



# Teachingninja.in



**Latest Govt Job updates**



**Private Job updates**



**Free Mock tests available**

**Visit - [teachingninja.in](https://teachingninja.in)**



Teachingninja.in

# **CISF ASI LDCE**

**Previous Year Paper**  
**23 Aug 2022**



निर्धारित समय : 3 घण्टे 30 मिनट  
Time Allowed : 3 Hour 30 Minutes

प्रश्न-पुस्तिका सीरीज कोड  
Question Booklet Series Code

प्रश्न-पुस्तिका संख्या  
Question Booklet No.

अधिकतम अंक/Maximum Marks 200

**B**

203954

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

**DO NOT OPEN THE PAPER SEAL OF THIS 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.

1. परीक्षार्थी अपना अनुक्रमांक इस पृष्ठ के ऊपर बाईं तरफ दिए गए स्थान पर अवश्य लिखें।

2. Candidate should mark his/her answer only on the OMR Answer-Sheet which is being provided separately.

2. परीक्षार्थी को अपने उत्तर केवल ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका पर ही अंकित करने हैं जो अलग से दी जा रही है।

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.

3. यह अत्यन्त महत्वपूर्ण है कि परीक्षार्थी ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका की सभी संबंधित विवरण केवल काले/नीले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। यदि परीक्षार्थी इन विवरणों में से किसी एक को भी नहीं भरता है या गलत भरता है तो उसकी उत्तर-पत्रिका जाँची नहीं जाएगी।

4. There are four parts in this Question-Paper. Each part contains 50 questions on the following subjects:

4. इस प्रश्न-पत्र में चार खण्ड हैं। प्रत्येक खण्ड में 50 प्रश्न निम्नलिखित विषयों पर हैं:

Part-I – General Intelligence & Reasoning  
Part-II – General Awareness & Professional Knowledge  
Part-III – Numerical Ability  
Part-IV – Comprehension & Communication skill  
(English)

खण्ड-I – सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति  
खण्ड-II – सामान्य जानकारी एवं व्यावसायिक ज्ञान  
खण्ड-III – संख्यात्मक योग्यता  
खण्ड-IV – अंग्रेजी भाषा का बोध एवं संप्रेषण क्षमता

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

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।

[B-1]

10111A001

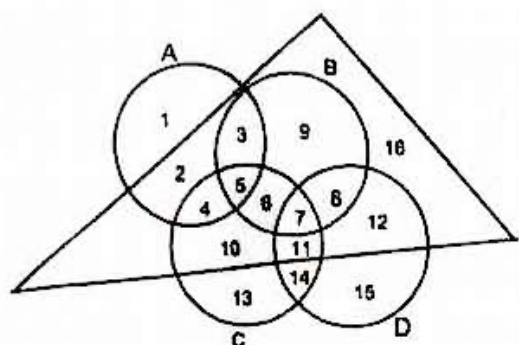


## PART-I (GENERAL INTELLIGENCE & REASONING)

**DIRECTIONS:** For answering question Nos. 1 to 4, study the diagram which is represented as follows.

The diagram represents classes of people and their relationship to each other & wealth

- A. Circle A represents hard working persons
- B. Circle B represents intelligent people
- C. Circle C represents healthy people
- D. Circle D represents honest people
- E. Triangle represents rich



1. The hardworking intelligent and healthy people who are rich are represented by:

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

2. The intelligent, healthy and honest people who are rich are represented by:

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 11
- (D) 6

3. Rich people who are not honest nor intelligent, nor healthy nor hardworking are represented by:

- (A) 15
- (B) 12
- (C) 9
- (D) 16

4. The hardworking persons who are not rich are represented by:

- (A) 13
- (B) 16
- (C) 2
- (D) 1

**DIRECTIONS:** English alphabets are given digital numbers. Using them, find the correct code of other English words from the alternatives.

5. If HIDE = 8945, BDAF = 2416, what is DIBF?

- (A) 4962
- (B) 4692
- (C) 4296
- (D) 4926

**DIRECTIONS:** Read the following information carefully and answer the question given below

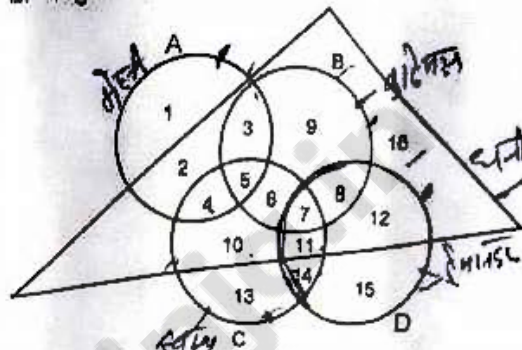
6. If code of BOARD is CPBSE, then code of CHAIR is

- (A) DIJBS
- (B) DIBJS
- (C) DIJSB
- (D) DISJB

निर्देश: (प्रश्न नं. 1 से 4) रेखाचित्र का अध्ययन करें जो निम्न प्रकार दर्शाये गए हैं।

रेखाचित्र व्यक्ति के वर्ग एवं उनके मध्य सम्बन्धों तथा उनके धन को दर्शाता है:

- A. मेहनती व्यक्तियों को दर्शाता है
- B. बुद्धिमान व्यक्तियों को दर्शाता है
- C. स्वस्थ व्यक्तियों को दर्शाता है
- D. ईमानदार व्यक्तियों को दर्शाता है
- E. समृद्ध बनी व्यक्तियों को दर्शाता है



1. मेहनती, बुद्धिमान एवं स्वस्थ व्यक्ति जो धनी हैं, को प्रदर्शित किया जाता है:

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 7

2. बुद्धिमान, स्वस्थ एवं ईमानदार व्यक्ति जो धनी हैं, को प्रदर्शित करता है:

- (A) 7
- (C) 11

- (B) 8
- (D) 6

3. धनी व्यक्ति जो न तो ईमानदार है और नहीं बुद्धिमान न तो स्वस्थ और न ही मेहनती हैं, को प्रदर्शित करता है:

- (A) 15
- (C) 9

- (B) 12
- (D) 16

4. मेहनती व्यक्ति जो धनी नहीं हैं, को कौन सा क्षेत्र प्रदर्शित करता है:

- (A) 13
- (C) 2

- (B) 16
- (D) 1

निर्देश: अंग्रेजी वर्णों को डिजिटल संख्याएं दी गई हैं। उनका उपयोग करके, विकल्पों में से अन्य अंग्रेजी शब्द का सही कोड खोजें।

5. यदि HIDE = 8945, BDAF = 2416 है, तो DIBF क्या होगा?

- (A) 4962
- (C) 4296

- (B) 4692
- (D) 4926

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और नीचे दिये गये प्रश्न का उत्तर दें।

6. यदि BOARD का कोड CPBSE है, तो CHAIR का कोड होगा?

- (A) DIJBS
- (C) DIJSB

- (B) DIBJS
- (D) DISJB

[B-3]



7. Suman travels 20 km towards the North, turns left and travels 4 km and then again turns right and covers another 5 km and then turns right and travels another 4 km. How far is she from starting point?  
(A) 24 kms (B) 25 kms  
(C) 33 kms (D) 28 kms
8. Sita starts from a point, walks 5 km towards North, turns towards her right and walks 2 km, turns right again and walks. What is the direction now she is facing?  
(A) West (B) East  
(C) South (D) North
9. There are some boys and cows at a place. If total number of heads is 15 and total number of legs is 46, then how many boys and how many cows are there?  
(A) 8 boys and 7 cows  
(B) 9 boys and 6 cows  
(C) 7 boys and 8 cows  
(D) 6 boys and 9 cows
10. Five persons are standing in a queue. One of the two persons at the extreme end is a professor and the other is a businessman. An advocate is standing to the right of the student. An author is to the left of the businessman. The student is standing between the professor and the advocate. Counting from the left the author is at which place:  
(A) 1<sup>st</sup> (B) 2<sup>nd</sup>  
(C) 3<sup>rd</sup> (D) 4<sup>th</sup>
11. DIRECTIONS: Jumbled letters of certain word have been rearranged so that a correct word can be formed. Out of the choices given below each question, choose the last letter of the correct word so formed.  
11. **ÉRVŞÉCÍ**  
(A) I (B) S (C) R (D) E
12. 'Suma' is shorter than 'Uma', 'Neha' is taller than 'Suma', 'Sudha' is taller than 'Uma', but shorter than 'Hema'. 'Uma' is taller than 'Neha'. Who is the tallest among them?  
(A) Neha (B) Hema  
(C) Uma (D) Sudha
13. My house is to the south of the 'State Bank' and the 'Central School' is to the east of my house which is as far away from the 'State Bank' as from the 'Central School'. I first go to the 'State Bank' and then start walking to the 'Central School'. Just when I am half-way through I meet my cousin and then we decide to walk back house. In which direction are we walking now?  
(A) South-East (B) South-West  
(C) North-East (D) North-West
7. सुमन 20 कि.मी. उत्तर की तरफ यात्रा करती है, बायें मुड़कर 4 कि.मी. चलती है एवं पुनः दाहिने मुड़कर 5 कि.मी. की दूरी तय करती है और पुनः दाहिने मुड़ जाती है एवं 4 कि.मी. की दूरी तय करती है। प्रारम्भ बिन्दु से वह कितनी दूरी पर है?  
(A) 24 कि.मी. (B) 25 कि.मी.  
(C) 33 कि.मी. (D) 28 कि.मी.
8. सीता एक बिन्दु से चलना प्रारम्भ करती है एवं 5 किमी. उत्तर की ओर चलती है फिर अपने दाहिने मुड़कर 2 किमी. चलने के पश्चात पुनः दाहिने मुड़ जाती है एवं चलती है। वह किस दिशा की ओर देख रही है?  
(A) पश्चिम (B) पूरब  
(C) दक्षिण (D) उत्तर
9. एक स्थान पर कुछ लड़के एवं गायें हैं। यदि सिरों की कुल संख्या 15 एवं पैरों की कुल संख्या 46 हो तो कितने लड़के एवं कितनी गायें हैं?  
(A) 8 लड़के एवं 7 गायें  
(B) 9 लड़के एवं 6 गायें  
(C) 7 लड़के एवं 8 गायें  
(D) 6 लड़के एवं 9 गायें
10. पाँच व्यक्ति एक कतार में खड़े हैं। दो व्यक्तियों में एक अन्तिम छोर पर एक व्यक्ति एक प्रोफेसर तथा दूसरा एक व्यवसायी है। विद्यार्थी के दाहिने एक एडवोकेट खड़ा है। व्यवसायी के बाँए एक लेखक है। विद्यार्थी प्रोफेसर एवं एडवोकेट के मध्य में खड़ा है। बाँए से गिनते हुए लेखक किस स्थान पर है:  
(A) प्रथम  
(B) द्वितीय  
(C) तृतीय  
(D) चतुर्थ
11. निर्देश: निश्चित शब्द के बेतरतीब अक्षरों को पुनः व्यवस्थित किया जाना है जो एक सही शब्द बना सके। नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न में बनाये गए सही विकल्प अन्तिम अक्षर का चयन करें।  
11. **ERVSECI**  
(A) I (B) S  
(C) R (D) E
12. 'सुमा' उमा से छोटी है, 'नेहा' सुमा से लम्बी है, 'सुधा' उमा से लम्बी है लेकिन हेमा से छोटी है। 'उमा' नेहा से लम्बी है। इनमें से सबसे लम्बा कौन है?  
(A) नेहा (B) हेमा  
(C) उमा (D) सुधा
13. मेरा घर 'स्टेट बैंक' के दक्षिण तरफ है एवं 'सेन्ट्रल स्कूल' मेरे घर के पूरब की तरफ है जो कि 'स्टेट बैंक' से उतनी ही दूर है जितना 'सेन्ट्रल स्कूल' से। मैं पहले 'स्टेट बैंक' जाता हूँ एवं फिर 'सेन्ट्रल स्कूल' के लिये चलता हूँ। मैं ठीक आधे मार्ग पर था तो मुझे मेरा चचेरा भाई मिला और तब हमने घर लौट जाने का निर्णय लिया। किस दिशा में अब हम जा रहे हैं?  
(A) दक्षिण-पूरब (B) दक्षिण-पश्चिम  
(C) उत्तर-पूरब (D) उत्तर-पश्चिम



**DIRECTIONS:** (Question No. 14 to 17) Study the following information carefully to answer these questions—

Seven candidates Hema, Seema, Neeraj, Sheela, Neelam, Pawan and Sunita are to be interviewed for selection as trainee officers by different panels I to VII for different companies T, U, V, W, X, Y and Z, not necessarily in the same order.

