यूम ट्यूब  
D) Semiconductor memory / सेमी कंडक्टर मेमोरी



44) Who among the following was the Viceroy of India when the mutiny of 1857 took place?

1857 के विद्रोह के समय भारत का वायसरॉय निम्नलिखित में से कौन था?

- A) Lytton / लिटन  
B) Minto / मिनटो  
C) Dalhousie / डलहौजी  
D) Canning / कनिंग

45) The Ramakrishna Mission was founded by:  
रामकृष्ण मिशन की स्थापना किसने की थी?

- A) Raja Rammohan Rai / राजा राममोहन रॉय  
B) Dayananda Sarasvati / दयानंद सरस्वती  
C) Swami Vivekananda / स्वामी विवेकानंद  
D) Iswar Chandra Vidyasagar / ईश्वर चंद्र विद्यासागर

46) Which of the following is NOT an aerosol?  
निम्नलिखित में से क्या एयरोसोल नहीं है?

- A) fog / कोहरा  
B) cloud / बादल  
C) smoke / धुआं  
D) mud / कीचड़

47) Which revolution was started by the Government of India to increase the milk output.

दुग्ध उत्पादन बढ़ाने के लिए भारत सरकार द्वारा कौन-सी क्रांति शुरू की गई?

- A) White Revolution / श्वेत क्रांति  
B) Green Revolution / हरित क्रांति  
C) Blue Revolution / नीली क्रांति  
D) Yellow Revolution / पीली क्रांति

48) Which is not a central problem of an economy?

अर्थव्यवस्था की केंद्रीय समस्या निम्नलिखित में से क्या नहीं है?

- A) For whom to produce? / उत्पादन किसके लिए करना है?  
B) How to maximise private profit? / निजी लाभ को अधिकतम कैसे करना है?  
C) What to produce? / उत्पादन क्या करना है?  
D) How to produce? / उत्पादन कैसे करना है?

49) Louis Pasteur discovered:

लुई पास्चर ने किसकी खोज की?

- A) Penicillin / पेंसिलिन  
B) Polio Vaccine / पोलियो टीका  
C) Antirabies Vaccine / खोजरोधी टीका  
D) Insulin / इंसुलिन

50) South Africa's first black president and anti-apartheid icon Nelson Mandela died on:

दक्षिण अफ्रीका के प्रथम अश्वेत राष्ट्रपति और रंगभेद विरोधी आइकॉन नेल्सन मंडेला की मृत्यु कब हुई?

- A) December 2, 2013 / 2 दिसंबर, 2013  
B) December 6, 2014 / 6 दिसंबर, 2014  
C) December 9, 2014 / 9 दिसंबर, 2014  
D) December 5, 2013 / 5 दिसंबर, 2013



**Part C: Elementary Mathematics**

**भाग ग: प्रारंभिक अंकगणित**

51) The time required for a boy to travel along the external and internal boundaries of a circular path are in the ratio 20 : 19. If the width of the path be 5 metres, the internal diameter is:

एक लड़के को किसी वृत्ताकार पथ की बाहरी और आंतरिक चारदीवारी के साथ चलने में 20 : 19 के अनुपात में समय लगता है। यदि पथ की चौड़ाई 5 मीटर है तो आंतरिक व्यास कितना है?

- A) 195 metres / मीटर      B) 192 metres / मीटर  
C) 190 metres / मीटर      D) 180 metres / मीटर

52) A man rows 750 m in 600 seconds against the stream and returns in  $7\frac{1}{2}$  minutes. Its rowing speed in still water is (in Km/hr).

एक व्यक्ति 600 सेकंड में धारा की प्रतिकूल दिशा में 750 मी नौका चलाता है और  $7\frac{1}{2}$  मिनट में वापस लौटता है। शांत जल में उसकी नौका चलने की गति (किमी/घंटा में) कितनी होगी?

