



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in



Teachingninja.in

CISF ASI (LDCE)

Previous Year Paper
09 Apr, 2024



प्रश्न-पत्र
QUESTION-PAPER

अनुक्रमां
Roll No

ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका क्रमांक
OMR Answer Sheet No.

परीक्षार्थी का नाम / Name of the Candidate

निर्धारित समय : 3 घंटे 30 मिनट
Time Allowed : 3 Hours 30 Minutes

अधिकतम अंक / **Maximum Marks - 200**

प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला कोड
Question Booklet Series Code

A

प्रश्न पुस्तिका संख्या / Question Booklet No.

106781

इस प्रश्न-पुस्तिका की पेपर सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

DO NOT OPEN THE PAPER SEAL OF THE BOOKLET UNTIL YOU ARE TOLD TO DO SO.

इस प्रश्न-पुस्तिका को खोलने से पहले एवं प्रश्नों के उत्तर देने से पहले इस पृष्ठ पर एवं पुस्तिका के सबसे पीछे के पृष्ठ पर लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें।

Read carefully the instructions given on this page as well as on the back page of this Question-Booklet before you open the Booklet and begin to answer the questions.

GENERAL INSTRUCTIONS
(Please read these instructions carefully)

सामान्य निर्देश
(कृपया इन निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

1. Candidate must write his/her Roll Number at the space provided on the top left hand side of this page.
2. Candidate should mark his/her answer only on the OMR Answer-Sheet which is being provided separately.
3. It is most important that a candidate should fill up all the relevant details in the OMR Answer-Sheet with black/blue ball point pen only. If any of these details are not completed by candidate or filled Incorrectly his/her Answer - Sheet will not be evaluated.
4. There are four parts in this Question-Paper. Each part contains 50 questions on the following subject:
Part-I - General Intelligence & Reasoning
Part-II - General Awareness & Professional Knowledge
Part-III - Numerical Ability
Part-IV - Comprehension & Communication skill (English)
5. Part-I, II, III & IV consist of 50 questions each and are bilingual except Part-IV. The Papers can be answered either in Hindi or English except Part-IV.

1. परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक इस पृष्ठ के ऊपर बाईं तरफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें।
2. परीक्षार्थी को अपने उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका पर ही अंकित करने हैं जो अलग से दी जा रही है।
3. यह अत्यन्त महत्वपूर्ण है कि परीक्षार्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका की सभी संबंधित विवरण केवल काले/नीले बॉल पॉइन्ट पेन से भरें। यदि परीक्षार्थी इन विवरणों में से किसी एक को भी नहीं भरता है या गलत भरता है तो उसकी उत्तर पुस्तिका जांची नहीं जाएगी।
4. इस प्रश्न-पुस्तिका में चार खण्ड हैं। प्रत्येक खण्ड में 50 प्रश्न निम्नलिखित विषयों पर हैं:
भाग-I - सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति
भाग-II - सामान्य जानकारी एवं व्यावसायिक ज्ञान
भाग-III - संख्यात्मक योग्यता
भाग-IV - अंग्रेजी भाषा का बोध एवं संप्रेषण क्षमता
5. खण्ड I, II, III और IV प्रत्येक में 50 प्रश्न हैं जो कि खण्ड IV को छोड़कर हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में हैं। खण्ड IV को छोड़कर प्रश्न-पत्रों का उत्तर हिन्दी या अंग्रेजी भाषा में दिया जा सकता है।

Note: In case of any definition error in any Question kindly consider English version of the Question.
नोट: किसी भी प्रश्न में किसी भी परिभाषा त्रुटि के मामले में कृपया प्रश्न के अंग्रेजी संस्करण पर विचार करें।

Set-A



General Intelligence & Reasoning

सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति

Direction: (Q1 to Q2) Read the following direction and answer the questions given below:
There are five persons in a group. Out of these two are men. Only three persons know Swimming, of which one man. There is a couple, of which the husband knows swimming. A is the younger sister of D and B is the husband of E. C is a swimming champion.

Q1. The two women who know how to swim are:

- a) A and C b) C and D
c) D and E d) A and E

Q2. The two persons who do not know how to swim are:

- a) B and D b) D and E
c) A and E d) A and D

Direction: In the following questions, understand the arrangement pattern and then select the right answer from the given options.

Q3. Six friends A, B, C, D, E and F are standing in a circle. B is between F and C, A is between E and D, F is to the left of D. Who is between A and F?

- a) C b) B
c) D d) E

Direction: In the following questions select the right answer from the given options to depict the correct direction / distance.

Q4. A train runs 120 km in West direction, 30km in South direction and then 80 km in East direction before reaching the station. In which direction is the station from the train's starting point?

- a) South-West b) North-West
c) South-East d) South

Q5. If Rahul finds that he is 12th from the right in a line of boys and 4th from the left, how many boys should be added to the line such that there are 28 boys in the line?

- a) 12 b) 14
c) 20 d) 13

निर्देश: (प्र:1 से प्र:2) निम्नलिखित दिशा को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

एक समूह में पांच व्यक्ति होते हैं। इनमें से दो पुरुष हैं। केवल तीन व्यक्ति तैरना जानते हैं, जिनमें से एक व्यक्ति है। एक जोड़ा है, जिसका पति तैरना जानता है। A, D की छोटी बहन है और B, E का पति है। C एक तैराकी चैंपियन है।

प्र:1. दो महिलाएं जो तैरना जानती हैं:

- a) A और C b) C और D
c) D और E d) A और E

प्र:2. दो व्यक्ति जो तैरना नहीं जानते, हैं:

- a) B और D b) D और E
c) A और E d) A और D

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में, व्यवस्था पैटर्न को समझें और फिर दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

प्र:3. छह मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्त में खड़े हैं। B, F और C के बीच में है; A, E और D के बीच में है; F, D के बाईं ओर है। A और F के बीच में कौन है?

- a) C b) B
c) D d) E

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्नों में सही दिशा/दूरी दर्शाने के लिए दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर का चयन करें।

प्र:4. एक ट्रेन स्टेशन पहुंचने से पहले पश्चिम दिशा में 120 किमी, दक्षिण दिशा में 30 किमी और फिर पूर्व दिशा में 80 किमी चलती है। ट्रेन के शुरुआती बिंदु से स्टेशन किस दिशा में है?

- a) दक्षिण-पश्चिम b) उत्तर-पश्चिम
c) दक्षिण-पूर्व d) दक्षिण

प्र:5. यदि राहुल को पता चलता है कि वह लड़कों की पंक्ति में दायें से 12वें और बायें से चौथे स्थान पर है, तो पंक्ति में कितने लड़के जोड़े जाने चाहिए कि पंक्ति में 28 लड़के हों?

- a) 12 b) 14
c) 20 d) 13

Q6. What letter will come in the centre of sixth letter from the right and thirteenth letter from the left?

- a) Q b) R
c) P d) S

Direction: Study the relationship mentioned between the persons and then from the options, select the right relationship as the answer.

Q7. Ram is the brother of Shyam and Mahesh is the father of Ram. Jagat is the brother of Priya and Priya is daughter of Shyam. Who is the uncle of Jagat?

- a) Shyam b) Mahesh
c) Ram d) Data insufficient

Direction: Find out the one word among the options which cannot be formed by using the letters of the word as given in the question.

Q8. ROTATION

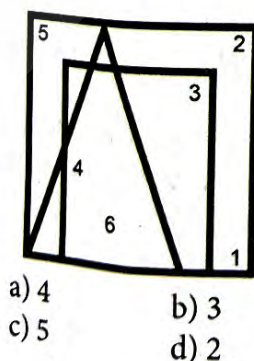
- a) TORN b) NOTE
c) TART d) RAIN

Direction: In the question given below which one number can be placed at sign of interrogation?

Q9.

$\begin{array}{c} 7 \quad 16 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 207 \end{array}$	$\begin{array}{c} 8 \quad 12 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 80 \end{array}$	$\begin{array}{c} 21 \quad 25 \\ \diagdown \quad \diagup \\ ? \end{array}$
a) 425	b) 184	
c) 241	d) 210	

Q10. What is the number which is common to only two geometrical figures?



- a) 4 b) 3
c) 5 d) 2

प्र:6. दायीं ओर से छठे अक्षर और बायें से तेरहवें अक्षर के मध्य में कौन सा अक्षर आएगा?

- a) Q b) R
c) P d) S

निर्देश: व्यक्तियों के बीच संबंध का अध्ययन करें और फिर विकल्पों में से उत्तर के रूप में सही संबंध का चयन करें।

प्र:7. राम श्याम का भाई है और महेश राम का पिता है। जगत प्रिया का भाई है और प्रिया श्याम की पुत्री है। जगत का चाचा कौन है?

- a) श्याम b) महेश
c) राम d) जानकारी अपर्याप्त

निर्देश: प्रश्न में दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके विकल्पों में से एक शब्द का पता लगाएं जो नहीं बनाया जा सकता है।

प्र:8. ROTATION

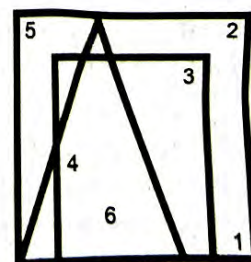
- a) TORN b) NOTE
c) TART d) RAIN

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में पूछताछ के चिन्ह पर कौन सी एक संख्या रखी जा सकती है?

प्र:9.

$\begin{array}{c} 7 \quad 16 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 207 \end{array}$	$\begin{array}{c} 8 \quad 12 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 80 \end{array}$	$\begin{array}{c} 21 \quad 25 \\ \diagdown \quad \diagup \\ ? \end{array}$
a) 425	b) 184	
c) 241	d) 210	

प्र:10. वह कौन सी संख्या है जो केवल दो ज्यामितीय आकृतियों में सामान्य है?



- a) 4 b) 3
c) 5 d) 2

Direction: Select the one which will complete the given series.

- Q11. BEH, KNQ, TWZ, ?
 a) IJL b) BDF
 c) CFI d) ADG

Direction: (Q12 to Q13) In the following questions, select the set of conclusion which logically follows from the given statements.

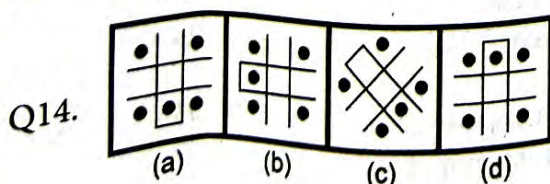
- Q12. Statements I: All foxes are plates.
 II: All plates are trees.
 Conclusions I: All foxes are trees.
 II: All trees are foxes.
 III: Some trees are foxes.
 IV: Some trees are plates.

- a) All conclusions are correct.
 b) Only conclusions I, III and IV follow.
 c) Only conclusions II, III and IV follow.
 d) None of the above

- Q13. Statements I: All cups are goats.
 II: All goats are tins.
 Conclusions I: All goats are cups.
 II: All tins are goats.
 III: No cups are tins.
 IV: No tins are cups.

- a) Only conclusions III and IV follow.
 b) Only conclusions I and II follow.
 c) Only conclusions I, II and III follow.
 d) None of the above

Direction: In the question below four figures are given. Three are similar in a certain way and so form a group. The question is- which one of the figures **does not** belong to that group?