Neeraj is interviewed by panel IV for company 'T'. Seema is interviewed by panel III but not for company 'V' or 'W'. Hema is interviewed for company 'U' but not by panel I or II. Neelam is interviewed by panel VI for company 'X'. Panel VII conducts the interview for company 'Y'. Sheela is interviewed by panel I but not for company 'V'. Panel II does not interview Pawan.

14. Sheela is interviewed for which company?  
(A) T (B) W  
(C) Z (D) Y
15. Panel II conducts interview for which company?  
(A) Z (B) V  
(C) Y (D) U
16. Who is interviewed for company Z?  
(A) Pawan (B) Neelam  
(C) Seema (D) Sheela
17. Which candidate is interviewed by panel V?  
(A) Pawan (B) Sheela  
(C) Hema (D) Sunita

**DIRECTIONS:** A logical diagram is drawn following by four choice groups. Select the choice which fit the logic of the diagram

18.



- (A) Animals, Tiger, Lion
- (B) Goat, Cow, Cat
- (C) Pen, Pencil, Rubber
- (D) Air, Water, Fire

**DIRECTIONS:** A logical diagram is drawn following by four choice groups. Select the choice which fit the logic of the diagram

19.



- (A) Universe, Planets, Stars
- (B) Professor, Mother, Doctor
- (C) Musicians, Drummer, Sitarist
- (D) Library, Books, Furniture

**निर्देश:** (प्रश्न संख्या 14 से 17) नीचे लिखी सूचनाओं को ध्यानपूर्वक पढ़ें और इन प्रश्नों के उत्तर दें।

सात अभ्यर्थी हेमा, सीमा, नीरज, शीला, नीलम, पवन और सुनिता, अलग-अलग कम्पनियों T, U, V, W, X, Y एवं Z, के सात अलग-अलग पैनल I से VII, इनका ठीक इसी क्रम में रहना जरूरी नहीं है, वे प्रशिक्षु अधिकारी के चयन के लिये साक्षात्कार देते हैं।

पैनल IV द्वारा 'T' कम्पनी के लिये नीरज का साक्षात्कार होता है। पैनल III में सीमा का साक्षात्कार होता है लेकिन कम्पनी 'V' और 'W' के लिये नहीं है। हेमा का साक्षात्कार कम्पनी 'U' के लिये होता है जो कि पैनल I या II के द्वारा नहीं है। नीलम का साक्षात्कार पैनल VI द्वारा कम्पनी 'X' के लिये होता है। पैनल VII कम्पनी 'Y' के लिये साक्षात्कार संचालित करता है। शीला का साक्षात्कार पैनल I के द्वारा होता है लेकिन कम्पनी 'V' के लिये नहीं है। पवन का साक्षात्कार पैनल II नहीं करता है।

14. शीला ने किस कम्पनी के लिए साक्षात्कार दिया?  
(A) T (B) W  
(C) Z (D) Y
15. पैनल II ने किस कम्पनी के लिए साक्षात्कार संचालित किया था?  
(A) Z (B) V  
(C) Y (D) U
16. किसने कम्पनी Z के लिए साक्षात्कार किया था?  
(A) पवन (B) नीलम  
(C) सीमा (D) शीला
17. कौन-सा अभ्यर्थी पैनल V से साक्षात्कार दिया था?  
(A) पवन (B) शीला  
(C) हेमा (D) सुनिता

**निर्देश:** एक तार्किक रेखाचित्र के पश्चात् चार विकल्प दिये गए गये हैं। उस विकल्प को चुनें जो रेखाचित्र को तार्किक दृष्टि से सही बताता हो।

18.



- (A) जानवर, चीता, शेर
- (B) बकरी, गाय, बिल्ली
- (C) कलम, पेंसिल, रबर
- (D) वायु, जल, अग्नि

**निर्देश:** एक तार्किक रेखाचित्र के पश्चात् चार विकल्प दिये गए गये हैं। उस विकल्प को चुनें जो रेखाचित्र को तार्किक दृष्टि से सही बताता हो।

19.



- (A) ब्रह्माण्ड, ग्रह, तारे
- (B) प्रोफेसर, माता, चिकित्सक
- (C) संगीतज्ञ, कोलाकाश, सितार वादक
- (D) पुस्तकालय, पुस्तक, फर्नीचर

[B-5]

XXIII/XXIII

**DIRECTIONS:** (Question Nos. 20 to 22) From among the five doctors 1, 2, 3, 4 and 5, four engineers G, H, K, L and six teachers M, N, O, P, Q and R, some teams are to be selected. Of these 1, 2, G, H, O, P, Q are females and the rest are males. The formation of teams is subject to the following conditions.

Wherever there is a male doctor, there will not be a female teacher.  
Wherever there is a male engineer, there will not be a female doctor.  
There shall not be more than two male teachers in any team.

20. If the team consists of two doctors, two female teachers and two engineers, then all the following teams are possible except:

- (A) 1, 2, K, L, P, Q (B) 1, 2, G, H, P, Q  
(C) 1, 2, G, H, O, Q (D) O, P, G, H, 1, 2

21. If the team consists of two doctors, three female teachers and two engineers, then the members of the team are:

- (A) 3, 4, O, P, Q, G, H (B) 1, 2, O, P, Q, G, H  
(C) 3, 4, K, L, O, P, Q (D) 4, 5, G, H, O, P, Q

22. If the team consists of three doctors, two male engineers and two teachers, then the members of the team could be:

- (A) 3, 4, 5, K, L, M, N (B) 1, 2, 3, K, L, M, R  
(C) 3, 4, 5, K, L, P, R (D) 1, 2, H, M, R, P, Q

23. There are six villages A, B, C, D, E & F

F is 1 km West of D  
B is 1 km East of E  
A is 2 km North of E  
C is 1 km East of A  
D is 1 km South of A

Which of these villages are in a line:

- (A) A C & B (B) A D & E  
(C) C B & F (D) E B & D

निर्देश: (प्रश्न संख्या 20 से 22) निम्नलिखित पाँच डॉक्टर 1, 2, 3, 4, एवं 5, चार इंजीनियर G, H, K, L एवं छः शिक्षक M, N, O, P, Q एवं R में से टीम का चयन किया जाना है। इनमें से 1, 2, G, H, O, P, Q महिलाएं हैं एवं बाकी पुरुष। टीम का निर्माण निम्नलिखित शर्तों के अधीन होना है।

जब भी कोई पुरुष डॉक्टर हो तो महिला शिक्षक नहीं होगी। जब भी कोई पुरुष इंजीनियर हो तो कोई महिला डॉक्टर नहीं होगी। किसी भी टीम में दो से ज्यादा पुरुष शिक्षक नहीं होंगे।

20. यदि टीम में दो डॉक्टर, दो महिला शिक्षक एवं दो इंजीनियर हैं, तो निम्नलिखित सभी टीम संभव है सिवाय:

- (A) 1, 2, K, L, P, Q  
(B) 1, 2, G, H, P, Q  
(C) 1, 2, G, H, O, Q  
(D) O, P, G, H, 1, 2

21. यदि टीम में दो डॉक्टर, तीन महिला शिक्षक एवं दो इंजीनियर हैं, तो टीम के सदस्य होंगे:

- (A) 3, 4, O, P, Q, G, H (B) 1, 2, O, P, Q, G, H  
(C) 3, 4, K, L, O, P, Q (D) 4, 5, G, H, O, P, Q

22. यदि टीम में तीन डॉक्टर, दो पुरुष इंजीनियर एवं दो शिक्षक हैं, तो टीम के सदस्य होंगे:

- (A) 3, 4, 5, K, L, M, N (B) 1, 2, 3, K, L, M, R  
(C) 3, 4, 5, K, L, P, R (D) 1, 2, H, M, R, P, Q

23. A, B, C, D, E एवं F छः गाँव हैं

'F' D के पश्चिम में 1 किलोमीटर पर है  
'B' E के पूरब में 1 किलोमीटर पर है  
'A' E के उत्तर में 2 किलोमीटर पर है  
'C' A के पूरब में 1 किलोमीटर पर है  
'D' A के दक्षिण में 1 किलोमीटर पर है

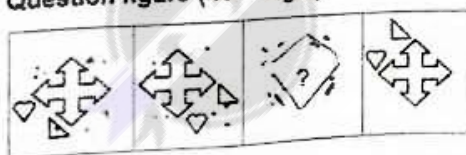
निम्नलिखित में से कौन-से गाँव एक कतार में हैं:

- (A) A C & B (B) A D & E  
(C) C B & F (D) E B & D

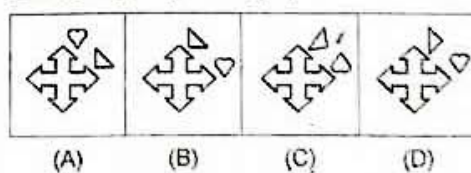
**DIRECTIONS:** (Question No. 24 & 25) Complete the Series in the following figures.

निर्देश (प्रश्न संख्या 24 एवं 25) निम्नलिखित आकृतियों की श्रेणी को पूर्ण करें।

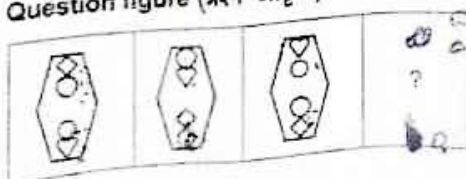
24. Question figure (प्रश्न आकृति)



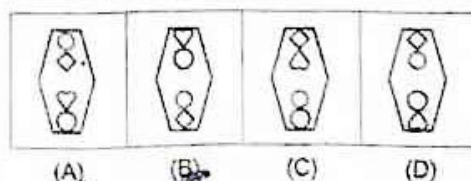
Answer figure (उत्तर आकृति)



25. Question figure (प्रश्न आकृति)



Answer figure (उत्तर आकृति)





**DIRECTIONS:** In the following question select the choice of letters which completes the first word and begins the second. The letters in the bracket end the first word and begin the second.

25. OPTI (....) RLY:

(A) CALL  
(C) MIST

(B) MISE  
(D) UMUM

**DIRECTIONS:** The following numerals are written in symbol form. Select the choice that represents the given number the best.

27. 88348822:

(A)  $\uparrow\uparrow\rightarrow\downarrow\uparrow\uparrow\Delta\Delta$   
(C)  $\leftarrow\downarrow\rightarrow\downarrow\rightarrow\uparrow\downarrow\uparrow$

(B)  $\uparrow\uparrow\rightarrow\downarrow\downarrow\uparrow\Delta\Delta$   
(D)  $\Delta\Delta\rightarrow\downarrow\downarrow\Delta\Delta\uparrow$

**DIRECTIONS:** In each of the following question, four words have been given, out of which three are a like in some manner, while the fourth one is different.