- A) 5.75      B) 5  
C) 5.5      D) 5.25

53) Ram bought a bike for ₹ 60,000. He paid ₹ 10,000 cash down and the rest at the end of 2 years at 15% simple interest. How much more did he pay as simple interest? राम ने ₹ 60,000 में एक बाइक खरीदी। उसने ₹ 10,000 नकद भुगतान किया और शेष राशि का 2 वर्ष के बाद 15% साधारण ब्याज पर भुगतान किया। साधारण ब्याज के रूप में उसे कितना अधिक भुगतान करना पड़ा?

- A) ₹ 25,000      B) ₹ 15,000  
C) ₹ 50,000      D) ₹ 35,000

54) If ₹ 510 be divided among A, B, C in such a way that A gets  $\frac{2}{3}$  of what B gets and B gets  $\frac{1}{4}$  of what C gets then their shares are respectively-

यदि ₹ 510 को A, B, C के बीच इस प्रकार विभाजित किया जाए कि A को B को मिलने वाले रुपयों का  $\frac{2}{3}$  भाग मिले और B को C को मिलने वाले रुपयों का  $\frac{1}{4}$  भाग मिले तो उनका शेयर क्रमशः कितना होगा?

- A) ₹ 150, ₹ 300, ₹ 60      B) ₹ 60, ₹ 90, ₹ 360  
C) ₹ 150, ₹ 240, ₹ 120      D) ₹ 120, ₹ 240, ₹ 150

55) Six friends have an average height of 167 cms. A boy with height 162 cm leaves the group. Find the new average height.

छह दोस्तों की औसत लंबाई 167 cm है। 162 cm लंबाई वाला एक लड़का उस समूह से चला जाता है। नई औसत लंबाई ज्ञात कीजिए।

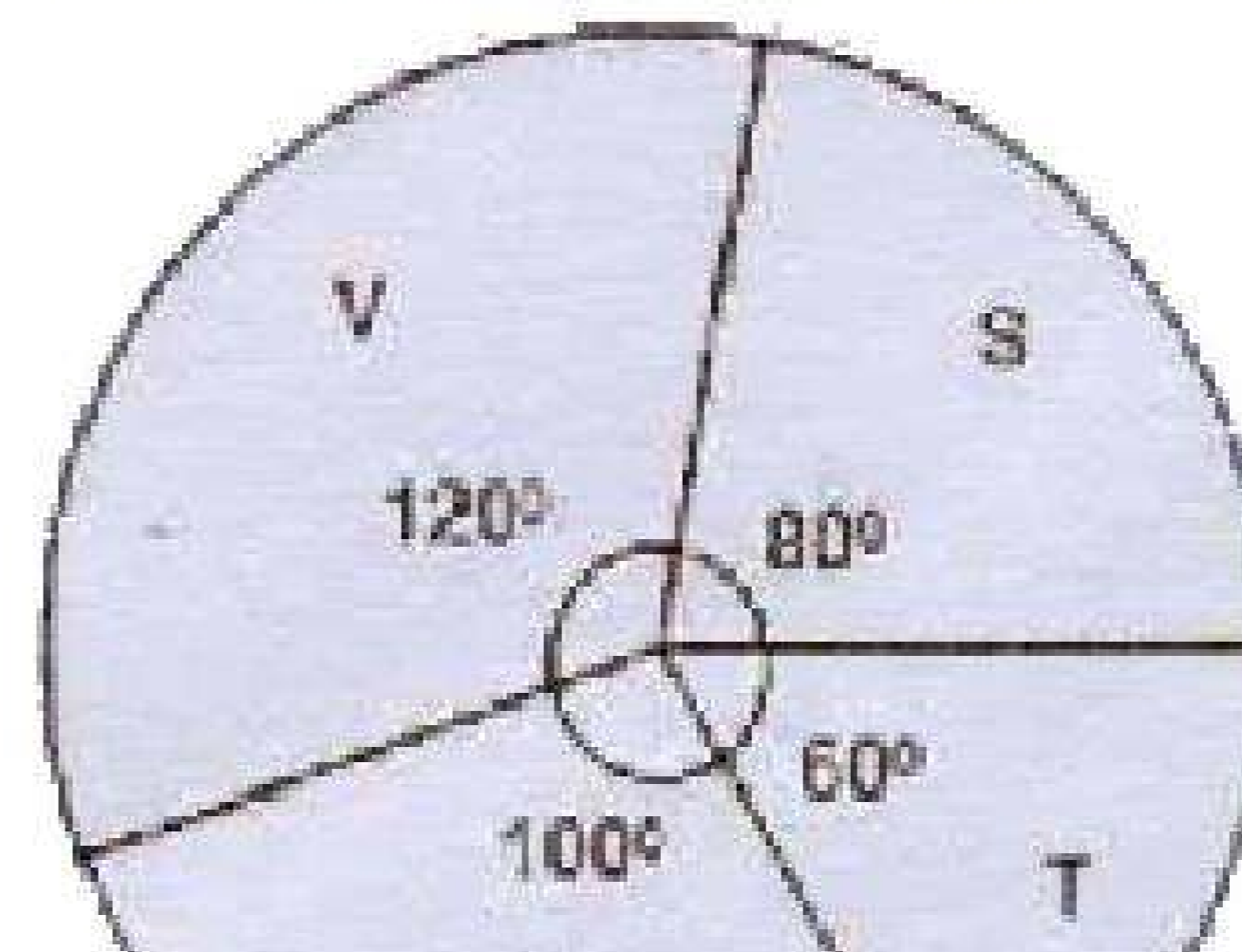
- A) 167 cm      B) 168 cm  
C) 169 cm      D) 166 cm