निर्देश: उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला को पूरा करें।

- प्र:11. BEH, KNQ, TWZ, ?
 a) IJL b) BDF
 c) CFI d) ADG

निर्देश: (प्र:12 से प्र:13) निम्नलिखित प्रश्नों में, निष्कर्ष के उस समूह का चयन करें जो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

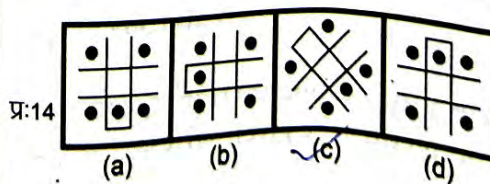
- प्र:12. कथन I: सभी लोमड़ियां प्लेट हैं।
 II: सभी प्लेट पेड़ हैं।
 निष्कर्ष I: सभी लोमड़ियां पेड़ हैं।
 II: सभी पेड़ लोमड़ियां हैं।
 III: कुछ पेड़ लोमड़ी हैं।
 IV: कुछ पेड़ प्लेट हैं।

- a) सभी निष्कर्ष सही हैं।
 b) केवल निष्कर्ष I, III और IV अनुसरण करते हैं।
 c) केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।
 d) उपरोक्त में से कोई नहीं

- प्र:13. कथन I: सभी कप बकरियां हैं।
 II: सभी बकरियां टिन हैं।
 निष्कर्ष I: सभी बकरियां कप हैं।
 II: सभी टिन बकरियां हैं।
 III: कोई कप टिन नहीं है।
 IV: कोई टिन कप नहीं है।

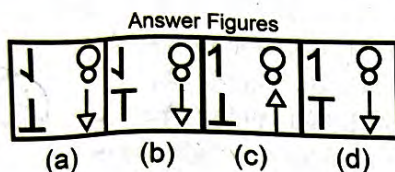
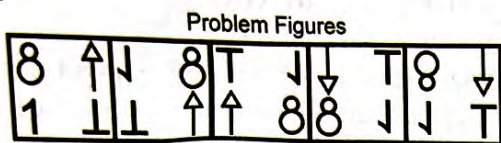
- a) केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं।
 b) केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 c) केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
 d) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में चार आकृतियाँ दिए गए हैं। तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। प्रश्न यह है कि कौन-सी आकृति उस समूह से संबंधित नहीं है?



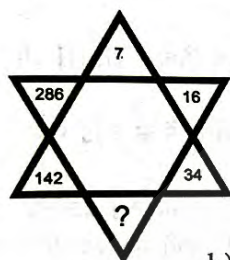
Direction: In the following question which one of the five answer figure given below should come after the problem figures if the sequence is continued?

Q15.



Direction: In the question given below which one number can be placed at sign of interrogation?

Q16.



- a) 70
c) 56

- b) 68
d) 92

Direction: Which letter(s) in the following series is wrong or is misfit in the series?

Q17. Z T P K H F

- a) Z
c) T

- b) P
d) F

Direction: Which of the following groups of letters will complete the given series?

Q18. ab-aa-caab-aab-a

- a) bc bc
c) cb cc

- b) bb ca
d) ca ba

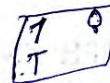
Direction: Select the number(s) from the given options for completing the given series.

Q19. 243, 5, 81, 15, 27, 45, 9, ?

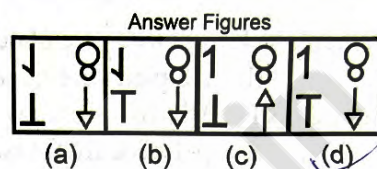
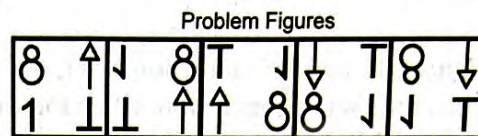
- a) 5
c) 135

- b) 15
d) 27

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, यदि क्रम जारी रखा जाता है, तो नीचे दी गई पांच उत्तर आकृतियों में से कौन सी समस्या आकृतियों के बाद आनी चाहिए?

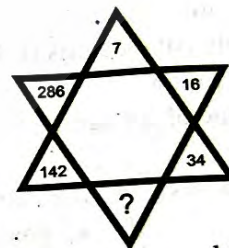


प्र:15.



निर्देश: नीचे दिए गए प्रश्न में पूछताछ के चिन्ह पर कौन सी एक संख्या रखी जा सकती है?

प्र:16.



- a) 70
c) 56

- b) 68
d) 92

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में कौन सा अक्षर गलत है या श्रृंखला में अनुपयुक्त है?

प्र:17. Z T P K H F

- a) Z
c) T

- b) P
d) F

निर्देश: निम्नलिखित में से अक्षरों का कौन सा समूह दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?

प्र:18. ab-aa-caab-aab-a

- a) bc bc
c) cb cc

- b) bb ca
d) ca ba

निर्देश: दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों में से संख्या का चयन कीजिये।

प्र:19. 243, 5, 81, 15, 27, 45, 9, ?

- a) 5
c) 135

- b) 15
d) 27

Direction: Find the number which is wrong.

Q20. 12, 20, 38, 42, 56, 72

- a) 20 b) 38
c) 56 d) 72

Direction: Find the missing term from the given options.

Q21. TRILOGY : NOVEL

- a) Rice : Husk b) Milk : Cream
c) Fabric : Weaving d) Serial : Episode

Direction: Complete the term.

Q22. 33 : 36 :: 21 : ?

- a) 9 b) 18
c) 25 d) 32

Direction: Select the pair which is different from the other three.

- Q23. a) Finger-Thimble b) Head - Cap
c) Waist-Tiara d) Foot - Shoe

Direction: In the following question select the right option which indicates the correct code for the word or letter given in the question.

Q24. In a certain code LONDON is written as MPOEPO. What will IVOHSZ mean in the same code?

- a) HUNGRY b) HUNDRY
c) GRUNHY d) HONDUS

Direction: Read the following statements and answer the questions given below: Rajat, Sushil and Nagesh play football, hockey and cricket. Rajat, Ramu and Nagesh play hockey, cricket and basketball. Rajat, Sushil, Mayank and Nagesh play football and cricket.

Q25. Which game is played by all the boys?

- a) Hockey b) Basketball
c) Football d) Cricket

निर्देश: वह संख्या ज्ञात किजिए जो गलत है।

प्र:20. 12, 20, 38, 42, 56, 72

- a) 20 b) 38
c) 56 d) 72

निर्देश: दिए गए विकल्पों से लुप्त पद ज्ञात कीजिये।

प्र:21. TRILOGY : NOVEL

- a) Rice : Husk b) Milk : Cream
c) Fabric : Weaving d) Serial : Episode

निर्देश: श्रृंखला को पूरा करें।

प्र:22. 33 : 36 :: 21 : ?

- a) 9 b) 18
c) 25 d) 32

निर्देश: उस जोड़े का चयन कीजिए जो अन्य तीन से भिन्न है।

- प्र:23. a) Finger-Thimble b) Head - Cap
c) Waist-Tiara d) Foot - Shoe

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए शब्द या अक्षर के लिए सही कोड दर्शाने वाले विकल्प को चुनिए।

प्र:24. एक निश्चित कोड में LONDON को MPOEPO लिखा जाता है। उसी कोड में IVOHSZ को क्या लिखा जायेगा?

- a) HUNGRY b) HUNDRY
c) GRUNHY d) HONDUSS

निर्देश: निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें: रजत, सुशील और नागेश फुटबॉल, हॉकी और क्रिकेट खेलते हैं। रजत, रामू और नागेश हॉकी, क्रिकेट और बास्केटबॉल खेलते हैं। रजत, सुशील, मयंक और नागेश फुटबॉल और क्रिकेट खेलते हैं।

प्र:25. सभी लड़कों द्वारा कौन सा खेल खेला जाता है?

- (a) हॉकी (b) बास्केटबॉल
(c) फुटबॉल (d) क्रिकेट

Directions: In the following question, choose the related word from the given alternatives.

Q26. Bow : Arrow :: Pistol : ?

- a) Bullet b) Gun
c) Shoot d) Rifle

Directions: In the following questions, select the alternative which follows the same relation followed by given pair.

Q27. 35 : 217 :: 48 : ?

- a) 349 b) 344
c) 486 d) 310

Q28. Find the odd one out.

- a) TBVD b) JOKQ
c) AXCZ d) FRHT

Directions: In the following series replace the question mark (?) with suitable option.

Q29. A, E, C, G, E, I, ?

- a) K b) M
c) C d) G

Q30. In a certain code language 'FACE' is written as 'GCFI', then how will 'PALM' be written in that language?

- a) FCIG b) PCRB
c) QCOQ d) MAPL

Directions: In the following question, which one of the given responses would be a meaningful order of the following?

Q31. 1. Frog 2. Eagle 3. Grasshopper
4. Snake 5. Grass

- a) 3, 4, 1, 5, 2 b) 1, 3, 5, 2, 4
c) 5, 3, 1, 4, 2 d) 5, 3, 4, 2, 1

Q32. Rohit is taller than Punit but shorter than Mayank. Rohan is the shortest and Mohan is taller than Rohit but not the tallest. Who is the tallest?

- a) Rohan b) Mayank
c) Mohan d) Rohit

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द का चयन करें।

प्र:26. धनुष : तीर :: पिस्तौल : ?

- a) गोली b) बंदूक
c) शूट d) राइफल

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए जोड़े के समान संबंध का अनुसरण करता है।

प्र:27. 35 : 217 :: 48 : ?

- a) 349 b) 344
c) 486 d) 310

प्र:28. विषम चुनें।

- a) TBVD b) JOKQ
c) AXCZ d) FRHT

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला में उपयुक्त विकल्प के साथ प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करें।

प्र:29. A, E, C, G, E, I, ?

- a) K b) M
c) C d) G

प्र:30. एक निश्चित कोड भाषा में 'FACE' को 'GCFI' लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में 'PALM' को कैसे लिखा जाएगा?

- a) FCIG b) PCRB
c) QCOQ d) MAPL

निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए उत्तरों में से कौन सा निम्नलिखित का अर्थपूर्ण क्रम होगा?

प्र:31. 1. मेंढक 2. चील 3. टिड्डा
4. साँप 5. घास

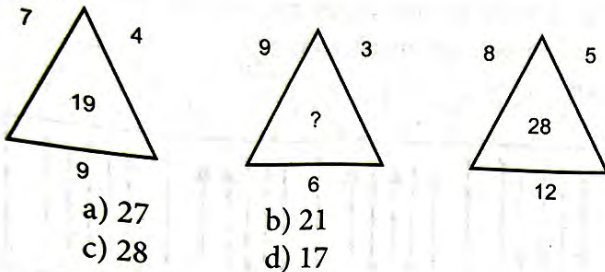
- a) 3, 4, 1, 5, 2 b) 1, 3, 5, 2, 4
c) 5, 3, 1, 4, 2 d) 5, 3, 4, 2, 1

प्र:32. रोहित, पुनीत से लम्बा है लेकिन मयंक से छोटा है। रोहन सबसे छोटा है और मोहन, रोहित से लंबा है लेकिन सबसे लंबा नहीं है। सबसे लंबा कौन है?

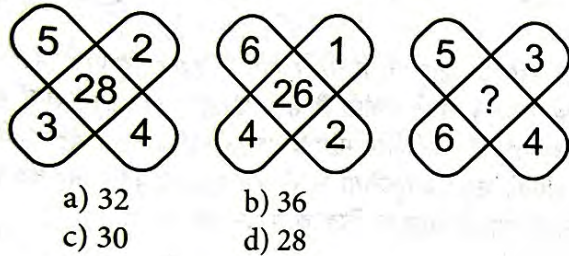
- a) रोहन b) मयंक
c) मोहन d) रोहित

Directions: (Q33 to Q34) In following questions, a set of figures carrying certain characters are given. Assuming that the characters in each set follows a similar pattern, find the missing character.

Q 33.



Q34.



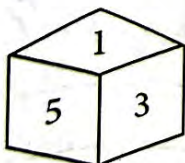
Q35. One day, during Sunrise, Sudhir walks 6 m in the direction of his shadow, then turns to his right and walks 4 m. Finally, he turns to his right and walks 9 m. Find how far and in which direction is he from his starting point?

- a) 12 m, North-West b) 5 m, North-East
c) 6m, South-West d) 15m, South-East

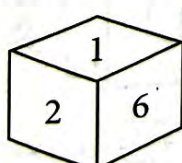
Q36. If 4 cats can kill 4 rats in 4 min, how many minutes will it takes 8 cats to kill 8 rats?

- a) 8 b) 4
c) 2 d) 16

Q37. What number will come at the opposite face of 1 in the following dice?