28. Choose out the odd one

(A) Phi  
(C) Peso

(B) Gamma  
(D) Beta

29. If BUILDING is coded as CVJMEJOH and INSTITUTE is coded as JOTUJUVUF, what will be the codes for the following?

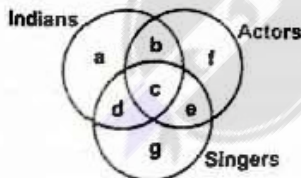
LUCKNOW and PATNA

(A) MVDLOPX and QBUOB  
(B) MUDLOPY and QBUOB  
(C) MVDPLOX and QAUOB  
(D) MVDLOPY and QBUOB

30. If R and U are coded as 9 and 6 respectively, how will you code ACCOMMODATE?

(A) 26-24-24-12-14-14-23-22-26-7-22  
(B) 26-24-24-12-14-14-12-23-26-7-22  
(C) 2-3-3-5-12-14-14-1-15-5-18  
(D) 2-3-3-9-8-8-9-4-1-18-5

From the following diagram find out correct answer for the given question.



31. Indians who are actors but not singers:

(A) b  
(C) f

(B) c  
(D) g

32. If 'LOCATED' is coded as 'COLADET' what will be the code for 'ANOTHER'?

(A) OANHTEH  
(C) ONATREH

(B) ONARTEH  
(D) OANTEHR

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में पहले शब्द को पूर्ण करने के लिए और दूसरे शब्द को प्रारम्भ करने के लिए सही अक्षरों का चुनाव करें। वह अक्षर जो पहले शब्द को पूर्ण और दूसरे शब्द को प्रारम्भ करेगा वह कोष्ठक में आएगा।

25. OPTI (....) RLY:

(A) CALL  
(C) MIST

(B) MISE  
(D) UMUM

**निर्देश:** निम्नलिखित अंको को अंग्रेजी चिन्ह में लिखा गया है। उस विकल्प को चुने जो दी हुई संख्या का सर्वश्रेष्ठ प्रतिनिधित्व करता हो।

27. 88348822:

(A)  $\uparrow\uparrow\rightarrow\downarrow\uparrow\uparrow\Delta\Delta$   
(C)  $\leftarrow\downarrow\rightarrow\downarrow\rightarrow\uparrow\downarrow\uparrow$

(B)  $\uparrow\uparrow\rightarrow\downarrow\downarrow\uparrow\Delta\Delta$   
(D)  $\Delta\Delta\rightarrow\downarrow\downarrow\Delta\Delta\uparrow$

**निर्देश:** निम्नलिखित प्रश्न में चार शब्द हैं जिनमें से तीन का किसी न किसी रूप में समान अर्थ है जबकि चौथा अलग है।

28. विषम को चुनें।

(A) फाई  
(C) पेसो

(B) गामा  
(D) बिटा

29. यदि BUILDING का कोड CVJMEJOH तथा INSTITUTE का कोड JOTUJUVUF है, तो निम्नलिखित का कोड क्या होगा?

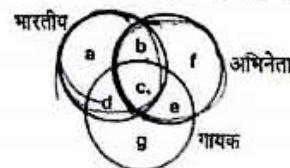
LUCKNOW तथा PATNA

(A) MVDLOPX तथा QBUOB  
(B) MUDLOPY तथा QBUOB  
(C) MVDPLOX तथा QAUOB  
(D) MVDLOPY तथा QBUOB

30. अगर R तथा U का कोड क्रमशः 9 और 6 है, तब आप ACCOMMODATE को कैसे कोड करेंगे?

(A) 26-24-24-12-14-14-23-22-26-7-22  
(B) 26-24-24-12-14-14-12-23-26-7-22  
(C) 2-3-3-5-12-14-14-1-15-5-18  
(D) 2-3-3-9-8-8-9-4-1-18-5

निम्नलिखित रेखाचित्र से दिये गए प्रश्न का सही उत्तर ज्ञात करें।



31. भारतीय जो अभिनेता हैं परन्तु गायक नहीं हैं:

(A) b  
(C) f

(B) c  
(D) g

32. यदि 'LOCATED' को 'COLADET' कोड किया जाता है तो 'ANOTHER' को क्या कोड किया जायेगा?

(A) OANHTEH  
(C) ONATREH

(B) ONARTEH  
(D) OANTEHR

[B-7]

ONATREH

XXXXXX

DIRECTIONS: The pie chart, given here, represents the number of valid votes obtained by four students who contested election for school leadership. The total number of valid votes polled was 720. Observe the chart and answer the question based on it.



निर्देश: दिये गए पाई चार्ट में चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की संख्या दर्शायी गई है जिन्होंने स्कूल के नेतृत्व के लिये चुनाव लड़ा। डाले गये कुल वैध मतों की संख्या 720 थी। चार्ट का अवलोकन करें एवं इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



33. By how many votes did the winner defeat his nearest rival?

- (A) 35  
(B) 45  
(C) 40  
(D) 50

33. विजेता ने अपने निकटतम प्रतिद्वन्दी को कितने मतों से हराया?

- (A) 35  
(B) 45  
(C) 40  
(D) 50

34. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following:

1. Stem  
2. Flower  
3. Root  
4. Fruits  
5. Leaves

- (A) 3, 5, 1, 2, 4  
(B) 3, 2, 5, 1, 4  
(C) 3, 1, 5, 2, 4  
(D) 3, 1, 2, 5, 4

34. नीचे दिये गए विकल्पों में से दिये गए शब्दों का अर्थपूर्ण क्रम बताएं:

1. तना  
2. फूल  
3. जड़  
4. फल  
5. पत्तियाँ

- (A) 3, 5, 1, 2, 4  
(B) 3, 2, 5, 1, 4  
(C) 3, 1, 5, 2, 4  
(D) 3, 1, 2, 5, 4

31524

①

35. Which one of the given responses would be a meaningful order of the following words?

Doctor, Headache, Medicine, Medical Shop.

- (A) Headache, Doctor, Medical Shop, Medicine  
(B) Doctor, Headache, Medical Shop, Medicine  
(C) Headache, Doctor, Medicine, Medical Shop  
(D) Headache, Medicine, Doctor, Medical Shop

35. निम्नलिखित शब्दों का एक अर्थपूर्ण क्रम दिये गए विकल्पों में से कौन-सा होगा?

डॉक्टर, सिर दर्द, दवा, दवा की दुकान

- (A) सिरदर्द, डॉक्टर, दवाई की दुकान, दवाई  
(B) डॉक्टर, सिरदर्द, दवाई की दुकान, दवाई  
(C) सिरदर्द, डॉक्टर दवाई, दवाई की दुकान  
(D) सिरदर्द, दवाई, डॉक्टर, दवाई की दुकान

①

36. Find the odd one out:

- (A) Stale : Fresh  
(B) Truth : Lie  
(C) Slow : Sluggish  
(D) Teach : Learn

36. विषम को पहचानें:

- (A) बासी : ताजा  
(B) सत्य : झूठ  
(C) धीमा : क्लिप्त  
(D) पढ़ाना : सीखना

①

37. Consider the following figure and answer the item given below:



What is the minimum number of different colours required to paint the figure given above such that no two adjacent regions have same colours.

- (A) 4  
(B) 7  
(C) 3  
(D) 8

37. निम्नलिखित चित्र का अवलोकन करें एवं प्रश्न का उत्तर दें।



रंगों से उपरोक्त रेखा चित्र रंगने के लिये न्यूनतम कितने विभिन्न रंगों की संख्या की आवश्यकता है ताकि दो सटे हुए क्षेत्रों का रंग एक सा ना हो।

- (A) 4  
(B) 7  
(C) 3  
(D) 8

38. If  $36 \oplus 27 = 18$  and  $43 \oplus 39 = 19$  then what will be the value of  $35 \oplus 48 = ?$

- (A) 19  
(B) 13  
(C) 20  
(D) 17

38. यदि  $36 \oplus 27 = 18$  एवं  $43 \oplus 39 = 19$  तो  $35 \oplus 48 = ?$  का क्या मान होगा?

- (A) 19  
(B) 13  
(C) 20  
(D) 17

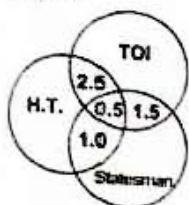
①



**DIRECTIONS:** (Question No. 39 & 40) The Venn diagram given below shows the estimated readership of 3 daily newspapers (H.T. TOI & Statesman) in Delhi. The total readership and advertising cost for each of these papers is as below:

Newspaper	Readership (Lakhs)	Advertising cost (Rs per sq cm)
H.T.	8.7	6000
TOI	9.1	6500
Statesman	5.6	5000

The total population of the city is approximately 14 million. The common readership (in lakhs) indicated in the Venn diagram



39. The number of people (in lakhs) who read at least one newspaper is:

- (A) 4.7 (B) 23.4  
(C) 17.4 (D) None of these

40. The number of people (in lakhs) who read only one newspaper is:

- (A) 23.4 (B) 17.4  
(C) 11.9 (D) None of these

**DIRECTIONS:** In the following question below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and give answer as.

- A. If the data in the statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in statement II alone are not sufficient to answer the question.  
B. If the data in statement II alone are sufficient to answer the question, while the data in statement I alone are not sufficient to answer the question.  
C. If the data either in statement I alone or in statement II alone are sufficient to answer question.  
D. If the data in both statement I and II even together are not sufficient to answer the question.  
E. If the data in both statements together are necessary to answer the question.

41. What is the average weight of 30 students in a class

- I. If the weight of teacher is included the average weight is 20 kg.  
II. If the weight of teacher is not included, the total weight is 720 kgs.

- (A) A (B) B  
(C) C (D) E

निर्देश: (प्रश्न संख्या 39 एवं 40) नीचे दिया गया वेन डायग्राम दिल्ली में तीन दैनिक समाचार पत्रों (एच.टी., टी.ओ.आई. एवं स्टेट्समैन) के अनुमानित पाठकों की संख्या दर्शाता है। कुल पाठकों एवं विज्ञापन लागत प्रत्येक समाचार पत्र के लिए नीचे दिया गया है-

समाचार पत्र	पाठक (लाख में)	विज्ञापन लागत (Rs per sq cm)
एच.टी.	8.7	6000
टी.ओ.आई.	9.1	6500
स्टेट्समैन	5.6	5000

शहर की कुल जनसंख्या लगभग 14 मिलियन है। वेन डायग्राम में इंगित उपयुक्त पाठक (लाखों में) दर्शाया गया है-



39. लोगों की संख्या (लाखों में) जो कम से कम एक समाचार-पत्र पढ़ते हैं:

- (A) 4.7 (B) 23.4  
(C) 17.4 (D) इनमें से कोई नहीं

40. लोगों की संख्या (लाखों में) जो केवल एक समाचार-पत्र पढ़ते हैं:

- (A) 23.4 (B) 17.4  
(C) 11.9 (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: दिये गए प्रश्न के नीचे एक प्रश्न एवं दो कथन I एवं II दिया गया है। आपको यह निर्णय लेना है कि कथन में दिये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिए पर्याप्त हैं।

दोनों कथनों को पढ़ें एवं इस प्रकार उत्तर दें।

- A. यदि कथन I में दिया गया आँकड़ा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया आँकड़ा अकेले उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।  
B. यदि कथन II में दिया गया आँकड़ा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है लेकिन कथन I में दिया आँकड़ा अकेले उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।  
C. यदि या तो कथन I में अकेले या कथन II में अकेले दिया गया आँकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है।  
D. यदि कथन I तथा II दोनों में मिलाकर दिये गए आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।  
E. यदि दोनों कथनों दिये गए आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक हैं।

41. कक्षा में 30 विद्यार्थियों का औसत भार क्या है?