**Question Nos.56 to 57**

**प्रश्न संख्या 56 से 57 तक**

**Directions / निर्देश:** The following pie-chart shows the market share of four companies S, T, U and V. Total market is worth ₹ 72 crores. Study the pie-chart and answer the questions.

निम्नलिखित पाइ-चार्ट में चार कंपनियों S, T, U और V का बाजार शेयर दर्शाया गया है। कुल बाजार ₹ 72 करोड़ का है। पाइ-चार्ट का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।





56) The difference of market shares of companies V and U is?  
कंपनियों V और U के बाजार शेयर में कितना अंतर है?

- A) 4 Cores / करोड़  
B) 8 Cores / करोड़  
C) 6 Cores / करोड़  
D) 9 Cores / करोड़

57) The company having maximum market share is ?  
अधिकतम बाजार शेयर वाली कंपनी कौन-सी है?

- A) S  
B) T  
C) V  
D) U

58) A house worth ₹ 1,50,000 is sold by X to Y at 5% profit. Y sells the house back to X at 2% loss. Then in the entire transaction:

₹ 1,50,000 मूल्य का एक मकान X द्वारा Y को 5% लाभ पर बेचा जाता है। Y उस मकान को वापस X को 2% हानि पर बेच देता है। पूरे सौदे में क्या स्थिति रही?

- A) X loses ₹ 1350  
X को ₹ 1350 की हानि हुई  
B) X gains ₹ 4350  
X को ₹ 4350 का लाभ हुआ  
C) X loses ₹ 4350  
X को ₹ 4350 की हानि हुई  
D) X gains ₹ 3150  
X को ₹ 3150 का लाभ हुआ

59) The three angles of a triangle are in the ratio 3 : 4 : 5. Then the angles are:

एक त्रिभुज के तीन कोण 3 : 4 : 5 के अनुपात में हैं, तो कोण कितने अंश के हैं?

- A)  $60^\circ, 45^\circ, 75^\circ$   
B)  $75^\circ, 60^\circ, 45^\circ$   
C)  $45^\circ, 60^\circ, 75^\circ$   
D)  $60^\circ, 75^\circ, 45^\circ$

60) The sum of all natural numbers from 75 to 97 is:

75 से 97 तक की सभी प्राकृतिक संख्याओं का योग क्या होगा?