(i)

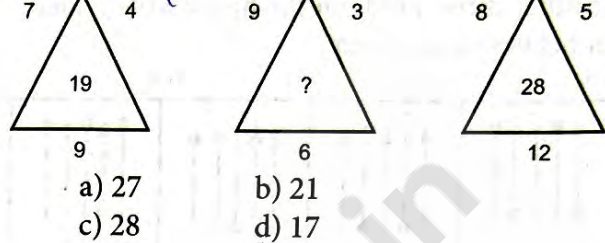


(ii)

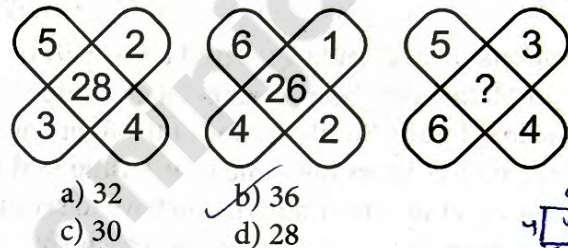
- a) 4 b) 5
c) 3 d) 2

निर्देश: (प्र:33 से प्र:34) निम्नलिखित प्रश्न में, कुछ वर्णों वाले चित्रों का एक समुह दिया गया है। यह मानते हुए कि प्रत्येक सेट के वर्ण एक समान पैटर्न का पालन करते हैं, लुप्त वर्ण ज्ञात कीजिए।

प्र:33.



प्र:34



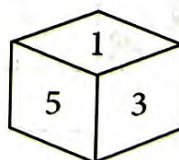
प्र:35. एक दिन, सूर्योदय के समय, सुधीर अपनी छाया की दिशा में 6 मीटर चलता है, फिर अपने दायें मुड़ता है और 4 मीटर चलता है। अंत में, वह अपने दायें मुड़ता है और 9 मीटर चलता है। ज्ञात कीजिए कि वह अपने प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- a) 12 मीटर, उत्तर-पश्चिम b) 5 मीटर, उत्तर-पूर्व
c) 6 मीटर, दक्षिण-पश्चिम d) 15 मीटर, दक्षिण-पूर्व

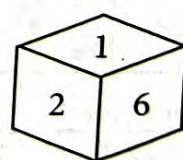
प्र:36. यदि 4 बिल्लियाँ 4 मिनट में 4 चूहों को मार सकती हैं, तो 8 बिल्लियाँ 8 चूहों को मारने में कितने मिनट का समय लेंगी?

- a) 8 b) 4
c) 2 d) 16

प्र:37. निम्नलिखित पासे में 1 के विपरीत पहलू पर कौन-सी संख्या आएगी?



(i)



(ii)

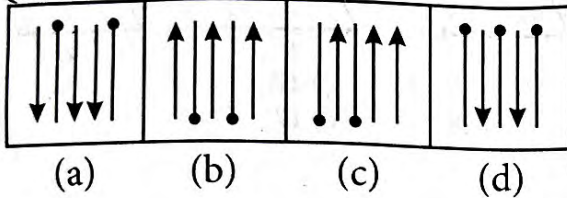
- a) 4 b) 5
c) 3 d) 2

Q38. Look at the series : 7, 10, 8, 11, 9, 12...
what number should come next?

- a) 7 b) 12
c) 10 d) 13

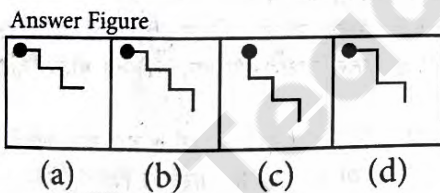
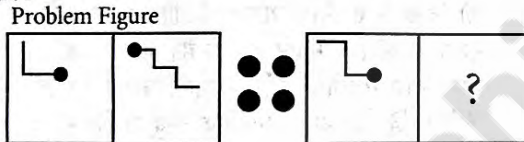
Directions: Out of these four given figures, three are similar in a certain way. One figure is not like the other three. Find out the figure which does not belong to the group.

Q39.

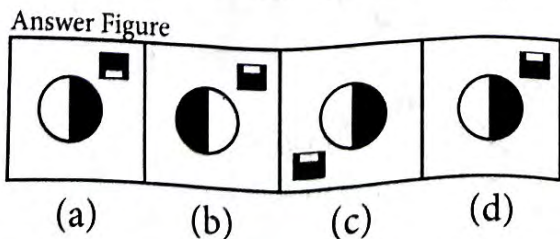


Directions: The second figure in the first part of the problem figure bears certain relationship to the first figure. Similarly, one of the figure of answer figures bears the same relationship to the first figure of the second part. You have to select a figure from the set of answer figures which would replace the question mark ?

Q40.



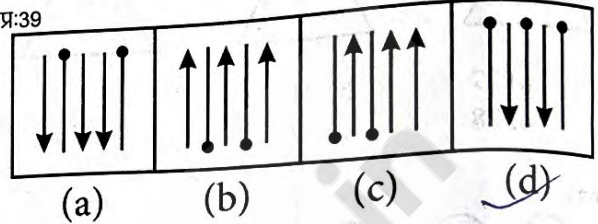
Q41. Select the figure that will come next in the following figure series.



प्र.38. इस श्रृंखला : 7, 10, 8, 11, 9, 12... को देखिए,
आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?
a) 7 b) 12
c) 10 d) 13

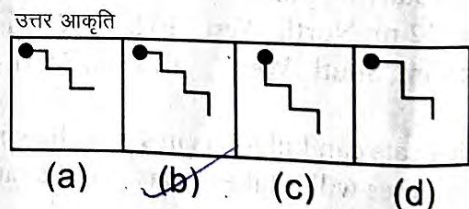
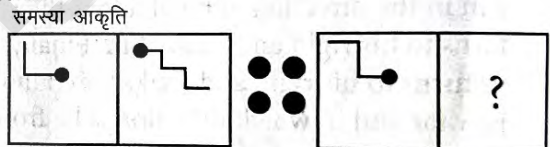
निर्देश: दी गई इन चार आकृतियों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। एक आकृति अन्य तीन की तरह नहीं है। वह आकृति ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है।

प्र:39

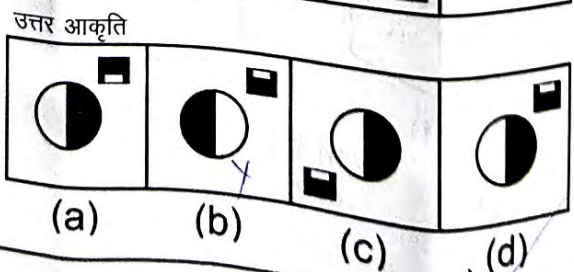
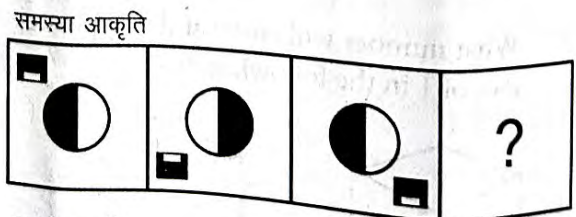


निर्देश: समस्या आकृति के पहले भाग में दूसरा हिस्सा पहले हिस्सा से कुछ संबंध रखता है। इसी प्रकार, उत्तर आकृतियों में से एक आकृति का दूसरे भाग की पहली आकृति से वही संबंध है। आपको उत्तर आकृतियों में से एक ऐसी आकृति का चयन करना है जो प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर आ जाए।

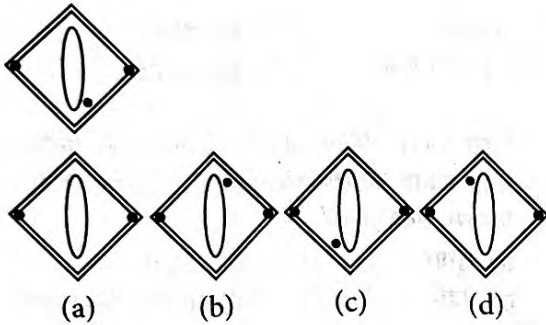
प्र:40.



प्र:41. उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आएगी।



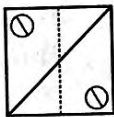
Q42. Select the correct mirror image of the given figure when the mirror is placed to the right of the figure



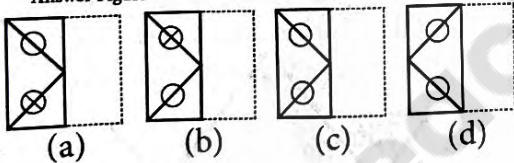
Directions: In the following question, a figure marked as transparent sheet is given and followed by four answer figures, one out of these four options resembles the figures which is obtained by folding the transparent sheet along the dotted line. Find the answer from these figures.

Q43.

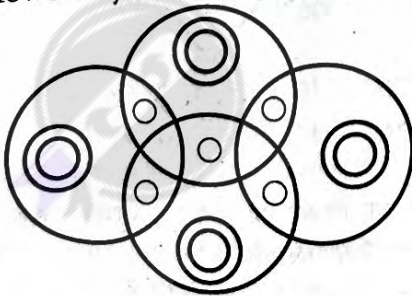
Problem Figure



Answer Figure



Q44. How many circles are there in this figure?

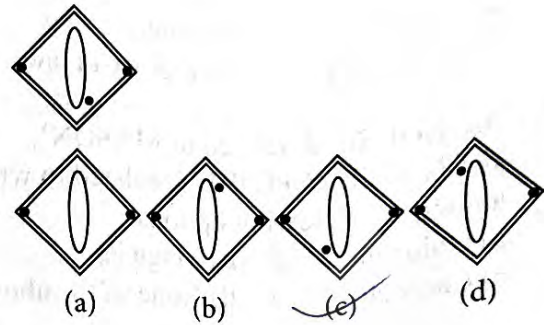


- a) 16
b) 22
c) 17
d) 13

Q45. which word does NOT belong with the others?

- a) index
b) glossary
c) chapter
d) book

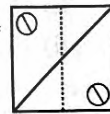
प्र:42. दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें जब दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखा जाता है



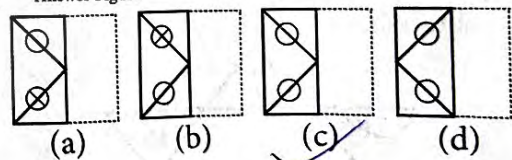
निर्देश: निम्नलिखित प्रश्न में, एक पारदर्शी शीट के रूप में चिह्नित पर एक आकृति दी गई है और उसके बाद चार उत्तर आकृतियाँ दी गई हैं, इन चार विकल्पों में से एक उस आकृति के समान है जो पारदर्शी शीट को बिंदीदार रेखा के साथ मोड़कर प्राप्त की जाती है। इन आंकड़ों से उत्तर ढूँढिए।

प्र:43.

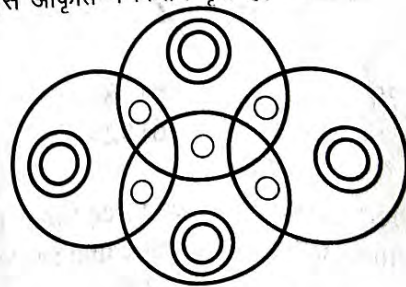
Problem Figure



Answer Figure



प्र:44. इस आकृति में कितने वृत्त हैं?



- a) 16
b) 22
c) 17
d) 13

प्र:45. कौन सा शब्द दूसरों से संबंधित नहीं है?

- a) सूचकांक
b) शब्दावली
c) अध्याय
d) किताब

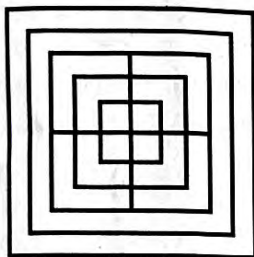
Q46. X introduces Y saying, "He is the husband of the grand daughter of the father of my father" How is Y related to X?

- a) brother b) Uncle
c) Co-brother d) brother-in law

Q47. As 'HOUSE' & related to 'MASON', similarly FURNITURE' is related to what among the following options?