- I. यदि शिक्षक का भार सम्मिलित किया जाता है तो औसत भार 20 किग्रा. होगा।  
II. यदि शिक्षक का भार सम्मिलित नहीं किया जाता है तो कुल भार 720 किग्रा. है।

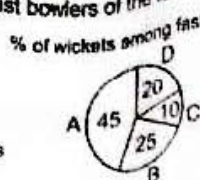
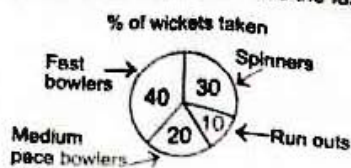
- (A) A (B) B  
(C) C (D) E

[B-9]

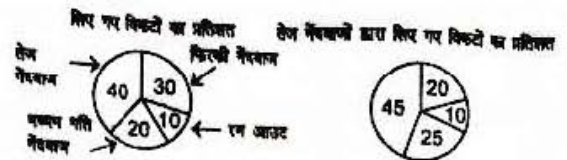
XXHAXXII



DIRECTIONS: (Questions No. 42 to 45) The following are the statistics of some matches of a cricket team bowlers and the wickets taken. A, B, C & D are the fast bowlers of the team.



निर्देश: (प्रश्न संख्या 42 से 45) एक क्रिकेट दल गेंदबाजों के कुछ खेलों तथा उनके द्वारा लिए गए विकेटों के कुछ आंकड़े नीचे दिए गए हैं। A, B, C एवं D दल के तेज गेंदबाज हैं।



42. If the number of wickets taken by spinners is 15, the total number of wickets taken by bowlers is:

- (A) 50 (B) 45  
(C) 40 (D) 35

43. What % of the total wickets did 'A' take:

- (A) 9 (B) 17  
(C) 18 (D) 10

44. What is ratio of the wickets taken by C to the wickets that fell through run-outs:

- (A) 2:5 (B) 1:5  
(C) 3:10 (D) 4:5

45. If the inter-se wicket taking ratio between bowler groups remains the same and the run out are limited to 2 only, how many more wickets would spinners take, based on the original presumption that spinners took 15 wickets earlier:

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 0

DIRECTIONS: Find the missing term in series below.

46. 3, 8, 18, ?, 53, 78

- (A) 31 (B) 32  
(C) 33 (D) None of these

DIRECTIONS: What will come next in the series.

47. CXDW, EVFU, GTHS, IRJQ, .....

- (A) KPLO (B) KPMO  
(C) KPNO (D) None of these

48. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

GEOSTATIONARY

- (A) STAR (B) GATE  
(C) STATE (D) DISTORT

DIRECTIONS: Identify the next number in the Series:

49. 3, 11, 19, 27, ....

- (A) 33 (B) 35  
(C) 37 (D) 39

50. Find the odd one out from the given alternatives.

- (A) ACE (B) FHJ  
(C) KLM (D) SUW

42. यदि फिरकी गेंदबाजों द्वारा ली गई विकेटों की संख्या 15 है, तो गेंदबाजों द्वारा ली गई कुल विकेटों की संख्या होगी:

- (A) 50 (B) 45  
(C) 40 (D) 35

43. कुल विकेटों का कितने प्रतिशत विकेट 'A' ने लिया:

- (A) 9 (B) 17  
(C) 18 (D) 10

44. 'C' द्वारा लिए गए विकेटों की संख्या से रन आउट द्वारा गिरे विकेटों की संख्या का अनुपात है:

- (A) 2:5 (B) 1:5  
(C) 3:10 (D) 4:5

45. यदि गेंदबाजों के मध्य आपस में विकेट लेने का अनुपात वही रहता है और रन आउट होने वालों की संख्या केवल 2 है तो फिरकी गेंदबाजों ने कितने और विकेट लिए यह आधार मानते हुए कि फिरकी गेंदबाजों ने पहले 15 विकेट लिए थे:

- (A) 1 (B) 2  
(C) 3 (D) 0

निर्देश: निम्नलिखित श्रृंखला से विलुप्त पदों को ज्ञात करें।

46. 3, 8, 18, ?, 53, 78

- (A) 31 (B) 32  
(C) 33 (D) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: श्रृंखला में आगे क्या आएगा।

47. CXDW, EVFU, GTHS, IRJQ, .....

- (A) KPLO (B) KPMO  
(C) KPNO (D) इनमें से कोई नहीं

48. दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

GEOSTATIONARY

- (A) STAR (B) GATE  
(C) STATE (D) DISTORT

निर्देश: श्रृंखला में अगल संख्या को पहचानें:

49. 3, 11, 19, 27, ....

- (A) 33 (B) 35  
(C) 37 (D) 39

50. दिये गए विकल्पों में विषम को पहचानें।

- (A) ACE (B) FHJ  
(C) KLM (D) SUW

## PART-II (GENERAL AWARENESS & PROFESSIONAL KNOWLEDGE)

51. 44<sup>th</sup> Chess Olympiad was recently hosted by:  
 (A) Bangalore (B) Delhi  
 (C) Chennai (D) Ahmadabad
52. 'HANSA-NG' is the name of India's first indigenous:  
 (A) Flying Trainer Aircraft  
 (B) Ballistic Missile  
 (C) Monkey Pox Drug  
 (D) Solar Powered Car
53. Maximum members to represent the union territories in the Lok Sabha is?  
 (A) 18 (B) 20  
 (C) 22 (D) 10
54. Ministry of Information and Broadcasting launched 'Azadi ki Amrit Kahaniya' in association with which OTT platform:  
 (A) Net Flix (B) Amazon Prime  
 (C) Disney Hotstar (D) Sony Liv
55. Nancy Pelosi is a political leader of which country:  
 (A) USA (B) Ukraine  
 (C) Russia (D) Australia
56. Who has been appointed as Central Vigilance Commissioner recently:  
 (A) Arvind Kumar (B) Suresh N. Patel  
 (C) P.K. Srivastava (D) Sanjay Kothari
57. By which amendment in CISF Act, It was made a duty of CISF personnel to protect and safeguard the employees of an enterprise where it is deployed?  
 (A) 1989  
 (B) 1999  
 (C) 1983  
 (D) 2009
58. Project-75 (India) is associated with which armed force:  
 (A) CISF (B) ITBP  
 (C) Indian Navy (D) Indian Coast Guard
59. The current chief of Army staff of India?  
 (A) General Manoj Mukund Naravane  
 (B) General Deepak Kapoor  
 (C) General Bikram Singh  
 (D) General Vijay Kumar Singh
60. Which Indian won the first gold medal in commonwealth games 2022?  
 (A) Vinesh Phogat  
 (B) Lakshya Sen  
 (C) Mirabai Chanu  
 (D) Achanta Sharath Kamal
51. 44<sup>वीं</sup> शतरंज ओलम्पियाड की मेजबानी अभी हाल ही में किसने किया:  
 (A) बंगलूर (B) दिल्ली  
 (C) चेन्नई (D) अहमदाबाद ①
52. 'हंसा-एन.जी.' भारत के प्रथम देशी ..... का नाम है:  
 (A) फ्लायिंग ट्रेनर एअर क्राफ्ट  
 (B) बैलिस्टिक मिसाइल  
 (C) मंकी पॉक्स ड्रग  
 (D) सौर शक्ति वाले कार ①
53. लोक-सभा में संघ शासित क्षेत्रों का प्रतिनिधित्व करने के लिए सदस्यों की अधिकतम संख्या क्या है?  
 (A) 18 (B) 20  
 (C) 22 (D) 10 ①
54. सूचना एवं प्रसारण मंत्रालय ने किस ओ.टी.टी. प्लेटफॉर्म के साथ मिलकर 'आजादी की अमृत कहानियाँ' प्रारम्भ किया है:  
 (A) नेट फ्लिक्स (B) एमेज़ॉन प्राइम  
 (C) डिजनी हॉटस्टार (D) सोनी लिव ①
55. नैन्सी पीलोसी किस देश की राजनीतिक नेता है:  
 (A) यू.एस.ए. (B) यूक्रेन  
 (C) रूस (D) ऑस्ट्रेलिया ①
56. अभी हाल ही में किस केन्द्रीय सतर्कता आयुक्त नियुक्त किया गया है:  
 (A) अरविन्द कुमार (B) सुरेश एन. पटेल  
 (C) पी. के श्रीवास्तव (D) संजय कोठारी ①
57. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के किस संशोधन के द्वारा सी.आई.एस.एफ. कर्मियों को, उन संस्थानों के कर्मियों की सुरक्षा करना एक कर्तव्य बनाया गया, जहाँ पर वे कार्यरत हैं:  
 (A) 1989  
 (B) 1999  
 (C) 1983  
 (D) 2009 ①
58. प्रोजेक्ट-75 (भारत) किस हथियारबंद बल से सम्बन्धित है:  
 (A) CISF (B) ITBP  
 (C) भारतीय नौसेना (D) भारतीय कोस्ट गार्ड ①
59. भारत में वर्तमान चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ कौन है:  
 (A) जनरल मनोज मुकुन्द नरवणे  
 (B) जनरल दीपक कपूर  
 (C) जनरल विक्रम सिंह  
 (D) जनरल विजय कुमार सिंह ①
60. कॉमन वेल्थ खेल, 2022 में किस भारतीय ने प्रथम स्वर्ण पदक जीता:  
 (A) विनेश फोगट  
 (B) लक्ष्य सेन  
 (C) मीराबाई चानू  
 (D) अचंता शरथ कामल ①





61. Which was the first host country of Common Wealth Games?  
(A) Wales (B) Canada  
(C) India (D) South Africa
62. As per the election Commission of India those above the age of \_\_\_\_ can now apply in advance for enrolment in voter list?  
(A) 18 (B) 17  
(C) 15 (D) 16
63. The Sri Lankan President who was recently elected:  
(A) Gotabaya Rajapaksha  
(B) Ranil Wickremesinghe  
(C) Dulas Alahaperuma  
(D) Anura Kumara Disanayake
64. Droupadi Murmu, now the President of India, had also served as the governor of:  
(A) Madhya Pradesh  
(B) Odisha  
(C) Jharkhand  
(D) Bihar
65. Srija Akula and Achanta Sharath Kamal is associated with which sports?  
(A) Judo (B) Table Tennis  
(C) Badminton (D) Lawn Tennis
66. Which constitutional amendment added 'Fundamental Duties' to the Constitution of India?  
(A) 44<sup>th</sup> Amendment  
(B) 50<sup>th</sup> Amendment  
(C) 52<sup>nd</sup> Amendment  
(D) 42<sup>nd</sup> Amendment
67. What is the currency of United Kingdom?  
(A) Dollar  
(B) Yen  
(C) Pound Sterling  
(D) Rand
68. What does the Tenth Schedule of the Constitution of India contain?  
(A) Languages  
(B) Provisions relating to disqualification on ground of defection  
(C) The three lists - Union, State and Concurrent  
(D) Allocation of seats in the Council of States
69. Which freedom is not given to citizens by the Article 19(1) of the Constitution of India?  
(A) Freedom of speech and expression  
(B) Freedom to assemble peacefully and without arms  
(C) Freedom to hold, acquire and dispose property  
(D) Freedom to move freely throughout the territory of India
61. कौमन वेल्थ खेल की मेजबानी करने वाला पहला देश कौन-सा है:  
(A) वेल्स (B) कनाडा  
(C) भारत (D) दक्षिण अफ्रीका
62. भारत के निर्वाचन आयोग के अनुसार जो .... वर्ष के उम्र के ऊपर है, वो मतदाता सूची में नामांकन के लिए अब अग्रिम आवेदन दे सकते हैं:  
(A) 18 (B) 17  
(C) 15 (D) 16
63. श्री-लंका के राष्ट्रपति जो कि अभी हाल ही में चुने गए:  
(A) गोटाबाया राजपक्षे  
(B) रानिल विक्रमसिंघे  
(C) डल्लास आल्हापेरुमा  
(D) अनुरा कुमारा दिशानायक
64. द्रौपदी मुर्मू, अब भारत की राष्ट्रपति, पूर्व में एक प्रदेश के राज्यपाल के रूप में अपनी सेवाएं दे चुकी थी:  
(A) मध्य-प्रदेश  
(B) ओडिशा  
(C) झारखण्ड  
(D) बिहार
65. श्रीजा अकुला एवं अचंता शरथ कमल किस खेल से सम्बन्धित हैं:  
(A) जूडो (B) टेबल टेनिस  
(C) बैडमिन्टन (D) लॉन-टेनिस
66. किस संविधान संशोधन से भारत के संविधान में 'मूल कर्तव्य' जोड़े गये थे:  
(A) 44वाँ संशोधन  
(B) 50वाँ संशोधन  
(C) 52वाँ संशोधन  
(D) 42वाँ संशोधन
67. यूनाइटेड किंगडम की मुद्रा क्या है?  
(A) डॉलर  
(B) येन  
(C) पाउंड स्टर्लिंग  
(D) रैंड
68. भारत के संविधान की 10वीं अनुसूची में क्या है?  
(A) भाषाएँ  
(B) बल बदल के आधार पर अयोग्यता के बारे में प्रावधान  
(C) तीन सूचियाँ-संघ, राज्य और समवर्ती  
(D) राज्य सभा में सीटों का आबंटन
69. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 19(1) कौन-सा स्वातंत्र्य नागरिकों को नहीं देता है?  
(A) वाक्-स्वातंत्र्य और अभिव्यक्ति स्वातंत्र्य  
(B) अतिपूर्व और निरायुध सम्मेलन का स्वातंत्र्य  
(C) संपत्ति को हासिल करने, रखने और बेचने का स्वातंत्र्य  
(D) भारत के राज्यक्षेत्र में सर्वत्र आवागमन का स्वातंत्र्य