- A) 1958  
B) 1998  
C) 1798  
D) 1938

61) The sum of two positive numbers is 20% of the sum of their squares and 25% of the difference of their squares. If the numbers are X and Y then

X-Y is equal to-  
 $X^2$

दो धनात्मक संख्याओं का योग उनके वर्गों के योग का 20% है और उनके वर्गों के अंतर का 25% है। यदि संख्याएँ X और Y हैं तो

$X+Y$  कितना होगा?  
 $X^2$

- A)  $\frac{1}{3}$   
B)  $\frac{3}{8}$   
C)  $\frac{2}{9}$   
D)  $\frac{1}{4}$

62) What should be the least number of years in which the simple interest on ₹ 2600 at  $6\frac{2}{3}\%$  will be an exact number of rupees?

उन वर्षों की न्यूनतम संख्या क्या होगी जिनमें ₹ 2600 पर  $6\frac{2}{3}\%$  की दर से साधारण ब्याज की राशि रुपये की यथातथ पूरी संख्या हो जाएगी?

- A) 4  
B) 3  
C) 5  
D) 2

63) The amount of rice produced in square field of side 50m is 750Kg. The amount of rice produced in a similar square field of side 100m will be-

50 मीटर भुजाओं वाले एक वर्गाकार खेत में 750 किग्रा चावल का उत्पादन होता है। 100 मी भुजाओं वाले उतने ही वर्गाकार खेत में उत्पन्न चावल की मात्रा कितनी होगी?

- A) 2000 Kg / किग्रा  
B) 1500 Kg / किग्रा  
C) 3500 Kg / किग्रा  
D) 3000 Kg / किग्रा



64) The average weight of 8 persons increases by 2.5Kg when a new person comes in place of one of them weighing 65 Kg. The weight of the new person is-

8 व्यक्तियों का औसत वजन उस समय 2.5 किया बढ़ जाता है जब उनमें से 65 किया वजन के एक व्यक्ति के स्थान पर एक नया व्यक्ति आ जाता है। नये व्यक्ति का वजन कितना है?

- A) 76 Kg / किया      B) 84 Kg / किया  
C) 85 Kg / किया      D) 76.5 Kg / किया

65) A seller gains 20% profit even after allowing 10% discount. If the amount of profit on a TV set is ₹ 750, then the marked price of the TV set is:

एक विक्रेता 10% की छूट देने के बाद भी 20% का लाभ कमाता है। यदि टीवी सेट पर लाभ की राशि ₹ 750 है तो टीवी सेट का अंकित मूल्य क्या है?

- A) ₹ 5000      B) ₹ 5500  
C) ₹ 4800      D) ₹ 5200

66) The average age of a husband and his wife was 23 years at the time of their marriage. After five years they have a one year old child. The average age of the family now is-

एक पति-पत्नी की औसत आयु उनके विवाह के समय 23 वर्ष थी। पांच वर्ष के बाद उनका एक वर्ष का बच्चा था। अब परिवार की औसत आयु कितनी है?

- A) 28.5 years / वर्ष      B) 19 years / वर्ष  
C) 23 years / वर्ष      D) 29.3 years / वर्ष

67) 8 children and 12 men complete a certain piece of work in 9 days. Each child takes twice the time taken by a man to finish the work. In how many days will 12 men finish the same work?

8 बच्चे और 12 आदमी किसी कार्य को 9 दिन में पूरा करते हैं। प्रत्येक बच्चे को कार्य पूरा करने में आदमी की तुलना में दुगुना समय लगता है। 12 आदमी उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- A) 9 days / दिन      B) 11 days / दिन  
C) 13 days / दिन      D) 15 days / दिन

68) If  $x, y$  are rational numbers and  $\frac{5+\sqrt{11}}{3-2\sqrt{11}} = x+y\sqrt{11}$ .

The value of  $x$  and  $y$  are:

यदि  $x, y$  परिमेय संख्याएँ हैं और  $\frac{5+\sqrt{11}}{3-2\sqrt{11}} = x+y\sqrt{11}$  है

तो  $x$  और  $y$  का मान क्या होगा?