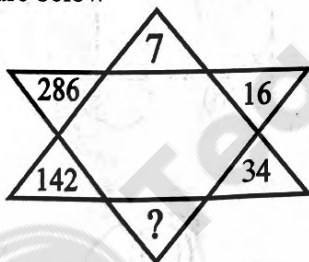
- a) Goldsmith b) Magician
c) Carpenter d) None of the above

Q48. Find the numbers of Square in the below figure.



- a) 13 b) 15
c) 14 d) 17

Q49. What number can be filled in the blank place with the question mark in the picture below



- a) 70 b) 68
c) 56 d) 92

Q50. When a coin is tossed three times the number of possible out come are?

- a) 3 b) 8
c) 6 d) 9

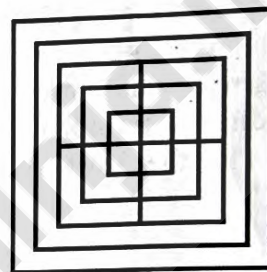
प्र:46. X, Y का परिचय यह कहते हुए देता है, "वह मेरे पिता के पिता की पोती का पति है" Y, X से किस प्रकार संबंधित है?

- a) भाई b) चाचा
c) सह-भाई d) बहनोई

प्र:47. जिस प्रकार 'मकान' और 'राजमिस्त्री' से संबंधित है, उसी प्रकार 'फर्नीचर' निम्नलिखित विकल्पों में से किससे संबंधित है?

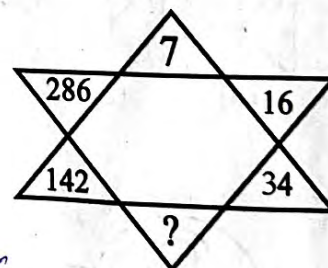
- a) सुनार b) जादूगर
c) बढ़ई d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र:48. नीचे दी गई आकृति में वर्ग की संख्या ज्ञात कीजिए।



- a) 13 b) 15
c) 14 d) 17

प्र:49. नीचे दिए गए चित्र में प्रश्नवाचक चिन्ह से रिक्त स्थान में कौन-सी संख्या भरी जा सकती है?



- a) 70 b) 68
c) 56 d) 92

प्र:50. जब एक सिक्के को तीन बार उछाला जाता है तो सामान्य परिणाम कितने होंगे?

- a) 3 b) 8
c) 6 d) 9

General Awareness & Professional Knowledge

सामान्य जानकारी एवं व्यावसायिक ज्ञान

- Q51. When did the CISF act come into effect?
 a) 10th March, 1969
 b) 12th March 1970
 c) 15th April 1968
 d) 1st May, 1969
- Q52. When did the last amendment of the CISF act?
 a) 1998 b) 2009
 c) 1985 d) 2015
- Q53. What is the rule 37 of the CISF act?
 a) Procedure for imposing minor penalties.
 b) Penalties against criminal activities.
 c) Procedure for implementing major penalties
 d) Procedure for making of new acts.
- Q54. "No law implementing any of the Directive Principles could be declared unconstitutional on the grounds that it violated any of the Fundamental Rights".
 a) 40th Amendment of 1983.
 b) 41st Amendment of 1982.
 c) 42nd Amendment of 1971
 d) 43rd Amendment of 1974
- Q55. Protection of acts of members of the Force is
 a) Section 32 b) Section 21
 c) Section 22 d) Section 34
- Q56. Who is the First women of CISF?
 a) Rekha Singh b) Harvinder Kaur
 c) Nina Singh d) Kshipra Gupta
- Q57. Where the Force has been deputed shall provide accommodation in the township itself to all supervisory officers' rule is?
 a) CISF Rule 65 b) CISF Rule 62
 c) CISF Rule 61 d) CISF Rule 59
- Q58. How Many Sectors are in CISF?
 a) 7 b) 9
 c) 8 d) 6
- प्र:51. CISF अधिनियम कब लागू हुआ?
 a) 10 मार्च, 1969
 b) 12 मार्च 1970
 c) 15 अप्रैल, 1968
 d) 1 मई, 1969
- प्र:52. CISF अधिनियम में अंतिम संशोधन कब हुआ?
 a) 1998 b) 2009
 c) 1985 d) 2015
- प्र:53. CISF अधिनियम का नियम 37 क्या है?
 a) मामूली जुर्माना लगाने की प्रक्रिया।
 b) आपराधिक गतिविधियों के खिलाफ दंड।
 c) प्रमुख दंड लागू करने की प्रक्रिया
 d) नए अधिनियम बनाने की प्रक्रिया।
- प्र:54. "किसी भी निदेशक सिद्धांत को लागू करने वाले किसी भी कानून को इस आधार पर असंवैधानिक घोषित नहीं किया जा सकता है कि यह किसी भी मौलिक अधिकार का उल्लंघन करता है"।
 a) 1983 का 40वाँ संशोधन।
 b) 1982 का 41वाँ संशोधन।
 c) 1971 का 42वाँ संशोधन
 d) 1974 का 43वाँ संशोधन
- प्र:55. सेना के सदस्यों के कृत्यों का संरक्षण है
 a) धारा 32 b) धारा 21
 c) धारा 22 d) धारा 34
- प्र:56. CISF की पहली महिला कौन है?
 a) रेखा सिंह b) हरविंदर कौर
 c) नीना सिंह d) क्षिप्रा गुप्ता
- प्र:57. जहां सेना की प्रतिनियुक्ति की गई है, वहां सभी पर्यवेक्षी अधिकारियों को टाउनशिप में ही आवास उपलब्ध कराया जाएगा, यह कौन सा नियम है?
 a) CISF नियम 65 b) CISF नियम 62
 c) CISF नियम 61 d) CISF नियम 59
- प्र:58. CISF में कितने सेक्टर हैं?
 a) 7 b) 9
 c) 8 d) 6

Q59. What is Section 11 in CISF Act?
 a) Power to arrest without warrant
 b) Power to arrest any citizen
 c) obey and execute all orders lawfully issued to him by his superior authority
 d) protect and safeguard the industrial undertakings owned by the Central Government

Q60. It is a duty of CISF personnel to protect and safeguard the employees of an enterprise where it is deployed is called?
 a) Amendment Act of 1997
 b) Amendment Act of 1989
 c) Amendment Act of 2019
 d) Amendment Act of 2001

Q61. Act shall apply to supervisory officers and member of the Force as it applies to the member of the Police force is?
 a) Application of Act 22 of 1922
 b) Application of Act 21 of 1920
 c) Application of Act 19 of 1921
 d) Application of Act 20 of 1923

Q62. Where any penalty is imposed on an enrolled member of the Force on the ground of conduct which has led to his conviction on a criminal charge is Rule?
 a) CISF Rule 49 b) CISF Rule 39
 c) CISF Rule 56 d) CISF Rule 21

Q63. The CISF Primary Objective is provide the :
 a) Security to Atomic Power Plants
 b) Security to Airports
 c) Security to Major Establishments
 d) All of above

Q64. Central Industrial Security Force is working under the control of ?
 a) Ministry of Defence
 b) Ministry of Home Affairs
 c) State Government
 d) Commissioner of Police

प्र:59. CISF अधिनियम में धारा 11 क्या है?
 a) बिना वारंट के गिरफ्तार करने की शक्ति
 b) किसी भी नागरिक को गिरफ्तार करने की शक्ति
 c) अपने वरिष्ठ प्राधिकारी द्वारा उसे जारी किए गए सभी आदेशों का कानूनी रूप से पालन और कार्यान्वयन करना
 d) केंद्र सरकार के स्वामित्व वाले औद्योगिक उपक्रमों की सुरक्षा और सुरक्षा करना

प्र:60. जिस उद्यम में वह तैनात है वहां के कर्मचारियों की सुरक्षा करना CISF कर्मियों का कर्तव्य है, इसे क्या कहा जाता है?
 a) 1997 का संशोधन अधिनियम
 b) 1989 का संशोधन अधिनियम
 c) 2019 का संशोधन अधिनियम
 d) 2001 का संशोधन अधिनियम

प्र:61. यह अधिनियम पर्यवेक्षी अधिकारियों और सेना के सदस्यों पर उसी प्रकार लागू होगा जैसे यह पुलिस सेना के सदस्यों पर लागू होता है?
 a) 1922 के अधिनियम 22 का लागू होना
 b) 1920 के अधिनियम 21 का लागू होना
 c) 1921 के अधिनियम 19 का लागू होना
 d) 1923 के अधिनियम 20 का लागू होना

प्र:62. जहां सेना के एक नामांकित सदस्य पर उस आचरण के आधार पर कोई जुर्माना लगाया जाता है जिसके कारण उसे आपराधिक आरोप में दोषी ठहराया गया है, वह कौन सा नियम है?
 a) CISF नियम 49 b) CISF नियम 39
 c) CISF नियम 56 d) CISF नियम 21

प्र:63. CISF का प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित प्रदान करना है:
 a) परमाणु ऊर्जा संयंत्रों को सुरक्षा
 b) हवाई अड्डों की सुरक्षा
 c) प्रमुख प्रतिष्ठानों की सुरक्षा
 d) उपरोक्त सभी

प्र:64. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा सेना किसके नियंत्रण में कार्य करता है?
 a) रक्षा मंत्रालय
 b) गृह मंत्रालय
 c) राज्य सरकार
 d) पुलिस आयुक्त

Q65. The First Unit of CISF was inducted at Fertilizer Corporation of India manufacturing plant in Trombay in the year of?

- a) 1979 b) 1969
c) 1972 d) 1971

Q66. Since 2002 on which border does CISF work?

- a) Indo - Bangladesh
b) Indo - Sri Lanka
c) Indo - Myanmar
d) Indo - Nepal

Q67. What is the Special unit of the CISF?

- a) Airport Unit
b) Power Plant Unit
c) Fire Wing Unit
d) Currency Press Unit

Q68. An Act to provide for the constitution and regulation of a Force called the Central Industrial Security Force for the better protection and security of certain industrial undertakings is act and rule of?

- a) CISF Act and Rule of 1969
b) CISF act and Rule of 1968
c) CISF Act and Rule of 1972
d) CISF Act and Rule of 1977

Q69. How Many Battalions are in CISF?

- a) 134 b) 132
c) 135 d) 139

Q70. What the Name of the Dog Squad in the CISF?

- a) Team C8 b) Team D6
c) Team J7 d) Team K9

Q71. As Per the CISF Rule _____ has a power to Relax age limit of followers at the time of direct recruitments.

- a) Inspector General
b) Director General
c) Commandant
d) Deputy Inspector General

प्र:65. CISF की पहली इकाई को किस वर्ष ट्रॉम्बे में भारतीय उर्वरक निगम के विनिर्माण संयंत्र में शामिल किया गया था?

- a) 1979 b) 1969
c) 1972 d) 1971

प्र:66. 2002 से CISF किस सीमा पर कार्य करता है?

- a) भारत-बांग्लादेश
b) भारत-श्रीलंका
c) भारत-म्यांमार
d) भारत-नेपाल

प्र:67. CISF की विशेष यूनिट क्या है?

- a) हवाईअड्डा यूनिट
b) पावर प्लांट यूनिट
c) फायर विंग यूनिट
d) मुद्रा प्रेस यूनिट

प्र:68. कुछ औद्योगिक उपक्रमों की बेहतर सुरक्षा और सुरक्षा के लिए केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा सेना नामक सेना के गठन और विनियमन का प्रावधान करने वाला अधिनियम किसका अधिनियम और नियम है?

- a) CISF अधिनियम और 1969 का नियम
b) CISF अधिनियम और 1968 का नियम
c) CISF अधिनियम और 1972 का नियम
d) CISF अधिनियम और 1977 का नियम

प्र:69. CISF में कितनी बटालियन हैं?

- a) 134 b) 132
c) 135 d) 139

प्र:70. CISF में डॉग स्क्वाड का नाम क्या है?