70. What is the Capital of Nagaland?

- (A) Shillong
- (B) Aizawl
- (C) Imphal
- (D) Kohima

71. The imaginary line dividing the earth into two halves is called \_\_\_\_\_

- (A) Orbit
- (B) Equator
- (C) Axis
- (D) Latitude

72. Where is the headquarter of United Nations?

- (A) New York
- (B) Paris
- (C) Geneva
- (D) London

73. What is the correct chronological order in which the following persons have held the office of the president?

1. Neelam Sanjeeva Reddy
2. Giani Zail Singh
3. R. Venkataraman
4. Shankar Dayal Sharma

- (A) 2, 3, 1, 4
- (B) 1, 2, 3, 4
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 3, 4, 1

74. What causes beri beri?

- (A) Lack of vitamin D
- (B) Lack of vitamin A
- (C) Lack of vitamin B1
- (D) Lack of calcium

75. Consider the following functionaries.

- I. Cabinet Secretary
- II. Chief Election Commissioner
- III. Union Cabinet Ministers
- IV. Chief Justice of India

Their correct sequence in order of precedence is.

- (A) III, IV, II, I
- (B) IV, III, II, I
- (C) IV, III, I, II
- (D) III, IV, I, II

76. निम्नलिखित में से कौन सही मेल नहीं है ?

- (A) लखनऊ संधि - 1916
- (B) स्वदेशी आंदोलन - 1905
- (C) बंगाल विभाजन - 1900
- (D) जलियाँवाला बाग नरसंहार - 1919

77. Who was the founder of the Nanda Dynasty?

- (A) Dhananda
- (B) Mahapadma Nanda
- (C) Rashtrapala
- (D) Govishanaka

70. नागालैण्ड की राजधानी क्या है?

- (A) शिलॉंग
- (B) आइजोल
- (C) इम्फाल
- (D) कोहिमा

71. पृथ्वी को दो हिस्सों में विभाजित करने वाली काल्पनिक रेखा को ..... कहा जाता है।

- (A) कक्षा
- (B) भूमध्य
- (C) अक्षरेखा
- (D) अक्षांश

72. संयुक्त राष्ट्र संघ का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (A) न्यूयॉर्क
- (B) पेरिस
- (C) जेनेवा
- (D) लंदन

73. निम्न व्यक्तियों द्वारा राष्ट्रपति बनने का सही कालानुक्रमिक क्रम क्या है?

1. नीलम संजीव रेड्डी
2. ज्ञानी जैल सिंह
3. आर. वेंकटरमन
4. शंकर दयाल शर्मा

- (A) 2, 3, 1, 4
- (B) 1, 2, 3, 4
- (C) 1, 3, 2, 4
- (D) 2, 3, 4, 1

74. 'बेरी-बेरी' का क्या कारण होता है?

- (A) विटामिन D की कमी
- (B) विटामिन A की कमी
- (C) विटामिन B1 की कमी
- (D) कैल्शियम की कमी

75. निम्नलिखित अधिकारियों पर विचार करें:

- I. कैबिनेट सचिव
- II. मुख्य चुनाव आयुक्त
- III. संघीय कैबिनेट मंत्री
- IV. भारत के मुख्य न्यायाधीश

आगता क्रम के अनुक्रम में सही क्रम क्या है?

- (A) III, IV, II, I
- (B) IV, III, II, I
- (C) IV, III, I, II
- (D) III, IV, I, II

76. Which of the following is not correctly matched?

- (A) Lucknow Pact - 1916
- (B) Swadeshi Movement - 1905
- (C) Partition of Bengal - 1900
- (D) Jalianwala Bagh Massacre - 1919

77. नंद राजवंश के संस्थापक कौन थे?

- (A) धनानंद
- (B) महापद्म नंद
- (C) राष्ट्रपाल
- (D) गोविष्णका

78. Which country is the leading producer of Coffee?

- (A) Columbia
- (B) Brazil
- (C) France
- (D) Vietnam

79. The Tehri Dam has been constructed on the river \_\_\_\_\_

- (A) Ganga
- (B) Yamuna
- (C) Bhagirathi
- (D) Satluj

80. Who is called 'Nightingale' of India?

- (A) Sarojini Naidu
- (B) Indira Gandhi
- (C) Vijaya Lakshmi Pandit
- (D) Jhumpa Lahiri

81. The colour of star is an indication of:

- (A) Weight
- (B) Distance
- (C) Temperature
- (D) Size

82. The Keibul Lamjao, National Park is in:

- (A) Assam
- (B) Meghalaya
- (C) Manipur
- (D) Mizoram

83. Hemis festival which is internationally known is of which State/Union Territories:

- (A) Ladakh
- (B) Himachal Pradesh
- (C) Rajasthan
- (D) Goa

84. Which of the following is not a form of coal?

- (A) Anthracite
- (B) Bituminous
- (C) Pumice
- (D) Lignite

85. The tide produced in an ocean when the pull on the Earth by the Sun and Moon is unidirectional is called:

- (A) High tide
- (B) Spring tide
- (C) Neap tide
- (D) Low tide

86. 'Wings of fire' is a book authored by:

- (A) Atal Behari Vajpayee
- (B) Amit Chaudhary
- (C) APJ Abdul Kalam
- (D) Bharat Karnad

78. कॉफी का अग्रणी उत्पादक देश कौन-सा है?

- (A) कोलंबिया
- (B) ब्राजील
- (C) फ्रांस
- (D) वियतनाम

79. टिहरी बांध .... नदी पर बनाया गया था?

- (A) गंगा
- (B) यमुना
- (C) भागीरथी
- (D) सतलुज

80. भारत की 'बुलबुल' किसे कहा जाता है?

- (A) सरोजिनी नायडू
- (B) इंदिरा गांधी
- (C) विजय लक्ष्मी पंडित
- (D) झुंझा लाहिरी

81. तारे का रंग व्यक्त करता है उसका:

- (A) भार
- (B) दूरी
- (C) तापमान
- (D) आकार

82. केईबुल लैम्जो, राष्ट्रीय उद्यान स्थित है:

- (A) असम में
- (B) मेघालय में
- (C) मणिपुर में
- (D) मिज़ोरम में

83. हेमिस त्यौहार, जो अंतर्राष्ट्रीय रूप से प्रसिद्ध है, किस राज्य/संघ-शासित क्षेत्र का है:

- (A) लद्दाख
- (B) हिमाचल प्रदेश
- (C) राजस्थान
- (D) गोवा

84. निम्न में से कौन कोयले का एक रूप नहीं है?

- (A) ऐन्थ्रेसाय्ट
- (B) बिटुमिनी
- (C) झोला
- (D) भूरा कोयला

85. जब सूर्य एवं चन्द्रमा का खिंचाव पृथ्वी पर एक दिशीय हो तो सागर में उत्पन्न होने वाला ज्वार भाटा होता है:

- (A) ज्वार
- (B) बृहद ज्वार भाटा
- (C) लघु ज्वार भाटा
- (D) भाटा

86. 'विंग्स ऑफ फायर' पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई है:

- (A) अटल बिहारी वाजपेई
- (B) अमित चौधरी
- (C) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
- (D) भारत कर्नाड



87. Under Article 226 of the Constitution of India every High Court has the power to issue Writs. One of the following is not a writ:
- (A) Quo warrant  
(B) Mandamus  
(C) Ultimatum supplicium  
(D) Prohibition
88. What is psephology?
- (A) Statistical study of Elections Voting etc  
(B) Study of Rain fall pattern  
(C) Study of gene disorder  
(D) None of the above is true
89. Identity the correct statement as per CISF Act, enrolled member of the force means:
- (A) Any subordinate officer, under officer or any other member of the force of a rank lower than that of an under officer  
(B) Any Supervisory officer, any subordinate officer  
(C) Any supervisory officer, any subordinate officer, under officer  
(D) Any subordinate officer, any under officer
90. As per CISF Act, 'under officer' means a person appointed to the force as:
- (A) Inspector  
(B) A Sub Inspector  
(C) An Inspector, A Sub Inspector or An Assistant Sub Inspector  
(D) A Head Constable, Naik or Lance Naik
91. Which amendment in CISF Act made the CISF an armed force of the union of India:
- (A) 1989  
(B) 1999  
(C) 1983  
(D) 2009
92. As per the definition of CISF Act, Force Custody means:
- (A) The arrest or confinement of a member of the force per rules of the Act  
(B) Arrest of person during the course of performance of duty  
(C) Custody of belongings of the persons by CISF personnel  
(D) None of the above is correctly defined
93. The chief justice of India has recommended to the government the name of \_\_\_\_\_ as the 49<sup>th</sup> chief justice of India:
- (A) Justice Uday Umesh Lalit  
(B) Justice D.Y. Chandrachud  
(C) Justice Sanjay Kishan Kaul  
(D) Justice Surya Kant
87. भारत के संविधान के अनुच्छेद 226 के अन्तर्गत प्रत्येक उच्च न्यायालय को रिट प्रदान करने का अधिकार होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक रिट नहीं है:
- (A) क्वो वारंटो  
(B) मैन्डमस  
(C) अल्टीमम सुप्लीकियम  
(D) निषेधाज्ञा
88. 'सेफोलॉजी' क्या है?
- (A) चुनाव मतदान का सांख्यिकीय अध्ययन  
(B) वर्षा होने के पैटर्न का अध्ययन  
(C) जीन गड़बड़ियों का अध्ययन  
(D) उपर्युक्त में कोई भी सही नहीं है
89. सही कथन को पहचानें। सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के अनुसार, बल में 'नामांकित सदस्य' (enrolled member) का तात्पर्य है:
- (A) कोई भी सबऑर्डिनेट ऑफिसर, अन्डर ऑफिसर या बल का कोई दूसरा सदस्य जो अन्डर ऑफिसर के नीचे के रैंक का हो  
(B) कोई भी सुपरवाइजरी ऑफिसर, कोई भी सबऑर्डिनेट ऑफिसर  
(C) कोई भी सुपरवाइजरी ऑफिसर, कोई सबऑर्डिनेट ऑफिसर, अन्डर ऑफिसर  
(D) कोई सबऑर्डिनेट ऑफिसर, अन्डर ऑफिसर
90. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के अनुसार 'अन्डर ऑफिसर' का तात्पर्य बल में नियुक्त एक व्यक्ति जो कि है:
- (A) एक इंस्पेक्टर  
(B) एक सब इंस्पेक्टर  
(C) एक इंस्पेक्टर, एक सब इंस्पेक्टर या एक असिस्टेंट सब इंस्पेक्टर  
(D) एक हेड कॉन्स्टेबल, नाईक या लांस नाईक
91. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के किस संशोधन के द्वारा सी.आई.एस.एफ. को भारतीय संघ का हथियारबंद बल बनाया गया:
- (A) 1989  
(B) 1999  
(C) 1983  
(D) 2009
92. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम की परिभाषा के अनुसार, फोर्स कस्टडी का तात्पर्य है:
- (A) अधिनियमों के नियमों के अनुसार बल के एक सदस्य की गिरफ्तारी या कारावास  
(B) कर्तव्य निर्वहन के दौरान किसी व्यक्ति की गिरफ्तारी  
(C) सी.आई.एस.एफ. कर्मियों द्वारा किसी व्यक्ति के सामान की कस्टडी लेना  
(D) उपर्युक्त में कोई भी सही परिभाषित नहीं है
93. भारत के मुख्य न्यायाधीश ने ..... का नाम भारत के 49<sup>वें</sup> मुख्य न्यायाधीश के रूप में अनुसूचित किया है:
- (A) जस्टिस उदय उमेश ललित  
(B) जस्टिस डी.वाई. चन्द्रचूड  
(C) जस्टिस संजय किशन कौल  
(D) जस्टिस सुर्य कान्त