- A)  $x = -\frac{27}{25}, y = -\frac{11}{37}$       B)  $x = \frac{14}{17}, y = -\frac{13}{26}$   
C)  $x = -\frac{32}{35}, y = -\frac{13}{38}$       D)  $x = \frac{1}{13}, y = \frac{11}{17}$

69) A scooter is sold at three successive discounts of 10%, 5% and 2%. If the marked price of the scooter is ₹ 18,000, find its net selling price.

एक स्कूटर 10%, 5% और 2% की तीन आनुक्रमिक छूट पर बेचा जाता है। यदि स्कूटर का अंकित मूल्य ₹ 18,000 है तो निवल बिक्री मूल्य ज्ञात कीजिए।

- A) ₹ 15080.00      B) ₹ 15082.00  
C) ₹ 15082.20      D) ₹ 15028.20



70) Rita purchased  $2\frac{1}{2}$  dozens eggs at the rate of ₹ 20 per dozen. She found that 6 eggs were rotten. She sold the remaining eggs at the rate of ₹ 22 per dozen. Then her profit or loss percent is:

रितु ने ₹ 20 प्रति दर्जन की दर पर  $2\frac{1}{2}$  दर्जन अंडे खरीदे। उसने देखा कि उनमें 6 अंडे सड़े हुए हैं। उसने शेष अंडे ₹ 22 प्रति दर्जन की दर पर बेच दिए। उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि हुई?

- A)  $\frac{1}{2}$ % profit / लाभ      B) 10% loss / हानि  
C) 10% profit / लाभ      D) 12% loss / हानि

71) A 200 metres long train is running at a speed of 72 Km/hr. How long will it take to cross 800m long bridge?

एक 200 मीटर लंबी रेलगाड़ी 72 किमी / घंटा की गति से चल रही है। 800 मी. लंबे पुल को पार करने में उसे कितना समय लगेगा?

- A) 60 second / सेकंड      B) 40 second / सेकंड  
C) 30 second / सेकंड      D) 50 second / सेकंड

72) A certain number of men can do a work in 40 days. If there were 8 men more, it could be finished in 10 days less. How many men were there initially?

कुछ व्यक्ति एक काम को 40 दिन में कर सकते हैं। यदि 8 व्यक्ति और मिल जाएं, तो वही काम 10 दिन कम समय में पूरा हो सकता है। प्रारंभ में काम में कुल कितने व्यक्ति लगे थे?

- A) 16      B) 24  
C) 20      D) 30

73) The value of  $\frac{(75.8)^2 - (35.8)^2}{40}$  is

$\frac{(75.8)^2 - (35.8)^2}{40}$  का मान क्या है?

- A) 11.6      B) 121.6  
C) 40

74) A man allow a discount of 10% on a book whose marked price is ₹ 40. What is the cost price so that the profit is 20%?

एक व्यक्ति एक पुस्तक पर जिसका अंकित मूल्य ₹ 40 है, 10% की छूट देता है। उसका लागत मूल्य क्या होगा जिससे लाभ 20% का हो?

- A) ₹ 35      B) ₹ 40  
C) ₹ 30      D) ₹ 45

75) If the radius of a circle is decreased by 10%, then the area of the circle is decreased by:

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 10% घटा दी जाए तो वृत्त का क्षेत्रफल कितना कम हो जाएगा?

- A) 25%      B) 18%  
C) 89%      D) 19%



## Part D: English

### Question Nos.76 to 78

प्रश्न संख्या 76 से 78 तक

**Directions / निर्देश:** Some parts of the sentences have errors and some are correct. Find out which part of a sentence has an error and blacken the circle corresponding to the appropriate correct option. If a sentence is free from error, blacken the circle corresponding to "No Error" option in the Answer Sheet.