- a) टीम C8 b) टीम D6
c) टीम J7 d) टीम K9

प्र:71. CISF नियम के अनुसार _____ को सीधी भर्ती के समय अनुयायियों की आयु सीमा में छूट देने का अधिकार है।

- a) महानिरीक्षक
b) महानिदेशक
c) कमांडेंट
d) उप महानिरीक्षक

Q72. In CISF Grade A gazetted officer Rank start from?

- a) Commandant
- b) Assistant Commandant
- c) Deputy Commandant
- d) Inspector

Q73. What is the Probation Period in CISF?

- a) 1 Year
- b) 2 Years
- c) 9 Months
- d) 6 Months

Q74. What is Temporary Suspension Rule of CISF?

- a) Rule 36
- b) Rule 38
- c) Rule 32
- d) Rule 33

Q75. Dismissal or Removal of enrolled members of the Force is subject to Provisions of;

- a) Article 209
- b) Article 309
- c) Article 311
- d) Article 211

Q76. Any enrolled member of the force aggrieved by an order made under section 8 may within _____ from the date on which the order is communicate to him prefer an appeal against the order;

- a) 7 days
- b) 10 days
- c) 15 days
- d) 30 days

Q77. A person appointed to the force as an Inspector, or Sub Inspector is called?

- a) Class officer
- b) Duty Officer
- c) Subordinate officer
- d) Special officer

Q78. Eligibility for the monetary rewards in the force is to?

- a) Always in Uniform
- b) Special duty
- c) Arrest of a criminal
- d) Both A and C

Q79. Industrial undertaking in public sector means an industrial it is own by a Government Company as defined in the _____ of the companies Act 1956;

- a) Section 517
- b) Section 532
- c) Section 611
- d) Section 617

प्र:72. CISF ग्रेड ए राजपत्रित अधिकारी किस रैंक से शुरू होता है?

- a) कमांडेंट
- b) सहायक कमांडेंट
- c) डिप्टी कमांडेंट
- d) निरीक्षक

प्र:73. CISF में परीक्षा अवधि क्या है?

- a) 1 वर्ष
- b) 2 वर्ष
- c) 9 महीने
- d) 6 महीने

प्र:74. CISF का अस्थायी निलंबन नियम क्या है?

- a) नियम 36
- b) नियम 38
- c) नियम 32
- d) नियम 33

प्र:75. सेना के नामांकित सदस्यों की बर्खास्तगी या निष्कासन निम्नलिखित प्रावधानों के अधीन है;

- a) अनुच्छेद 209
- b) अनुच्छेद 309
- c) अनुच्छेद 311
- d) अनुच्छेद 211

प्र:76. धारा 8 के तहत दिए गए आदेश से व्यथित सेना का कोई भी नामांकित सदस्य आदेश संसूचित होने की तारीख से _____ के भीतर आदेश के खिलाफ अपील कर सकता है;

- a) 7 दिन
- b) 10 दिन
- c) 15 दिन
- d) 30 दिन

प्र:77. इंस्पेक्टर या सब इंस्पेक्टर के रूप में सेना में नियुक्त व्यक्ति को क्या कहा जाता है?

- a) वर्ग अधिकारी
- b) कर्तव्य अधिकारी
- c) अधीनस्थ अधिकारी
- d) विशेष अधिकारी

प्र:78. सेना में मौद्रिक पुरस्कार के लिए पात्रता क्या है?

- a) हमेशा वर्दी में
- b) विशेष कर्तव्य
- c) किसी अपराधी की गिरफ्तारी
- d) A और C दोनों

प्र:79. सार्वजनिक क्षेत्र में औद्योगिक उपक्रम का अर्थ है एक ऐसा औद्योगिक उपक्रम जिसका स्वामित्व किसी सरकारी कंपनी के पास है जैसा कि कंपनी अधिनियम 1956 के _____ में परिभाषित किया गया है।

- a) धारा 517
- b) धारा 532
- c) धारा 611
- d) धारा 617

Q80. Surrender of Certificate of appointment by the enrolled member of the force to?
 a) Senior
 b) Assistant Inspector General
 c) Inspector General
 d) Immediate Superior

Q81. "Industrial Establishment" means an industrial undertaking or a company as defined in the _____ of the companies Act 1956;
 a) Section 13 b) Section 11
 c) Section 8 d) Section 3

Q82. Confinement of any enrolled member of the force within the force or detachment of the force or post quarter guard under charge of guard is called?
 a) Open arrest b) Close arrest
 c) Both A and B d) None of Above

Q83. Confinement of any enrolled member of the force within the precinct of any barrack, lines or camp for the time being occupied by any detachment of the force is called?
 a) Close arrest b) Open arrest
 c) Both A and B d) None of Above

Q84. Which option is in the correct flow?
 a) IG-ADG-DG-DIG
 b) ADG-DIG-DG-IG
 c) DG-ADG-IG-DIG
 d) DIG-IG-ADG-DG

Q85. Eligibility for the appointment in the force is?
 a) Tall and Handsome
 b) Good Moral Character
 c) Biggest chest size
 d) Can Shoot anyone without Hesitation

Q86. Minor Penalties in the force is;
 a) Withholding of promotion
 b) Fine of 15days salary
 c) Transfer in other state
 d) Leave without pay for 6 months

प्र:80. सेना के नामांकित सदस्य द्वारा नियुक्ति प्रमाणपत्र का समर्पण?
 a) वरिष्ठ
 b) सहायक महानिरीक्षक
 c) महानिरीक्षक
 d) तत्काल श्रेष्ठ

प्र:81. "औद्योगिक प्रतिष्ठान" का अर्थ एक औद्योगिक उपक्रम या कंपनी है जैसा कि कंपनी अधिनियम 1956 के _____ में परिभाषित है;
 a) धारा 13 b) धारा 11
 c) धारा 8 d) अनुभाग

प्र:82. सेना के किसी भी नामांकित सदस्य को सेना के भीतर या की टुकड़ी या गार्ड के प्रभार में पोस्ट क्वार्टर गार्ड के भीतर कैद करना कहा जाता है?
 a) खुली गिरफ्तारी b) गिरफ्तारी बंद करें
 c) A और B दोनों d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र:83. सेना के किसी भी नामांकित सदस्य को किसी बैरक, लाइन या शिविर की सीमा के भीतर सेना की किसी टुकड़ी द्वारा कुछ समय के लिए कैद में रखना क्या कहलाता है?
 a) गिरफ्तारी बंद करें b) खुली गिरफ्तारी
 c) A और B दोनों d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र:84. कौन सा विकल्प सही प्रवाह में है?
 a) IG-ADG-DG-DIG
 b) ADG-DIG-DG-IG
 c) DG-ADG-IG-DIG
 d) DIG-IG-ADG-DG

प्र:85. सेना में नियुक्ति के लिए योग्यता क्या है?
 a) लंबा और सुंदर
 b) अच्छा नैतिक चरित्र
 c) बड़ी आकार की छाती
 d) बिना किसी शिक्षक के किसी को भी गोली मार सकता है

प्र:86. सेना में मामूली दंड है;
 a) पदोन्नति रोकना
 b) 15 दिन का वेतन जुर्माना
 c) दूसरे राज्य में स्थानांतरण
 d) 6 महीने तक बिना वेतन के छुट्टी

Q87. Any Head Constable who has put in 15 or 20 years of service may be promoted to the rank of?

- a) Commandant
- b) Constable
- c) Sub-Inspector
- d) Assistant Sub Inspector

Q88. Cadet shall be required to solemnly affirm his allegiance in the form given in ___ and shall receive a certificate of appointment as prescribed in section ___ of the act;

- a) Appendix "B", 6
- b) Appendix "C", 16
- c) Appendix "D", 11
- d) Both A and C

Q89. Major Penalties in the force is;

- a) Transfer in another unit
- b) Fine of 30 days salary
- c) Compulsory Retirement
- d) Leave without pay for 12 months

Q90. Promptly to obey and execute all orders lawfully issued to him by his superior authority is rule ___ in CISF act.

- a) Rule 9
- b) Rule 10
- c) Rule 11
- d) Rule 12

Q91. Cost of training to be refund, when a member of the force who tenders his resignation or technical resignation before completion of ten years regular service to join any organisation other than directly under the State or the Central Government for which cadre clearance has been given is rule ____.

- a) Rule 58 of the CISF Rule 2001
- b) Rule 69 of the CISF Rule 2005
- c) Rule 79 of the CISF Rule 2010
- d) Rule 159 of the CISF Rule 2021

Q92. Discharge Certificate related to under the rule 59 is?

- a) Appendix "D"
- b) Appendix "C"
- c) Appendix "B"
- d) Appendix "A"

प्र:87. कोई भी हेड कांस्टेबल जिसने 15 या 20 साल की सेवा कर ली हो, उसे किस पद पर पदोन्नत किया जा सकता है?

- a) कमांडेंट
- b) कांस्टेबल
- c) सब-इंस्पेक्टर
- d) सहायक उप-इंस्पेक्टर

प्र:88. कैडेट को _____ में दिए गए फॉर्म में अपनी निष्ठा की सत्यनिष्ठा से पुष्टि करनी होगी और अधिनियम की धारा _____ में निर्धारित अनुसार नियुक्ति का प्रमाण पत्र प्राप्त करना होगा;

- a) परिशिष्ट "बी", 6
- b) परिशिष्ट "सी", 16
- c) परिशिष्ट "डी", 11
- d) A और C दोनों

प्र:89. सेना में प्रमुख दंड है;

- a) दूसरी इकाई में स्थानांतरण
- b) 30 दिन का वेतन जुर्माना
- c) अनिवार्य सेवानिवृत्ति
- d) 12 महीने तक बिना वेतन के छुट्टी

प्र:90. अपने वरिष्ठ प्राधिकारी द्वारा उसे जारी किए गए सभी आदेशों का तुरंत पालन करना और निष्पादित करना CISF अधिनियम में नियम _____ है।

- a) नियम 9
- b) नियम 10
- c) नियम 11
- d) नियम 12

प्र:91. प्रशिक्षण की लागत वापस की जानी है, जब सेना का एक सदस्य राज्य या केंद्र सरकार के तहत सीधे किसी अन्य संगठन में शामिल होने के लिए दस साल की नियमित सेवा पूरी होने से पहले अपना इस्तीफा या तकनीकी इस्तीफा देता है, जिसके लिए कैडर मंजूरी दी गई है, नियम _____ है।

- a) CISF नियम 2001 का नियम 58
- b) CISF नियम 2005 का नियम 69
- c) CISF नियम 2010 का नियम 79
- d) CISF नियम 2021 का नियम 159

प्र:92. नियम 59 के अंतर्गत डिस्चार्ज सर्टिफिकेट किससे संबंधित है?