94. The CISF Act came into force on:

- (A) 2<sup>nd</sup> November, 1969
- (B) 2<sup>nd</sup> December, 1968
- (C) 10<sup>th</sup> March, 1969
- (D) 1<sup>st</sup> November, 1969

95. The Schengen comprises of \_\_\_\_\_ European countries that have officially abolished passport and other border control at their mutual borders:

- (A) 14
- (B) 26
- (C) 32
- (D) None of the above is correct

96. Who is defined as 'Subordinate officer' as per CISF Act:

- (A) Inspector
- (B) A Sub Inspector
- (C) An Assistant Sub Inspector
- (D) All of these

97. Which statement is wrong with respect to Central Industrial Security Force?

- (A) CISF is also providing security to the protected persons classified as Z plus, Z, X, Y
- (B) CISF provides protection to some private sector units too
- (C) CISF is the only force with a customised and Dedicated fire wing
- (D) CISF is not a compensatory cost force

98. Within how many days from the date on which order is communicated to any enrolled member of the force aggrieved by an order made under section 8, prefer an appeal to the order:

- (A) 15 days
- (B) 60 days
- (C) 30 days
- (D) 90 days

99. Which amendment in CISF Act provided the CISF a mandate to offer security consultancy services to the industrial establishments in the private sector on their requests after charging a fee?

- (A) 1989
- (B) 1999
- (C) 1983
- (D) 2009

100. The equivalent Army rank of Director General CISF is:

- (A) Major General (Level 14)
- (B) Lieutenant General (Level 17)
- (C) Lieutenant General (Level 16)
- (D) Brigadier (Level 13A)

94. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम कब से लागू हुआ:

- (A) 2 नवम्बर, 1969
- (B) 2 दिसम्बर, 1968
- (C) 10 मार्च, 1969
- (D) 1 नवम्बर, 1969

95. शेन्गेन में ..... यूरोपीय देश सम्मिलित हैं जिन्होंने शासकीय सीमा पर अपने पारस्परिक सीमाओं पर पासपोर्ट एवं दूसरे सीमा नियंत्रण को खत्म कर दिया है:

- (A) 14
- (B) 26
- (C) 32
- (D) उपरोक्त में कोई भी सत्य नहीं है

96. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के अनुसार किसे एक 'सबऑर्डिनेट अधिकारी' के रूप में परिभाषित किया जाता है:

- (A) इंस्पेक्टर
- (B) एक सब इंस्पेक्टर
- (C) एक असिस्टेंट सब इंस्पेक्टर
- (D) उपर्युक्त सभी

97. निम्नलिखित में कौन-सा कथन केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल के लिए गलत है:

- (A) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल Z प्लस, Z, X, Y वर्गीकृत संरक्षित व्यक्तियों को सुरक्षा प्रदान कर रहा है
- (B) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल कुछ निजी क्षेत्र के इकाईओं की भी सुरक्षा प्रदान करता है
- (C) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल एक मात्र बल है जिसमें स्वनिर्धारित एवं समर्पित अग्नि विंग है
- (D) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल एक प्रतिपूरक लागत बल नहीं है

98. धारा 8 के अन्तर्गत दिए गये एक आदेश से पीड़ित बल के किसी नामांकित सदस्य को आदेश के खिलाफ अपील, आदेश की तिथि जिस दिन उसे संबोधित की गई, उससे कितने दिन के अन्दर होनी चाहिए:

- (A) 15 दिन
- (B) 60 दिन
- (C) 30 दिन
- (D) 90 दिन

99. सी.आई.एस.एफ. अधिनियम के किस संशोधन के द्वारा सी.आई.एस.एफ. को एक अधिदेश प्रदान किया गया कि वो निजी क्षेत्र के औद्योगिक प्रतिष्ठानों को उनके प्रार्थना पर फीस वसूल करते हुए सुरक्षा परामर्श सेवाएं प्रस्तावित करे:

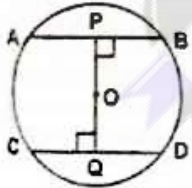
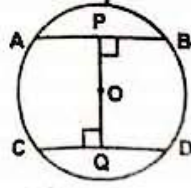
- (A) 1989
- (B) 1999
- (C) 1983
- (D) 2009

100. डायरेक्टर जनरल सी.आई.एस.एफ. का समकक्ष आर्मी रैंक होता है:

- (A) मेजर जनरल (लेवल 14)
- (B) लेफ्टीनेंट जनरल (लेवल 17)
- (C) लेफ्टीनेंट जनरल (लेवल 16)
- (D) ब्रिगेडियर (लेवल 13A)



### PART-III (NUMERICAL ABILITY)

101. A cook purchased  $5\frac{1}{6}$  kg potatoes,  $3\frac{5}{12}$  kg tomatoes and  $1\frac{5}{9}$  kg. carrots. What is the total quantity of vegetables purchased?
- (A)  $10\frac{5}{36}$  (B)  $9\frac{4}{35}$  (C)  $8\frac{3}{37}$  (D) None of these
102. If the radius of a right circular cylinder is decreased by 50% and its height is increased by 60%, its volume will be decreased by:
- (A) 30% (B) 40%  
(C) 60% (D) 70%
103. There are 100 students in a particular class. 60% students play cricket, 30% students play football and 10% students play both the games. What is the number of students who play neither cricket nor football?
- (A) 25 (B) 18  
(C) 20 (D) 15
104. What will happen to the area of a rectangle if its length is doubled and breadth is tripled?
- (A) 5 times more the area of the old rectangle  
(B) Area will remain the same  
(C) 6 times less the area of the old rectangle  
(D) 6 times more the area of the old rectangle
105. A team can do a particular task in 10 days. Another team can do the same task in 20 days. In how many days will the job be finished, if both the teams work together?
- (A)  $6\frac{3}{2}$  days (B)  $6\frac{1}{3}$  days  
(C)  $6\frac{2}{3}$  days (D)  $6\frac{4}{3}$  days
106. In the given figure AB and CD are two parallel chords of a circle with center O and radius 5 cm. Also AB = 8 cm and CD = 6 cm. If  $OP \perp AB$  and  $OQ \perp CD$ , determine the length of PQ:
- 
- (A) 7 cm (B) 10 cm  
(C) 8 cm (D) None of these
107. 20 men can finish a work in 30 days. On completion of 10 days, 10 men leave work. Remaining men work for next 10 days. At the end of 20 days it is decided to complete the work in remaining 10 days. How many extra men are required?
- (A) 20 (B) 25  
(C) 15 (D) 10
101. एक रसोईया  $5\frac{1}{6}$  किलोग्राम आलू,  $3\frac{5}{12}$  किलोग्राम टमाटर एवं  $1\frac{5}{9}$  किलोग्राम गाजर खरीदा। कुल कितनी मात्रा में सब्जी खरीदी गयी?
- (A)  $10\frac{5}{36}$  (B)  $9\frac{4}{35}$   
(C)  $8\frac{3}{37}$  (D) इनमें से कोई नहीं
102. यदि एक समकोणीय वृत्तीय बेलनाकार की त्रिज्या 50 प्रतिशत कम कर दी जाती है और इसकी ऊँचाई में 60 प्रतिशत की वृद्धि कर दी जाती है, तो इसके आयतन में कितने प्रतिशत की कमी होगी:
- (A) 30% (B) 40%  
(C) 60% (D) 70%
103. एक कक्षा में 100 विद्यार्थी थे, 60% विद्यार्थी क्रिकेट खेलते हैं, 30% विद्यार्थी फुटबॉल खेलते हैं एवं 10% विद्यार्थी दोनों खेल खेलते हैं। विद्यार्थियों की वह संख्या क्या है जो न तो क्रिकेट और न ही फुटबॉल खेलते हैं?
- (A) 25 (B) 18  
(C) 20 (D) 15
104. आयत का क्षेत्रफल क्या हो जायेगा यदि इसकी लम्बाई दुगुनी एवं चौड़ाई तिगुनी कर दी जाए?
- (A) पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 5 गुना ज्यादा  
(B) क्षेत्रफल वही रहेगा  
(C) पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 6 गुना कम  
(D) पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 6 गुना ज्यादा
105. एक टीम एक निश्चित कार्य को 10 दिनों में कर सकती है। एक दूसरी टीम उसी कार्य को 20 दिनों में कर सकती है। यदि दोनों टीम एक साथ मिलकर काम करें तो वह कार्य को कितने दिनों में कर लेंगी?
- (A)  $6\frac{3}{2}$  दिन (B)  $6\frac{1}{3}$  दिन  
(C)  $6\frac{2}{3}$  दिन (D)  $6\frac{4}{3}$  दिन
106. दिये चित्र में, केन्द्र O एवं 5 सेमी. त्रिज्या सहित एक वृत्त पर AB एवं CD दो समानान्तर चापकर्ण हैं। AB = 8 cm एवं CD = 6 cm. यदि  $OP \perp AB$  एवं  $OQ \perp CD$  में, तो PQ की लम्बाई ज्ञात करें:
- 
- (A) 7 cm (B) 10 cm  
(C) 8 cm (D) इनमें से कोई नहीं
107. 20 आदमी किसी कार्य को 30 दिन में करते हैं। 10 दिन पूरे होने के बाद, 10 व्यक्ति कार्य छोड़कर चले जाते हैं। बाकी बचे व्यक्ति शेष 10 दिन तक कार्य करते हैं। 20 दिन की समाप्ति पर यह निर्णय लिया जाता है कि बाकी बचा कार्य बाकी बचे 10 दिनों में पूरा किया जाए। कितने अतिरिक्त व्यक्तियों की आवश्यकता होगी:
- (A) 20 (B) 25  
(C) 15 (D) 10



108. Anil sells a table to Kamal at a profit of 10% and Kamal sells it to Rajat at a profit of 12%. If Rajat pays ₹ 246.40 for it, then how much had Anil paid for it?

- (A) ₹ 220 (B) ₹ 215 (C) ₹ 200 (D) ₹ 233

109. It takes 8 people working at equal rates to finish a work in 96 days. How long will 6 workers take for the same work?