- 76) The camp beside ours has been built in 1966 by John's brother.
- A) by John's brother                      B) No error  
C) has been built in 1966                D) The camp beside ours
- 77) I have been waiting for you since two hours.
- A) I have been waiting                    B) No error  
C) since two hours                         D) for you
- 78) An idea was worth nothing if it has no champion
- A) No error                                    B) An idea  
C) if it has no champion                    D) was worth nothing

### Question Nos.79 to 82

प्रश्न संख्या 79 से 82 तक

**Directions / निर्देश:** Sentences are given with blanks to be filled in with an appropriate word(s). Four alternatives are suggested for each question. Choose the correct alternative out of the four and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

- 79) He has been staying in Delhi \_\_\_\_\_ a long time.
- A) from                                         B) till  
C) for    D) since
- 80) Jones is a member of our \_\_\_\_\_
- A) coup  
C) council

- 81) A man from our village has been nominated \_\_\_\_\_ the ruling party's candidate for the post.

- A) for    B) as  
C) in     D) to

- 82) We get milk from the \_\_\_\_\_

- A) daisy                                         B) dairy  
C) diary                                         D) dairy

### Question Nos.83 to 85

प्रश्न संख्या 83 से 85 तक

**Directions / निर्देश:** Choose the word opposite in meaning to the given word and mark it in the Answer Sheet.

- 83) noisily
- A) quietly                                      B) clearly  
C) loudly                                        D) distinctly
- 84) beautiful
- A) bountiful                                    B) bizarre  
C) ugly    D) unique
- 85) admiration
- A) contempt                                    B) disapprove  
C) blame                                        D) despise

### Question Nos.86 to 88

प्रश्न संख्या 86 से 88 तक

**Directions / निर्देश:** Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentences and indicate it by blackening the appropriate circle in the Answer Sheet.

- 86) One who pretends to be what he is not:
- A) Turncoat                                    B) Liar  
C) Hypocrite

- A) Proud                                        B) Good friend  
C) Understand                                D) Selfish friend

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results, Vacancies and updates on one click

Know More



88) A container for the ashes of a dead person:

- A) Vase  
B) Vessel  
C) Jug  
D) Urn

**Question Nos.89 to 91**

प्रश्न संख्या 89 से 91 तक

**Directions / निर्देश:** Out of the four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word and mark it in the Answer Sheet.

89) ENORMOUS

- A) Warehouse  
B) Trivial  
C) Immense  
D) Petty

90) DRIZZLE

- A) Splash  
B) Trickle  
C) Sprinkle  
D) Downpour

91) INEVITABLE

- A) Undeniable  
B) Significant  
C) Unavoidable  
D) Crucial

**Question Nos.92 to 94**

प्रश्न संख्या 92 से 94 तक

**Directions / निर्देश:** Four alternatives are given for the Idiom/Phrase underlined in the sentence. Choose the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase and mark it in the Answer Sheet.

92) His frequent journeys are telling upon his health.

- A) affecting  
B) threatening  
C) informing  
D) improving

93) My kith and kin congratulated me on my brilliant success.

- A) colleagues  
B) niece and nephew  
C) father and mother  
D) relatives

94) Television has become p

- A) showy part  
B) unavowable luxury  
C) status symbol  
D) important part

**Question Nos.95 to 97**

प्रश्न संख्या 95 से 97 तक

**Directions / निर्देश:** Four words are given in each question, out of which only one word is correctly spelt. Find the correctly spelt word and mark your answer in the Answer Sheet.

95)

- A) cumplacency  
B) complacency  
C) complacensy  
D) complicency

96)

- A) compulsory  
B) compelsory  
C) compulsory  
D) compulsory

97)

- A) enthusaism  
B) enthussiasm  
C) enthusiasm  
D) entusiasm

**Question Nos.98 to 100**

प्रश्न संख्या 98 से 100 तक

**Directions / निर्देश:** A sentence / a part of the sentence is underlined. Below are given alternatives to the underlined part which may improve the sentence. Choose the correct alternative. In case no improvement is needed choose "No Improvement".

98) No economist can accurately foresee whether tax will go up or down.

- A) No improvement  
B) obviate  
C) expect  
D) anticipate

99) Journalism and medicine would be two of his career options.