- a) परिशिष्ट "डी"
- b) परिशिष्ट "सी"
- c) परिशिष्ट "बी"
- d) परिशिष्ट "ए"

- Q93. Eligibility for the award of Director General Commendation Disc?
- Commendable work in natural calamities
 - Clean and good record of service for 2 years
 - Achievement in sports for the country at international level
 - Both A and C

- Q94. Form to be used when a candidate is granted authority to present him/her self for medical examination for fitness on appointment (for Group C and Group D Personnel)
- Appendix "D" Rule 19, Part 2
 - Appendix "C" Rule 17, Part 1
 - Appendix "B" Rule 16, Part 1
 - Appendix "A" Rule 18, Part 2

- Q95. Notwithstanding anything contained in these rules, the Director-General may, subject to confirmation of the Central Government, grant to an officer of the Force a higher rank than held by him, as a local rank whenever considered necessary by him in the interest of better functioning of the Force is rule no.?
- Rule 5
 - Rule 7
 - Rule 11
 - Rule 9

- Q96. Any enrolled member of the Force may submit a petition in respect of any matter connected with his official position in which his personal interests are involved other than a matter covered by the rule relating to appeals and revision is rule no.?
- Rule 68
 - Rule 48
 - Rule 56
 - Rule 86

- Q97. What is the motto of the Central Industrial Security Force?
- Learn "n" earn
 - Take the Risk to Win
 - Protection and Security
 - Security of Industry

- प्र:93. महानिदेशक प्रशस्ति डिस्क पुरस्कार के लिए पात्रता?
- प्राकृतिक आपदाओं में सराहनीय कार्य
 - 2 वर्षों की सेवा का स्वच्छ और अच्छा रिकॉर्ड
 - अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर देश के लिए खेलों में उपलब्धि
 - A और C दोनों

- प्र:94. फॉर्म का उपयोग तब किया जाएगा जब किसी उम्मीदवार को नियुक्ति पर फिटनेस के लिए मेडिकल परीक्षण के लिए खुद को प्रस्तुत करने का अधिकार दिया गया हो (ग्रुप C और ग्रुप D कार्मिक के लिए)
- परिशिष्ट "डी" नियम 19, भाग 2
 - परिशिष्ट "सी" नियम 17, भाग 1
 - परिशिष्ट "बी" नियम 16, भाग 1
 - परिशिष्ट "ए" नियम 18, भाग 2

- प्र:95. इन नियमों में किसी भी बात के बावजूद, महा निदेशक, केंद्र सरकार की पुष्टि के अधीन, सेना के किसी अधिकारी को स्थानीय रैंक के रूप में, जब भी बेहतर के हित में आवश्यक समझे, उसके द्वारा धारित रैंक से उच्च रैंक प्रदान कर सकता है। सेना की कार्यप्रणाली नियम संख्या है?
- नियम 5
 - नियम 7
 - नियम 11
 - नियम 9

- प्र:96. सेना का कोई भी नामांकित सदस्य अपनी आधिकारिक स्थिति से जुड़े किसी भी मामले के संबंध में याचिका प्रस्तुत कर सकता है जिसमें अपील और पुनरीक्षण से संबंधित नियम के तहत आने वाले मामले के अलावा उसके व्यक्तिगत हित शामिल हैं, नियम संख्या क्या है?
- नियम 68
 - नियम 48
 - नियम 56
 - नियम 86

- प्र:97. केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा सेना का आदर्श वाक्य क्या है?
- सीखें और कमाएं
 - जीतने के लिए जोखिम उठाएं
 - संरक्षण और सुरक्षा
 - उद्योग की सुरक्षा

Q98. What is the Name of the CISF Special force?

- a) NSG
- b) SSG
- c) ASG
- d) Both B and C

Q99. CISF employees currently get annual leave of _____, However, this figure may be increased or decreased depending on specific performance standards, difficult field assignments, and staffing in distant areas.

- a) 15 Days
- b) 75 Days
- c) 165 Days
- d) 105 Days

Q100. What do candidates have to do to qualify the CISF Physical running Efficiency Test?

- a) 2 Km Run in 10 minutes
- b) 5 Km Run in 24 minutes
- c) 22 Km Run in 60 minutes
- d) 100 Km Run in 190 minutes

प्र:98. CISF विशेष सेना का क्या नाम है?

- a) एनएसजी
- b) एसएसजी
- c) एसजी
- d) B और C दोनों

प्र:99. CISF कर्मचारियों को वर्तमान में _____ की वार्षिक छुट्टी मिलती है, हालांकि, विशिष्ट प्रदर्शन मानकों, कठिन क्षेत्र असाइनमेंट और दूर के क्षेत्रों में स्टाफिंग के आधार पर यह आंकड़ा बढ़ाया या घटाया जा सकता है।

- a) 15 दिन
- b) 75 दिन
- c) 165 दिन
- d) 105 दिन

प्र:100. CISF में शारीरिक दौड़ने की क्षमता की परीक्षा को उत्तीर्ण करने के लिए उम्मीदवारों को क्या करना होगा?

- a) 10 मिनट में 2 किमी दौड़ना
- b) 24 मिनट में 5 किमी दौड़ना
- c) 60 मिनट में 22 किमी दौड़ना
- d) 190 मिनट में 100 किलोमीटर दौड़ना

Numerical Ability

संख्यात्मक योग्यता

Q101. The number 5132832 is divisible by ____.

a) 5
b) 6
c) 7
d) 9

प्र:101. संख्या 5132832 _____ से विभाज्य है। 5132832

a) 5
b) 6
c) 7
d) 9

Q102. The sum of two numbers is 140. If their LCM is 240 and HCF is 20, then find the smaller number.

a) 60
b) 140
c) 20
d) 80

प्र:102. 2 संख्याओं का योग 140 है। यदि उनका LCM 240 है और HCF 20 है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

a) 60
b) 140
c) 20
d) 80

Q103. The value of $1\frac{4}{11} \div \left\{ \left[\frac{11}{80} \div \frac{3}{4} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \div 1\frac{5}{6} \right] + \frac{9}{11} \right\}$ is:

a) 1
b) 5
c) 4
d) 10

प्र:103. $1\frac{4}{11} \div \left\{ \left[\frac{11}{80} \div \frac{3}{4} \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \right) \div 1\frac{5}{6} \right] + \frac{9}{11} \right\}$ का मान है:

a) 1
b) 5
c) 4
d) 10

Q104. If the volume of a cube is $81\sqrt{3} \text{ cm}^3$, then its total surface area is:

a) 166
b) 152
c) 164
d) 162

प्र:104. यदि एक घन का आयतन $81\sqrt{3} \text{ cm}^3$ है तो उसका कुल सतह क्षेत्रफल है:

a) 166
b) 152
c) 164
d) 162

Q105. Length of each side of a rhombus is 13 cm and one of the diagonals is 24 cm. What is the area (in cm^2) of the rhombus?

a) 240
b) 60
c) 300
d) 120

प्र:105. एक समचतुर्भुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 13 सेमी है और एक विकर्ण 24 सेमी है। समचतुर्भुज का क्षेत्रफल (सेमी² में) क्या है?

a) 240
b) 60
c) 300
d) 120

Q106. What is the perimeter of a right angled triangle whose sides (making 90°) are $20\sqrt{3} \text{ cm}$ and $15\sqrt{3} \text{ cm}$.

a) $60\sqrt{3}$
b) $55\sqrt{3}$
c) $65\sqrt{3}$
d) $50\sqrt{3}$

प्र:106. एक समकोण त्रिभुज का परिमाप क्या है? जिसकी भुजाएँ (90° बनाते हुए) $20\sqrt{3} \text{ cm}$ और $15\sqrt{3} \text{ cm}$ हैं।

a) $60\sqrt{3}$
b) $55\sqrt{3}$
c) $65\sqrt{3}$
d) $50\sqrt{3}$

Q107. Two circles of radius 14 cm and 10 cm intersect each other, and the length of their common chord is 16 cm. What is the distance (in cm) between their centres?

a) $6 + 4\sqrt{33}$
b) $6 + 2\sqrt{33}$
c) $6 + 5\sqrt{33}$
d) $6 + 3\sqrt{33}$

प्र:107. 14 सेमी और 10 सेमी त्रिज्या वाले दो वृत्त एक दूसरे को काटते हैं, और उनके सामान्य जीवा (कोर्ड) की लंबाई 16 सेमी है। उनके केंद्रों के बीच की दूरी (सेमी में) क्या है?

a) $6 + 4\sqrt{33}$
b) $6 + 2\sqrt{33}$
c) $6 + 5\sqrt{33}$
d) $6 + 3\sqrt{33}$

Q108. The fourth proportional to 5, 8 and 30 is:

a) 50
b) 60
c) 48
d) 90

प्र:108. 5, 8 और 30 का चौथा अनुपातिक है:

a) 50
b) 60
c) 48
d) 90

Q109. Ravi's age is $\frac{3}{5}$ of Shyam's age. After x years the ratio of the ages of Ravi and Shyam becomes 5:7. If initially the sum of their ages is 32, then what is the value of x ?

- a) 2 b) 4
c) 8 d) 7

Q110. 57 sweets were distributed among 10 children such that each girl got 6 sweets and each boy got 5 sweets. What is the number of boys?

- a) 3 b) 6
c) 4 d) 5

Q111. The smallest fraction of the fractions $\frac{15}{16}, \frac{19}{20}, \frac{24}{25}, \frac{34}{35}$ is:

- a) $\frac{34}{35}$ b) $\frac{15}{16}$
c) $\frac{19}{20}$ d) $\frac{24}{25}$

Q112. $\sqrt{110\frac{1}{4}}$ is equal to-

- a) 12.0 b) 11.5
c) 11.0 d) 10.5

Q113. If $\sqrt{2^x} = 256$, then the value of x will be

- a) 14 b) 16
c) 18 d) 20

Q114. The average of 4 consecutive even numbers is 27. The largest of these numbers is

- a) 30 b) 28
c) 26 d) 32

Q115. If 40% of 40% of x is 40, then the value of x is

- a) 100 b) 250
c) 400 d) None of these

Q116. If $2^{x+1} + 2^{x-1} = 80$, then what will be the value of x ?

- a) 6 b) 8
c) 5 d) 7

प्र:109. रवि की आयु श्याम की आयु की $\frac{3}{5}$ है। x वर्ष के बाद रवि और श्याम की आयु का अनुपात 5:7 हो जाता है। यदि प्रारंभ में उनकी आयु का योग 32 है, तो x का मान क्या है?

- a) 2 b) 4
c) 8 d) 7

प्र:110. 10 बच्चों में 57 मिठाइयाँ इस प्रकार बाँटी गई कि प्रत्येक लड़की को 6 मिठाइयाँ और प्रत्येक लड़के को 5 मिठाइयाँ मिलीं। लड़कों की संख्या कितनी है?

- a) 3 b) 6
c) 4 d) 5

प्र:111. भिन्न $\frac{15}{16}, \frac{19}{20}, \frac{24}{25}, \frac{34}{35}$ में सबसे छोटी भिन्न है:

- a) $\frac{34}{35}$ b) $\frac{15}{16}$
c) $\frac{19}{20}$ d) $\frac{24}{25}$

प्र:112. $\sqrt{110\frac{1}{4}}$ बराबर है-

- a) 12.0 b) 11.5
c) 11.0 d) 10.5

प्र:113. यदि $\sqrt{2^x} = 256$ है, तो x का मान होगा-

- a) 14 b) 16
c) 18 d) 20

प्र:114. 4 क्रमागत सम संख्याओं का औसत 27 है। इन संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या है-

- a) 30 b) 28
c) 26 d) 32

प्र:115. यदि x का 40% का 40% 40 हो, तो x का मान है-

- a) 100 b) 250
c) 400 d) उपरोक्त में से कोई नहीं

प्र:116. यदि $2^{x+1} + 2^{x-1} = 80$ हो, तो x का मान क्या होगा?

- a) 6 b) 8
c) 5 d) 7

Q117. The simple interest on a sum of money for 2 year at a certain rate is Rs 160 and the compound interest is Rs 170. rate of interest is :-

- a) 10%
c) 5%
b) $12\frac{1}{2}\%$
d) 13%

Q118. A and B together can fill a pit in 12 days. A alone can fill it in 20 days. If B works only half a day every day, then how many days will A and B together take to fill the pit?

- a) 11 days
c) 20 days
b) 15 days
d) 10 days

Q119. A train 270 m long is running at a speed of 25 km/h. In what time will it cross a man coming from the opposite direction at a speed of 2 km/h?

- a) 36 sec
c) 28 sec
b) 32 sec
d) 24 sec

Q120. Rajan is 20 years younger than his father. 5 years ago his father was three times as old as him. Find the present age of his father.

- a) 25 years
c) 35 years
b) 30 years
d) 36 years

Q121. There are some hens and goats in a field. The sum of all the heads is 105 and the sum of the legs is 250. The number of hens in the farm is

- a) 20
c) 85
b) 75
d) 30

Q122. What will be the value of $\operatorname{cosec}^2 30^\circ + \sin^2 45^\circ + \cos^2 60^\circ$?