- (A) 124 days (B) 125 days  
(C) 128 days (D) 122 days

110. A bag contains rupee, 50 paise, 25 paise and 10 paise coins in the proportion 1:3:5:7. If the total amount is ₹ 22.25, find the number of coins of each kind:

- (A) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 15; 10 paise, 25  
(B) ₹ 1, 5; 50 paise 15; 25 paise, 25; 10 paise, 35  
(C) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 15; 10 paise, 35  
(D) ₹ 1, 5; 50 paise 25; 25 paise, 25; 10 paise, 25

111. How much time will it take for an amount of ₹ 450 to yield ₹ 81 as interest at 4.5% per annum of simple interest?

- (A) 3.5 years (B) 4.5 years  
(C) 5 years (D) 4 years

112. Ritu had 400 mangoes. She sold 60 mangoes at 25% gain, 80 mangoes 20% gain, 120 mangoes at 10% gain and 140 mangoes at 20% loss. Her net gain/loss percent is:

- (A)  $7\frac{1}{2}\%$  gain (B)  $4\frac{3}{4}\%$  loss  
(C)  $3\frac{3}{4}\%$  gain (D) None of these

113. 1085 books can be packed in a carton. If the no. of cartons is 90 then how many books are needed to pack all the cartons?

- (A) 10770 (B) 97965  
(C) 34390 (D) 97650

114. What is the distance travelled by Swati, if she takes three rounds of a circular park with radius 14 m.

- (A) 88 m (B) 250 m  
(C) 314 m (D) 264 m

DIRECTIONS: What approximate (you are not expected to calculate the exact value) value will come in place of the question mark (?) in following equation?

115.  $384.996 \times 15.001 + 44.99 = ?$

- (A) 5280 (B) 5820  
(C) 5080 (D) 5420

116. What approximate value will come in place of the question mark (?) in the following equation?

$239.99 + 8.0001 \times 9.99 = ?$

- (A) 400 (B) 260  
(C) 350 (D) 300

108. अनिल एक मेज को 10% लाभ पर कमल को बेचता है और कमल 12% लाभ पर रजत को बेचता है। यदि रजत इसके लिये ₹ 246.40 का भुगतान करता है, तो अनिल ने कितना भुगतान किया होगा:

- (A) ₹ 220 (B) ₹ 215 (C) ₹ 200 (D) ₹ 233

109. एक कार्य को 8 आदमी समान दर से काम करते हुए 96 दिन में पूरा करते हैं। 6 आदमी ठीक उसी कार्य को पूर्ण करने में कितने दिन लगाएंगे:

- (A) 124 दिन (B) 125 दिन  
(C) 128 दिन (D) 122 दिन

110. एक बैले में, रुपए, 50 पैसे, 25 पैसे, और 10 पैसे के सिक्के क्रमशः 1:3:5:7 के अनुपात में हैं। यदि कुल रकम ₹ 22.25 है। तो प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें:

- (A) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 15; 10 पैसे, 25  
(B) ₹ 1, 5; 50 पैसे 15; 25 पैसे, 25; 10 पैसे, 35  
(C) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 15; 10 पैसे, 35  
(D) ₹ 1, 5; 50 पैसे 25; 25 पैसे, 25; 10 पैसे, 25

111. ₹ 450 की एक रकम पर 4.5% प्रतिवर्ष पर साधारण ब्याज की दर से ₹ 81 अर्जित करने के लिए कितने समय की आवश्यकता होगी:

- (A) 3.5 वर्ष (B) 4.5 वर्ष  
(C) 5 वर्ष (D) 4 वर्ष

112. रीतू के पास 400 आम हैं। उसने 60 आम 25% के लाभ पर, 80 आम 20% लाभ पर, 120 आम 10% लाभ पर और 140 आम 20% हानि पर बेचा। उसके शुद्ध लाभ/हानि का प्रतिशत है:

- (A)  $7\frac{1}{2}\%$  लाभ (B)  $4\frac{3}{4}\%$  हानि  
(C)  $3\frac{3}{4}\%$  लाभ (D) इनमें से कोई नहीं

113. 1085 किताबें एक कार्टून में पैक किया जा सकता है। यदि कार्टून की संख्या 90 है तो सभी कार्टून को पैक करने के लिये कितनी किताबों की आवश्यकता पड़ेगी?

- (A) 10770 (B) 97965  
(C) 34390 (D) 97650

114. स्वाती ने कितनी दूरी तय की यदि 14 मीटर त्रिज्या वाले एक वृत्तीय पार्क के चारों ओर चक्कर लगाती है:

- (A) 88 मीटर (B) 250 मीटर  
(C) 314 मीटर (D) 264 मीटर

निर्देश: निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर लगभग क्या मान आएगा (आपसे एकदम सटीक मान के गणना करने की अपेक्षा नहीं की जाती)?

115.  $384.996 \times 15.001 + 44.99 = ?$

- (A) 5280 (B) 5820  
(C) 5080 (D) 5420

116. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह लगभग क्या मान आएगा?

$239.99 + 8.0001 \times 9.99 = ?$

- (A) 400 (B) 260  
(C) 350 (D) 300



117. The area of a trapezium shaped field is  $480 \text{ m}^2$ , the height is 15 m and one of the parallel side is 20 m. Find the other parallel side.
- (A) 44 m (B) 20 m  
(C) 84 m (D) 150 m
118. The diameter of the wheel of a car is 77 cm. How many revolutions will it make to travel 121 km?
- (A) 24200 (B) 30000  
(C) 50000 (D) 42500
119. In an examination, Ram's average marks was 63 per paper. Had he obtained 20 more marks in English and 2 more marks in Economics, his average marks would have been 65. How many papers were there in the examination?
- (A) 9 (B) 8  
(C) 11 (D) None of these
120. One-half of a certain number is equal to 65% of the 2<sup>nd</sup> number. Find the ratio of 1<sup>st</sup> to 2<sup>nd</sup> number:
- (A) 10:13 (B) 13:10  
(C) 13:8 (D) 8:13
121. A started a business investing Rs. 45,000. After 3 months, B joined him with a capital of Rs. 60,000. After another 6 months, C joined them with a capital of Rs. 90,000. At the end of the year, they made a profit of Rs. 16,500. What is A's share of profit?
- (A) Rs. 6600 (B) Rs. 6500  
(C) Rs. 6900 (D) Rs. 5900
122. A and B can together finish a work in 30 days. They worked on it for 20 days, and then B left. The remaining work was done by A alone in 20 more days. A alone can finish the work in :
- (A) 62 days (B) 58 days  
(C) 56 days (D) 60 days
123. In a class the highest marks scored were 67 and lowest were 32. While calculating the average of the marks these were erroneously written as 76 and 23. The average of marks of the class will:
- (A) Drop by 9 (B) Increase by 9  
(C) increase/decrease by 4.5 (D) Remain unchanged
124. Shankar starts work at 8.45 am and finishes at 5.15 pm. He is given a rest of 90 minutes. How many hours does he work in five days?
- (A) 38 (B) 39  
(C) 35 (D) 40
125. A team of eight woodcutters cut an average of 15000 cubic feet of timber in a week. How much cubic feet will four woodcutters cut in four weeks?
- (A) 30000 (B) 25000  
(C) 32000 (D) 28000
117. एक समलम्ब का क्षेत्रफल 480 मीटर<sup>2</sup> है, ऊँचाई 15 मीटर एवं इसकी एक समानान्तर भुजा 20 मीटर है। दूसरे समानान्तर भुजा को ज्ञात करें।
- (A) 44 मीटर (B) 20 मीटर  
(C) 84 मीटर (D) 150 मीटर
118. एक कार के पहिये का व्यास 77 सेमी. है। 121 किमी. की यात्रा तय करने में वह कितने चक्कर लगाएगा?
- (A) 24200 (B) 30000  
(C) 50000 (D) 42500
119. एक परीक्षा में, राम का औसत अंक 63 प्रति पेपर था। यदि उसे अंग्रेजी में 20 अंक ज्यादा एवं अर्थशास्त्र में 2 अंक ज्यादा मिलते होते तो उसका औसत अंक 65 हो जाता। परीक्षा में कितने पेपर थे?
- (A) 9 (B) 8  
(C) 11 (D) इनमें से कोई नहीं
120. एक निश्चित संख्या का आधा दूसरी संख्या के 65% के बराबर है। पहली संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात है:
- (A) 10:13 (B) 13:10  
(C) 13:8 (D) 8:13
121. A ने एक व्यापार रुपए 45,000 निवेश करके प्रारम्भ किया। तीन महीने पश्चात B रुपए 60,000 पूँजी लगाकर उसके साथ सम्मिलित हुआ। उससे 6 महीने पश्चात C रुपए 90,000 की पूँजी लेकर उनमें सम्मिलित हुआ। वर्ष के अन्त में उनको रुपए 16,500 का लाभ हुआ। लाभ में A का हिस्सा क्या है:
- (A) रुपए 6600 (B) रुपए 6500  
(C) रुपए 6900 (D) रुपए 5900
122. A एवं B एक कार्य को एक साथ 30 दिन में पूर्ण करते हैं। उन्होंने 20 दिन इस पर कार्य किया और तत्पश्चात B कार्य छोड़ गया। बाकी बचा हुआ कार्य अकेले A द्वारा किया गया और उसने 20 दिन ज्यादा लिया। A अकेले उस कार्य को खत्म कर सकता है:
- (A) 62 दिन (B) 58 दिन  
(C) 56 दिन (D) 60 दिन
123. एक कक्षा में सर्वाधिक अर्जित अंक 67 तथा सबसे कम अर्जित अंक 32 है। औसत की गणना करते समय इनको मलती से 76 एवं 23 लिख दिया गया। तो कक्षा के अंकों का औसत:
- (A) 9 से कम हो जाएगा (B) 9 से बढ़ जाएगा  
(C) 4.5 से बढ़ या घट जाएगा (D) अपरिवर्तित रहेगा
124. शंकर 8:45 am पर कार्य प्रारम्भ करता है एवं 5:15 pm पर कार्य समाप्त करता है। वह 90 मिनट्स का विश्राम लेता है। तो पाँच दिनों में वह कितने घंटे कार्य करता है:
- (A) 38 (B) 39  
(C) 35 (D) 40
125. 8 लकड़हारे का एक दल एक सप्ताह में औसत 15000 घन फीट लकड़ी काटता है। तो चार लकड़हारे चार सप्ताह में कितने घन फीट लकड़ी काटेंगे:
- (A) 30000 (B) 25000  
(C) 32000 (D) 28000

[B-19]