- A) might be  
B) No improvement  
C) could be  
D) will be

100)

- A) everyone's  
B) one's  
C) no improvement  
D) everyone's



भाग घ: हिन्दी

Question Nos.76 to 78

प्रश्न संख्या 76 से 78 तक

Directions / निर्देश: दिए गए शब्दों के पर्याय (समानार्थक शब्द) के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विकल्प चुनिए तथा उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

76) जर्जर

- A) कमजोर  
B) मजबूत  
C) आकर्षक  
D) अनाकर्षक

77) जन्मत

- A) गुप्तमत  
B) इनमें से कोई नहीं  
C) शोकमत  
D) अपनामत

78) सिध्या

- A) झूठा  
B) इनमें से कोई नहीं  
C) सच्चा  
D) काल्पनिक

Question Nos.79 to 81

प्रश्न संख्या 79 से 81 तक

Directions / निर्देश: दिए गए प्रत्येक वाक्यांश के लिए एक शब्द दीजिए। इसके लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उचित विकल्प का चुनाव कीजिए और उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

79) जो बड़ा न हो।

- A) अनादि  
B) अमर  
C) अजर  
D) अनन्त

80) जहाँ जाया न जा सके।

- A) सुगम  
B) सघन  
C) अगम्य  
D) दुर्जन्य

81) जो दूसरो का दोष दहता रहे।

- A) दूरदर्शी  
B) आलोचक  
C) छिन्दोषी  
D) छिदान्वेषी

Question Nos.82 to 83

प्रश्न संख्या 82 से 83 तक

Directions / निर्देश: दिए गए मुहावरों और लोकोक्तिरों के अर्थ बताने के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। प्रत्येक के लिए उपयुक्त अर्थ वाला विकल्प चुनिए और उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

82) बात का धनी

- A) कोरी बातें बनाने वाला  
B) दपोर शख लट कराना  
C) बातों की कमाई करने वाला  
D) वचन को निभाने वाला

83) बाल धूस में सफेद होना

- A) उम्र के अनुसार अनुभवी न होना  
B) बुढ़ा हो जाना  
C) अत्यधिक समझदार होना  
D) रोगी होना

Question Nos.84 to 86

प्रश्न संख्या 84 से 86 तक

Directions / निर्देश: दिए गए शब्दों का उपयुक्त विलोम बताने के लिए चार-चार विकल्प प्रस्तावित हैं। उचित विकल्प का चयन कीजिए तथा उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

84) आस्था

- A) दुरवस्था  
B) अनास्था  
C) अविश्वास  
D) संदेह



85) सज्जन

- A) अहंकारी B) दुर्जन  
C) गरीब D) पापी

86) निर्मल

- A) दूषित B) काला  
C) प्रदूषित D) मलिन

Question Nos.87 to 91

प्रश्न संख्या 87 से 91 तक

Directions / निर्देश: दिए गए अनुच्छेद में रिक्त स्थानों की उचित शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए तथा उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

**अनुच्छेद**

जीवन में सफलता और विफलता मन के कारण मिलती है। मन की हठ संकल्प शक्ति निरन्तर कार्य में जुटाए रखती है। इससे बहुधा सफलता मिल जाती है। मन की (I) जब कर्षण करने के दौरान ही व्यक्ति को निर्बल बना देती है, उसमें निराशा का संचार कर देती है तो (II) में असफलता ही हाथ लगती है। जब कभी भी कार्य करते हुए व्यक्ति का तन (III) हो जाता है, बुद्धि भी हार मान जाती है, तब मन की (IV) शक्ति तन में अपार ताकत जगा देती है, बुद्धि को भी प्रखर बना देती है। कार्य क्षेत्र में (V) प्राप्त हो जाती है।

87)

- A) (I) अबोधता B) (I) दुर्बलता  
C) (I) कोमलता D) (I) निष्प्राणता

88)

- A) (II) परिणाम B) (II) परिमाण  
C) (II) प्रमाण

89)

- A) (III) क्रियाशील B) (III) शिथिल  
C) (III) गतिशील D) (III) तेज

90)

- A) (IV) अमित B) (IV) संकल्प  
C) (IV) अराजक D) (IV) विकल्प

91)