- a) $\frac{49}{32}$
c) $\frac{19}{4}$
b) $\frac{32}{81}$
d) None of these

Q123. If the ratio of the areas of two squares is 9:4, the ratio of their perimeters is:

- a) 9:4
c) 3:2
b) 2:3
d) 3:1

प्र:117. किसी धन पर एक निश्चित दर से 2 वर्ष का साधारण ब्याज रु160 तथा चक्रवृद्धि ब्याज रु170 है। ब्याज की दर है

- a) 10%
c) 5%
b) $12\frac{1}{2}\%$
d) 13%

प्र:118. A और B मिलकर एक गड्ढे को 12 दिन में भर सकते हैं। A अकेला इसको 20 दिन में भर सकता है। यदि प्रतिदिन B केवल आधा दिन काम करे, तब A और B को मिलकर उस गड्ढे को भरने में कितना समय लगेगा?

- a) 11 दिन
c) 20 दिन
b) 15 दिन
d) 10 दिन

प्र:119. 270 मी लम्बी एक रेलगाड़ी 25 किमी/घण्टे की रफ्तार से चल रही है। 2 किमी/घण्टा की रफ्तार में विपरीत दिशा से आते मनुष्य को वह कितने समय में पार कर लेगी?

- a) 36 सेकण्ड
c) 28 सेकण्ड
b) 32 सेकण्ड
d) 24 सेकण्ड

प्र:120. राजन आयु में अपने पिता से 20 वर्ष छोटा है। 5 वर्ष पूर्व उसके पिता उससे तीन गुना बड़े थे। उसके पिता की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- a) 25 वर्ष
c) 35 वर्ष
b) 30 वर्ष
d) 36 वर्ष

प्र:121. एक खेत में कुछ मुर्गियाँ तथा बकरियाँ हैं। सबके सिरों का योग 105 तथा पैरों का योग 250 है। खेत में मुर्गियों की संख्या है

- a) 20
c) 85
b) 75
d) 30

प्र:122. $\operatorname{cosec}^2 30^\circ + \sin^2 45^\circ + \cos^2 60^\circ$ का मान क्या होगा?

- a) $\frac{49}{32}$
c) $\frac{19}{4}$
b) $\frac{32}{81}$
d) इनमें से कोई नहीं

प्र:123. यदि दो वर्गों के क्षेत्रफलों का अनुपात 9:4 है, तो उनके परिमापों का अनुपात है:

- a) 9:4
c) 3:2
b) 2:3
d) 3:1

Q124. The value of $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{9}}}$ is

- a) $\frac{29}{19}$ b) $\frac{10}{19}$
c) $\frac{29}{10}$ d) $\frac{10}{9}$

Q125. The average height of 30 boys, out of a class of 50, is 160 cm, if the average height of the remaining boys is 165 cm, the average height of the whole class (in cm) is:

- a) 161 b) 162
c) 163 d) 164

Q126. Sum of first 30 odd natural numbers will be:-

- a) 210 b) 300
c) 900 d) 420

Q127. $\sqrt[3]{421875} =$

- a) 72 b) 73
c) 75 d) 74

Q128. The simplified value of

$$\frac{1}{2} \text{ of } \frac{8}{5} \div \left\{ 2\frac{1}{5} - \left(\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} \right) \right\} \text{ is}$$

- a) $\frac{1}{4}$ b) 4
c) $\frac{1}{5}$ d) 5

Q129. The average of 6 consecutive integers is $15/2$. What is the average of last three integers?

- a) 8 b) 9
c) $17/2$ d) 7

Q130. A shopkeeper decides to raise the marked price of an article by 10%. How much discount should he allow so as to be able to sell the article at the original marked price?

- a) $9\frac{1}{11}\%$ b) $8\frac{1}{9}\%$
c) $9\frac{1}{2}\%$ d) 10 %

प्र:124. $1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{1 + \frac{1}{9}}}$ का मूल्य है $3\frac{1}{9}$ $\frac{29}{9}$

- a) $\frac{29}{19}$ b) $\frac{10}{19}$
c) $\frac{29}{10}$ d) $\frac{10}{9}$

प्र:125. 50 छात्रों की एक कक्षा में से 30 लड़कों की औसत लंबाई 160 सेमी है, यदि शेष लड़कों की औसत लंबाई 165 सेमी है, तो पूरी कक्षा की औसत लंबाई (सेमी में) है:

- a) 161 b) 162
c) 163 d) 164

प्र:126. प्रथम 30 विषम प्राकृत संख्याओं का योग होगा:-

- a) 210 b) 300
c) 900 d) 420

प्र:127. $\sqrt[3]{421875} =$

- a) 72 b) 73
c) 75 d) 74

प्र:128. $\frac{1}{2}$ of $\frac{8}{5} \div \left\{ 2\frac{1}{5} - \left(\frac{5}{16} + \frac{3}{5} \times 1\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} \right) \right\}$ सरलीकृत मूल्य का _____ है

- a) $\frac{1}{4}$ b) 4
c) $\frac{1}{5}$ d) 5

प्र:129. लगातार 6 पूर्णाकों का औसत $15/2$ है। अंतिम तीन पूर्णाकों का औसत क्या होगा?

- a) 8 b) 9
c) $17/2$ d) 7

प्र:130. एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य में 10% की वृद्धि करने का निर्णय लेता है। मूल अंकित मूल्य पर वस्तु को बेचने के लिए उसे कितनी छूट देनी चाहिए?

- a) $9\frac{1}{11}\%$ b) $8\frac{1}{9}\%$
c) $9\frac{1}{2}\%$ d) 10 %

- Q131. Seema, Sonia and Akshita opened shop in partnership with their investments ₹ 27000, ₹ 81000 and ₹ 72000 respectively. Profit was distributed between them at the end of the year. If share of Sonia is ₹ 36000 in profit, then total profit was
- a) ₹ 80000
b) ₹ 98000
c) ₹ 108000
d) ₹ 116000

- Q132. Prabodh has done $\frac{1}{2}$ of a job in 30 days, Sapan complete the rest of the job in 45 days. In how many days can they together do the job?
- a) 18 days
b) 43 days
c) 27 days
d) 36 days

- Q133. If $a+b+c=5$ and $ab+bc+ca=4$, then $a^3+b^3+c^3-3abc$ is equal to
- a) 62
b) 72
c) 68
d) 65

- Q134. If sum of the roots of quadratic equation is 1 and product of the roots is -20. Find the quadratic equation.
- a) $x^2-x-20=0$
b) $x^2+x+20=0$
c) $x^2+x-20=0$
d) $x^2-x+20=0$

- Q135. What is the altitude of an equilateral triangle whose side is 15 cm?
- a) $15\sqrt{3}$ cm
b) $10\sqrt{3}$ cm
c) $\frac{(9\sqrt{3})}{2}$ cm
d) $\frac{(15\sqrt{3})}{2}$ cm

- Q136. If the width of the path around a square field is 4 m and its area is 196 m^2 , then the length of side of field is
- a) 725 m
b) 9.25 m
c) 8.25 m
d) 8 m

- Q137. The area of a semi-circle is 1925 cm^2 . Calculate its perimeter (in cm)
- a) 360
b) 80
c) 160
d) 180

- Q138. The value of $\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ + \cot^2 30^\circ$ is
- a) $\frac{3}{4}$
b) 4
c) $\frac{5}{4}$
d) 3

- प्र:131. सीमा, सोनिया और अक्षिता ने क्रमशः ₹ 27000, ₹ 81000 और ₹ 72000 के निवेश से साझेदारी में दुकान खोली। वर्ष के अंत में उनके बीच लाभ का वितरण किया गया। यदि लाभ में सोनिया का हिस्सा ₹ 36000 है, तो कुल लाभ था
- a) ₹ 80000
b) ₹ 98000
c) ₹ 108000
d) ₹ 116000

- प्र:132. प्रबोध ने एक कार्य का आधा भाग 30 दिनों में पूरा किया, सपन शेष कार्य को 45 दिनों में पूरा करता है। वे मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?
- a) 18 दिन
b) 43 दिन
c) 27 दिन
d) 36 दिन

- प्र:133. अगर $a+b+c=5$ तथा $ab+bc+ca=4$, फिर $a^3+b^3+c^3-3abc$ बराबर है
- a) 62
b) 72
c) 68
d) 65

- प्र:134. यदि द्विघात समीकरण के मूलों का योग 1 है तथा मूलों का गुणनफल -20 है, तो द्विघात समीकरण ज्ञात कीजिए।
- a) $x^2-x-20=0$
b) $x^2+x+20=0$
c) $x^2+x-20=0$
d) $x^2-x+20=0$

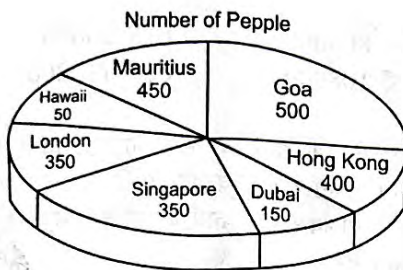
- प्र:135. एक समबाहु त्रिभुज की ऊंचाई कितनी है जिसकी भुजा 15 सेमी है?
- a) $15\sqrt{3}$ सेमी
b) $10\sqrt{3}$ सेमी
c) $\frac{(9\sqrt{3})}{2}$ सेमी
d) $\frac{(15\sqrt{3})}{2}$ सेमी

- प्र:136. यदि एक वर्गाकार मैदान के चारों ओर के पथ की चौड़ाई 4 मीटर है और इसकी क्षेत्रफल 196 मी^2 मीटर है, तो मैदान की भुजा की लंबाई है
- a) 725 मीटर
b) 9.25 मीटर
c) 8.25 मीटर
d) 8 मीटर

- प्र:137. एक अर्धवृत्त का क्षेत्रफल 1925 वर्ग सेमी है। इसकी परिधि की गणना करें (सेमी में)
- a) 360
b) 80
c) 160
d) 180

- प्र:138. $\sin^2 22^\circ + \sin^2 68^\circ + \cot^2 30^\circ$ का मान है
- a) $\frac{3}{4}$
b) 4
c) $\frac{5}{4}$
d) 3

Direction : (Q139 to Q142) The pie-chart shown the results of an online survey which asked people about their favourite travel destination. Study the diagraph and answer the following questions.



Q139. Which travel destination is the favourite of most people surveyed ?

- a) Hong Kong b) Mauritius
c) Singapore d) Goa

Q140. What is the total number of people who have responded to the survey?

- a) 2150 b) 2400
c) 2250 d) 2100

Q141. The measure of the central angle of the sector representing number of people whose favourite travel destination is Hawaii is _____ degrees.

- a) 10 b) 12
c) 15 d) 8

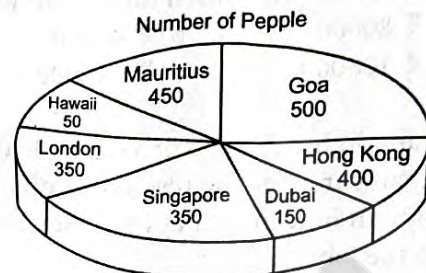
Q142. Respondents who say their favourite travel destination is Goa and those who say their favourite travel destination is Hong Kong constitute what percent of the total respondents?

- a) 25% b) 33.33%
c) 30% d) 40%

Q143. If $\frac{10x}{3} + \frac{5}{2}\left(2 - \frac{x}{3}\right) = \frac{7}{2}$, then the value of x is

- a) $\frac{3}{5}$ b) $-\frac{5}{3}$
c) $\frac{5}{3}$ d) $-\frac{3}{5}$

निर्देश: (प्र:139 से प्र:142) पाई-चार्ट ने एक ऑनलाइन सर्वेक्षण के परिणाम दिखाए, जिसमें लोगों से उनके पसंदीदा यात्रा गंतव्य के बारे में पूछा गया। आरेख का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



प्र:139. सर्वेक्षण में शामिल अधिकांश लोगों का पसंदीदा पर्यटन स्थल कौन सा है?

- a) हॉन्ग कॉन्ग b) मॉरीशस
c) सिंगापुर d) गोवा

प्र:140. सर्वेक्षण में प्रतिक्रिया देने वाले लोगों की कुल संख्या कितनी है?