- A) (V) विजय B) (V) पराजय  
C) (V) गहनता D) (V) ऊर्जा

Question Nos.92 to 94

प्रश्न संख्या 92 से 94 तक

Directions / निर्देश: दिए गए वाक्यों में रिक्त स्थानों की उचित शब्दों द्वारा पूर्ति के लिए चार-चार विकल्प दिए गए हैं। उपयुक्त विकल्प चुनिए तथा उत्तर-पत्रिका में तदनुसार काला कीजिए।

92) आरसगाता के साथ भारतीयों का \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- A) मातृभाव B) सदभाव  
C) भातृभाव D) पितृभाव

93) कर्मचारी ने अधिकारी को घटना के संबंध में \_\_\_\_\_ दे दिया है।

- A) स्पष्टीकरण B) तुष्टीकरण  
C) प्रस्तुतीकरण D) अभिव्यक्ति करण

94) आग बबूला होने का अर्थ \_\_\_\_\_ है।

- A) दुखी होना B) निराश होना  
C) क्रोधित होना D) चिंतित होना

Question Nos.95 to 97

प्रश्न संख्या 95 से 97 तक

Directions / निर्देश: दिए गए वाक्यों में से कुछ में त्रुटियाँ हैं और कुछ सही हैं। सही वाक्यों में त्रुटियाँ हों, उसके अनुरूप अक्षर दि वाक्य में कोई त्रुटि न हो, तो "कोई त्रुटि नहीं" वाल अक्षर के गोलाकार खाने को पूरी तरह काला करें।

Latest Sarkari Jobs, Govt Exam Results,  
Vacancies and updates on one click

Know More



95) वर्षा शुरू होते ही बच्चे घर से बाहर निकल कर पानी से भीगने लगे

- A) बच्चे घर से बाहर निकल कर  
B) कोई बूटि नहीं  
C) पानी से भीगने लगे  
D) वर्षा शुरू होते ही

96) हम बाज़ार गए, कुछ किताबें खरीदे और वापस आ गये

- A) कोई बूटि नहीं  
B) हम बाज़ार गए  
C) कुछ किताबें खरीदे  
D) और वापस आ गये

97) झाड़ियों में बंठी बिल्ली कुत्तों के जाने की प्रतीक्षा कर रही थी

- A) कुत्तों के जाने की  
B) झाड़ियों में बंठी बिल्ली  
C) प्रतीक्षा कर रही थी  
D) कोई बूटि नहीं

**Question Nos.98 to 100**

प्रश्न संख्या 98 से 100 तक

**Directions / निर्देश:** दिए गए चार वाक्यों में एक वाक्य शुद्ध है और तीन अशुद्ध हैं। शुद्ध वाक्य को चुनिए तथा उत्तर-पत्रिका में तदनुसार जवाब कीजिए।

98)

- A) वह खेल के लिए और पढ़ाई से दोनों से अच्छा है।  
B) वह खेल और पढ़ाई दोनों में अच्छा है।  
C) वह खेल से और पढ़ाई से दोनों से अच्छा है।  
D) वह खेल में और पढ़ाई में दोनों के लिए अच्छा है।

99)

- A) कृपया मेरे घर को आने की कृपा करें।  
B) मेरे घर को आने की कृपा करें।  
C) कृपया मेरे घर आने की कृपा करें।  
D) मेरे घर आने की कृपा करें।

100)

- A) दूध नहीं पीता बच्चा।  
B) बच्चा दूध को नहीं पीता।  
C) बच्चे से दूध नहीं पीता।  
D) बच्चा दूध नहीं पीता।





# Latest Sarkari jobs, Govt Exam alerts, Results and Vacancies

- ▶ Latest News and Notification
- ▶ Exam Paper Analysis
- ▶ Topic-wise weightage
- ▶ Previous Year Papers with Answer Key
- ▶ Preparation Strategy & Subject-wise Books

To know more [Click Here](#)



[www.prepp.in](http://www.prepp.in)