- a) 2150 b) 2400
c) 2250 d) 2100

प्र:141. जिन लोगों का पसंदीदा यात्रा गंतव्य हवाई है, उनकी संख्या का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र के केंद्रीय कोण का माप _____ डिग्री है।

- a) 10 b) 12
c) 15 d) 8

प्र:142. उत्तरदाता जो कहते हैं कि उनका पसंदीदा यात्रा गंतव्य गोवा है और जो कहते हैं कि उनका पसंदीदा यात्रा गंतव्य हॉन्ग कॉन्ग है, कुल $\frac{400+500}{2250} = \frac{900}{2250} = \frac{4}{10} = 40\%$ उत्तरदाताओं का कितना प्रतिशत है?

- a) 25% b) 33.33%
c) 30% d) 40%

प्र:143. यदि $\frac{10x}{3} + \frac{5}{2}\left(2 - \frac{x}{3}\right) = \frac{7}{2}$, तो x का मूल्य है

- a) $\frac{3}{5}$ b) $-\frac{5}{3}$
c) $\frac{5}{3}$ d) $-\frac{3}{5}$

Q144. If $a^3+b^3=19$ and $ab=-6$, then what is the value of $a+b$?

- a) 5 b) 7
c) 1 d) -5

Q145. Find the average of all even numbers from 1 to 42.

- a) 22 b) 24
c) 28 d) 26

Q146. The sum of three consecutive multiples of 5 is 285. Find the largest number.

- a) 75 b) 100
c) 120 d) 90

Q147. Simplify: $\left(\frac{1}{64}\right)^{-\frac{6}{4}}$

- a) 512 b) 343
c) 169 d) 228

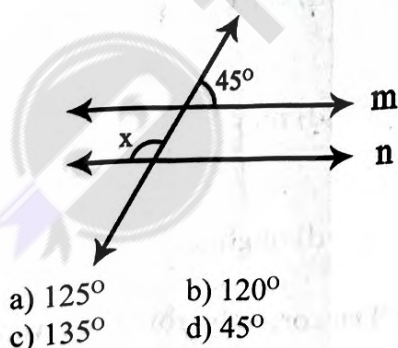
Q148. If $A:B = 8:18$, $B:C = 5:8$, and $C:D = 4:5$ then $A:D$ will be equal to:

- a) 2:7 b) 8:15
c) 15:4 d) 4:15

Q149. Cost of 8 dozen bananas is Rs. 180/-. How many bananas will be purchased in Rs. 30/-?

- a) 16 b) 24
c) 14 d) 22

Q150. If $m \parallel n$ then find the value of x



प्र:144. यदि $a^3+b^3=19$ और $ab=-6$ है, तो $a+b=$ का मान क्या है?

- a) 5 b) 7
c) 1 d) -5

प्र:145. 1 से 42 तक की सभी सम संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए।

- a) 22 b) 24
c) 28 d) 26

प्र:146. 5 के तीन क्रमागत गुणजों का योग 285 है। सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- a) 75 b) 100
c) 120 d) 90

प्र:147. $\left(\frac{1}{64}\right)^{-\frac{6}{4}}$ सरल करें:

- a) 512 b) 343
c) 169 d) 228

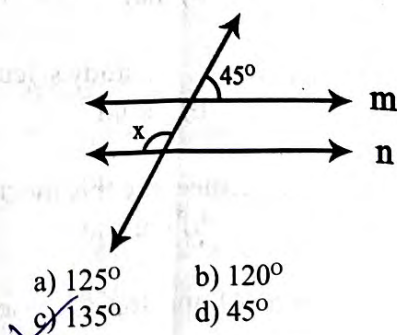
प्र:148. यदि $A:B = 8:18$, $B:C = 5:8$, और $C:D = 4:5$ तो $A:D$ बराबर होगा:

- a) 2:7 b) 8:15
c) 15:4 d) 4:15

प्र:149. 8 दर्जन केलों की कीमत रु. 180/- है, तो 30/- रुपये में कितने केले खरीदे जाएंगे?

- a) 16 b) 24
c) 14 d) 22

प्र:150. यदि $m \parallel n$ तो x का मान ज्ञात कीजिए



29

Comprehension & Communication skill (English)

Directions: Question 151 to 156 : Choose the correct synonyms for the underlined words from the given alternatives :

Q151. PROHIBIT :

- a) Allow b) Grant c) Ban d) Sanction

Q152. REGRET :

- a) Happy b) Feel Sorry c) Reproduce d) Repent

Q153. WHIMSICAL:

- a) Amusing b) Sad c) Crazy d) Mad

Q154. INTERMITTENT :

- a) Intermingle b) Indifferent c) Periodic d) Transmit

Q155. OBSTINATE:

- a) Absolute b) Stubborn c) Obsolete d) Old fashioned

Q156. CARDINAL:

- a) Chief b) Cardiac c) Correct d) Original

Directions: Question 157 to 160 : Choose the appropriate option from the given alternatives to fill in the blanks:

Q157. He..... change his route.

- a) has b) was c) may d) None of these

Q158. Can this happen? No, it

- a) can b) may c) will d) can't

Q159. I wish you.....study science.

- a) can b) would c) will d) may

[Q160. He.....meet me this morning.

- a) must b) must to c) has d) ought to

Directions: Question 161 and 162: Choose the word that is spelt correctly from the given alternatives:

Q161. a) Deceive b) Decieve c) Diceive d) Dicieive

Q162. a) Willfull b) Wilful c) Willful d) Wilfull

Directions: Question 163 and 164: Choose the correct option of Indirect form of speech:

- Q163. He says, "You are not kind to me."
a) He tells that you were not kind to me. b) He tells that I am not kind to him.
c) He tells that I was not kind to him. d) He tells that you are not kind to me.
- Q164. He said, "I am doing my work."
a) He said that he was doing his work. b) He said that I was doing his work.
c) He said that he is doing his work. d) He said that I am doing my work.

Directions : Question 165 to 167: Choose the most appropriate option from the given alternatives to fill in the blanks :

- Q165. He deals stationery.
a) with b) at c) on d) in
- Q166. The tiger was killed.....the hunter.
a) with b) by c) at d) of
- Q167. He is weak chemistry.
a) at b) in c) with d) into
- Q168. Antonym of 'Affirm' is
a) a firm b) deny c) agree d) tight
- Q169. Antonym of 'Dawn' is
a) Don b) Down c) Dark d) Dusk

Directions: Question 170 to 173: Choose the most suitable meaning for the given idioms:

- Q170. Square meal:
a) full meal b) a crossing c) tasty meal d) a dish
- Q171. At a stone's throw:
a) to throw a stone on someone b) a short distance
c) a tough terrain d) a hurdle in one's path
- Q172. To run short -
a) Run to a short distance b) Shortage of something
c) Short jump d) Excess of something
- Q173. Pin Prick -
a) Small troubles b) Tease someone c) In confusion d) In tension

Directions: Question 174 and 175 : Choose the appropriate options from given alternatives to fill in the blanks:

Q174. He is.....loyal nor faithful to me.

- a) either b) not c) neither d) None

Q175. He runs much faster.....Rohan.

- a) than b) to c) before d) after

Q176. Plural of 'Medium' is

- a) Media b) Mediums c) Medias d) Medii

Directions: Question 177 to 179: Choose the correct article from the given alternatives to fill in the blanks:

Q177. He is..... one-eyed person.

- a) an b) a c) the d) None of these

Q178. I read Indian Express.

- a) the b) an c) a d) None of these

Q179. Bananas are available at sixty rupees..... dozen.

- a) the b) an c) a d) None of these

Q180. Antonym of 'Hostile' is

- a) Hostel b) Hospital c) Friendly d) Frank

Note: choose the word which is most opposite in meaning to the word printed in capitals for questions no. 181 to 182.

Q181. WORST

- a) good b) bad c) best d) worse

Q182. DISSATISFIED

- a) angry b) satisfied c) peaceful d) sad

Change the following sentence into direct narration.

Q183. The teacher said 'Gandhi Ji was born in India'.

- a) The teacher said that Gandhi ji had been born in India.
b) The teacher say that Gandhi ji was born in India.
c) The teacher said that Gandhi ji was born India.
d) The teacher will say that Gandhi ji was born in India.

- Q184. He said to me "where are you going" ?
a) He said to me that where am I going.
c) He said me to where I was going..

- b) He requested me where I was going.
d) He asked me that where I was going.

Choose the word nearest opposite in meaning to that of the under lined part of the sentence.

- Q185. The artist led a very austere life.

- a) luxurious ☒ b) strict. c) simple d) unembellished

- Q186. An obscure traveler was found dead on the Road

- a) decent b) indistinct c) famous d) out of sight

- Q187. Only a pragmatic approach to these problems can solve them.

- a) Practical ☒ b) diplomatic c) idealistic d) theoretical

Directions : (Q Nos. 188 to 190) Each of the following sentence has a blank space and four words are given after the sentence. Select which word you consider the most appropriate for the blank space and Indicate your response.

- Q188. I do not think he will ever.....the shock of his wife's death.

- a) get by ☒ b) get off c) get through d) get over

- Q189. The visiting Diplomat..... the Prime Minister.

- a) called in b) called at c) called on d) called upon

- Q190. You were going to apply for the job and then you decided not to. So what.....?

- a) put you off b) put you out c) turned you off d) turned you away

Note: Questions no. 191 to 195 read the passage carefully and answer the Questions:

I came to a shop called the lucky shop. The shopkeeper wanted everybody to try their luck. They were numbered from 1 to 10 facing down. You had to pay 50 paise, pick up any six discs and add up the numbers. The article marked with that number was yours. I wanted to try my luck. I paid 50 paise and tried it. My luck was not too good. I got two pencils. The shopkeeper bought them for 25 paise, I tried again and got an ink-bottle for the second time. The shopkeeper bought that too for 25 paise. In the hope of winning a big prize, tried my luck again and again till the last 50 paise disappeared. I come back to my house and told the whole incident to my father. He patted me and said, "The man made a fool of you." He played tricks to tempt you.

- Q191. What did the writer have to pay to try his luck?

- a) 25 paise ☒ b) 50 paise c) nothing d) 10 paise

- Q192. What did the writer get for the first time?

- a) clock b) ink-bottle ☒ c) 2 pencils d) ring

Q193. What did the writer get for the second time?

- a) nothing ☒ b) ink-bottle c) pencils d) clock

Q194. What did the father say to the writer?

- ☒ a) The man made him fool. b) Don't try your luck again.
c) Don't waste your money. d) You are a bad boy.

Q195. Which of the following word from the passage means 'to attract'?

- a) hope b) disappeared c) patted ☒ d) tempt

What are the good parts of our civilization? First and foremost there are order and safety. If today I have a quarrel with another man, I do not get beaten merely because I am physically weaker and he can knock me down. I go to law and the law will decide as fairly as it can between the two of us. Thus in disputes between man and man. Right has taken the place of might. Moreover, the law protects me from robbery and violence. Nobody may come and break into my house, steal my books or run off with my children. Of course, there are burglars, but they are very rare and the law punishes them whenever, it catches them. It is difficult for us to realize how much this safety means. Without safety those higher activities of mankind which make up civilization could not go on. The inventor could not invent, the scientist find out or the artist make beautiful things. Hence, order and safety, although they are not themselves civilization, are things without which civilization could be impossible. They are as necessary to our civilization as the air we breathe is to us; and we have-grown so used to them that we do not notice them any more than we notice the air.

Q196. The first and foremost good part of civilization are:

- a) order and insecurity b) only insecurity
☒ c) order and safety d) insecurity and lawlessness.

Q197. In disputes between man and man:

- ☒ a) right has taken the place of might b) might has taken the place of right
c) might is right d) none of the above

Q198. According to the passage, the burglars are:

- a) many ☒ b) rare c) found nowhere d) not punished

Q199. An artist can create beautiful things only if:

- a) there is disorder b) there is no safety
☒ c) there is safety d) there is neither safety nor order

Q200. According to the writer, man does not notice order and safety as:

- ☒ a) he does not notice the air he breathes
b) he does not notice the food he eats
c) he does not notice the shelter he needs
d) none of the above is correct