XXHSAXZH

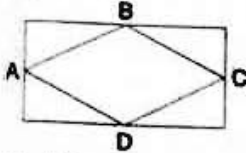


126. A goods train runs at a speed of 72 km per hour and crosses a 250 m long platform in 26 seconds. What is the length of the goods train?
- (A) 240 m (B) 250 m  
(C) 260 m (D) 270 m
127. 42 oranges are distributed among some boys and girls. If each boy gets 3, then each girl gets 6. But if each boy gets 6 and each girl gets 3, it needs 6 more. The number of girls is
- (A) 10 (B) 8  
(C) 6 (D) 4
128. In an examination, a student was asked to find  $\frac{3}{14}$  of a certain number. By mistake, he found  $\frac{3}{4}$  of it. His answer was 150 more than the correct answer. Find the given number.
- (A) 190 (B) 250  
(C) 280 (D) 350
129. In a mixture of 60 litres, the ratio of milk and water is 2:1. If this ratio is to be 1:2, then the quantity of water to be further added is:
- (A) 20 litres (B) 30 litres  
(C) 40 litres (D) 60 litres
130. If  $37\frac{1}{2}\%$  of a number is 900, then  $62\frac{1}{2}\%$  of the number will be:
- (A) 1200 (B) 1350  
(C) 1500 (D) 540
131.  $(a+b)^2 =$
- (A)  $a^2 + b^2 - 2ab$  (B)  $a^2 + b^2 + 2ab$   
(C)  $a^2 + b^2$  (D)  $a^2 - b^2$
132. Two students appeared at an examination. One of them secured 9 marks more than the other and his marks was 56% of the sum of their marks. The marks obtained by them are:
- (A) 39, 30 (B) 42, 33  
(C) 41, 32 (D) 43, 34
133. A rectangular field is to be fenced on three sides leaving a side of 20 feet uncovered. If the area of the field is 680 sq. feet, how many feet of fencing will be required?
- (A) 34 (B) 40 (C) 64 (D) 88
134. One side of a right-angled triangle is 126 cm. The difference between the hypotenuse and the other side is 42 cm. The length of the hypotenuse is:
- (A) 168 cm  
(B) 189 cm  
(C) 210 cm  
(D) None of these
126. एक मालगाड़ी 72 किलोमीटर प्रति घंटे की गति से चलती है और 250 मीटर लम्बा प्लेटफार्म को 26 मिनट में पार करती है। तो मालगाड़ी की लम्बाई बताए:
- (A) 240 मीटर (B) 250 मीटर  
(C) 260 मीटर (D) 270 मीटर
127. 42 संतरो को कुछ लड़कों और लड़कियों में बांटा गया। यदि प्रत्येक लड़के को 3 मिलता है तो प्रत्येक लड़की को 6 मिलता है। लेकिन यदि प्रत्येक लड़के को 6 मिलता है तो प्रत्येक लड़की को 3 मिलता है तो इसे 6 ज्यादा की आवश्यकता होगी। लड़कियों की संख्या क्या है:
- (A) 10 (B) 8  
(C) 6 (D) 4
128. एक परीक्षा में एक विद्यार्थी को एक निश्चित संख्या का  $\frac{3}{14}$  ज्ञात करने को कहा गया। गलती से वह इसका  $\frac{3}{4}$  निकाला। उसका उत्तर सही उत्तर से 150 ज्यादा था। सही उत्तर ज्ञात करें:
- (A) 190 (B) 250  
(C) 280 (D) 350
129. 60 लीटर के मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 2:1 है। यदि यह अनुपात 1:2 हो तो पुनः पानी की कितनी मात्रा जोड़ी जाएगी:
- (A) 20 लीटर (B) 30 लीटर  
(C) 40 लीटर (D) 60 लीटर
130. यदि एक संख्या का  $37\frac{1}{2}\%$ , 900 है तो उस संख्या का  $62\frac{1}{2}\%$  क्या होगा?
- (A) 1200 (B) 1350  
(C) 1500 (D) 540
131.  $(a+b)^2 =$
- (A)  $a^2 + b^2 - 2ab$  (B)  $a^2 + b^2 + 2ab$   
(C)  $a^2 + b^2$  (D)  $a^2 - b^2$
132. दो विद्यार्थी एक परीक्षा में बैठते हैं। एक विद्यार्थी दूसरे विद्यार्थी से 9 अंक ज्यादा अर्जित किया और उसका अंक दोनों के अंकों का 56% है। उनके द्वारा अर्जित किए गए अंक हैं:
- (A) 39, 30 (B) 42, 33  
(C) 41, 32 (D) 43, 34
133. एक आयताकार मैदान में तीन तरफ से बाड़ा लगाया जाना है और एक तरफ 20 फीट खुला रखना है। यदि मैदान का क्षेत्रफल 680 वर्गफीट है तो कितने फीट बाड़े की आवश्यकता पड़ेगी?
- (A) 34 (B) 40  
(C) 64 (D) 88
134. सम्पूर्ण त्रिभुज की एक भुजा 126 से.मी. है। विकर्ण और दूसरी भुजा के मध्य अन्तर 42 से.मी. है। विकर्ण की लम्बाई है:
- (A) 168 से.मी.  
(B) 189 से.मी.  
(C) 210 से.मी.  
(D) इनमें से कोई नहीं

135. Three pipes A, B, C can fill a tank from empty to full in 30 minutes, 20 minutes, and 10 minutes respectively. When the tank is empty, all three pipes are opened. A & C discharge chemical solution 'Q', 'R', 'S' respectively. What is the proportion of solution 'S' in the liquid in the tank after 3 minutes:

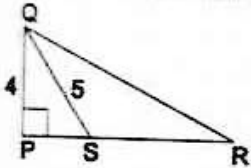
(A) 7/11 (B) 5/11  
(C) 6/11 (D) None of these

136. ABCD are mid points of the rectangle. AB=10 cms. If one of the sides of the rectangle is 12 cms, what is the area of ABCD.



(A) 100 sq cms (B) 96 sq cms  
(C) 192 sq cms (D) 154 sq cms

137. In the diagram given below area of  $\Delta PQR = 36$ . What is the area of the  $\Delta SQR$ :



(A) 30 (B) 24  
(C) 18 (D) 15

138.  $\frac{2403}{4}$  is written in decimal form as:

(A) 612.25 (B) 600.75  
(C) 800.25 (D) 650.75

139. The sale price of an article including GST is Rs. 1232. The rate of GST is 10%. If the shopkeeper has made a profit of 12%, then the cost price of the article is Rs.

(A) 900 (B) 950  
(C) 1000 (D) 1120

140. A man bought some mangoes at Rs 12 per dozen and bought the same number of mangoes at Rs 10 per dozen. He sold these mangoes at Rs 13 per dozen and gained Rs 160. The total number of mangoes bought by him was:

(A) 60 dozens  
(B) 70 dozens  
(C) 80 dozens  
(D) 90 dozens

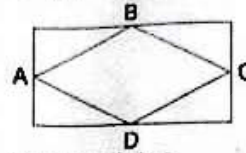
141. A "CD" player having a price tag of ₹ 900 is sold for ₹ 729 after two successive discounts. If the first discount was 10%, then what was the second discount?

(A) 12% (B) 8%  
(C) 10% (D) 6%

135. तीन पाइप A, B, C एक खाली टंकी को क्रमशः 30 मिनट, 20 मिनट एवं 10 मिनट में भर सकते हैं। जब टंकी खाली है तो तीनों पाइपों को खोल दिया जाता है। A, B, एवं C रासायनिक घोल 'Q', 'R', 'S' क्रमशः निस्सारित करते हैं। तीन मिनट के पश्चात टंकी में घोल 'S' का अनुपात क्या होगा:

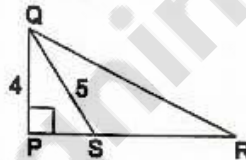
(A) 7/11 (B) 5/11  
(C) 6/11 (D) इनमें से कोई नहीं

136. ABCD आयत के मध्य बिन्दु हैं। AB=10 से.मी.। यदि आयत की एक भुजा 12 से.मी. है, तो ABCD का क्षेत्रफल क्या होगा:



(A) 100 वर्ग से.मी. (B) 96 वर्ग से.मी.  
(C) 192 वर्ग से.मी. (D) 154 वर्ग से.मी.

137. नीचे दिये गए रेखाचित्र में  $\Delta PQR$  का क्षेत्रफल = 36, तो  $\Delta SQR$  का क्षेत्रफल क्या होगा:



(A) 30 (B) 24  
(C) 18 (D) 15

138.  $\frac{2403}{4}$  को दशमलव स्वरूप में किस तरह लिखा जायेगा:

(A) 612.25 (B) 600.75  
(C) 800.25 (D) 650.75

139. वस्तु एवं सेवाकर सहित एक वस्तु का विक्रय मूल्य रु. 1232 है। वस्तु एवं सेवाकर का दर 10% है। अगर दुकानदार ने 12% का लाभ कमाया तो वस्तु का लागत मूल्य है।

(A) 900 (B) 950  
(C) 1000 (D) 1120

140. एक व्यक्ति ने कुछ आम 12 रु. प्रति दर्जन खरीदा और उतना ही आम 10 रु. प्रति दर्जन खरीदा। उसने इन आमों को 13 रु. प्रति दर्जन की दर से बेचा और 160 रु. का लाभ कमाया। उसके द्वारा खरीदे गये आमों की संख्या:

(A) 60 दर्जन थी  
(B) 70 दर्जन थी  
(C) 80 दर्जन थी  
(D) 90 दर्जन थी

141. एक सी.डी. प्लेयर जिसकी कीमत ₹ 900 है, दो अनुक्रमिक छूट के पश्चात् ₹ 729 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 10% थी, तो दूसरी छूट कितनी थी:

(A) 12% (B) 8%  
(C) 10% (D) 6%

[B-21]



142. Two pipes 'A' and 'B' can fill a tank in 15 minutes and 20 minutes respectively. Both the pipes are opened together but after 4 minutes, pipe 'A' is turned off. What is the total time required to fill the tank?  
(A) 12 minutes 40 sec. (B) 11 minutes 35 sec.  
(C) 14 minutes 40 sec. (D) 13 minutes 35 sec.
143. A man invested ₹ 14,400 in the hundred rupee shares of a company at 20% premium. If the company declares 5% dividend at the end of the year, then how much does he get as dividend?  
(A) ₹ 700 (B) ₹ 750  
(C) ₹ 650 (D) ₹ 600
144. If one-seventh of a number exceeds its eleventh part by 100, then the number is:  
(A) 770 (B) 1100  
(C) 1825 (D) 1925
145. Subtracting 40% of a number from the number, we get the result as 30. The number is:  
(A) 28 (B) 50  
(C) 52 (D) 70
146. Find the area of a rhombus having each side equal to 13 cm and one of whose diagonals is 24 cm?  
(A)  $112 \text{ cm}^2$  (B)  $120 \text{ cm}^2$   
(C)  $140 \text{ cm}^2$  (D)  $150 \text{ cm}^2$
147. Calculate the number of bricks, each measuring  $25 \text{ cm} \times 15 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$  required to construct a wall with its dimension  $10 \text{ m} \times 0.4 \text{ m} \times 5 \text{ m}$ , when 10% of its volume is occupied by mortar.  
(A) 4000 (B) 8000  
(C) 7000 (D) 6000
148. A man leaves half his property to his wife,  $\frac{1}{3}$  to the son and the remaining to the daughter. If the daughter's share is rupees 18000. What is the share of the wife?  
(A) Rs. 18000 (B) Rs. 30000  
(C) Rs. 60000 (D) Rs. 54000
149. Probability of getting a multiple of 2 on one dice and a multiple of 3 on the other dice, when both dice are thrown simultaneously is:  
(A)  $\frac{1}{6}$  (B)  $\frac{5}{12}$   
(C)  $\frac{11}{36}$  (D)  $\frac{5}{36}$
150. A horse and a cow were sold for ₹12,000 each. The horse was sold at a loss of 20% and the cow at a gain of 20%. The entire transaction resulted in:  
(A) Loss of ₹ 1000 (B) Gain of ₹ 1000  
(C) No loss or gain (D) None of these
142. दो पाईप A एवं B क्रमशः एक टंकी को 15 मिनट एवं 20 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाईप एक साथ खोले जाते हैं लेकिन 4 मिनट पश्चात् पाईप A को बन्द कर दिया जाता है। टंकी को भरने के लिये कुल कितना समय लगेगा?  
(A) 12 मिनट 40 सेकण्ड (B) 11 मिनट 35 सेकण्ड  
(C) 14 मिनट 40 सेकण्ड (D) 13 मिनट 35 सेकण्ड
143. एक व्यक्ति ने 20% प्रीमियम पर प्रति ₹ 100 वाले शेयर में ₹ 14,400 निवेश किया। यदि वर्ष के अन्त में कंपनी 5 प्रतिशत लाभांश घोषित करती है, तो उसे कितना रुपये लाभांश मिलता है?  
(A) ₹ 700 (B) ₹ 750  
(C) ₹ 650 (D) ₹ 600
144. किसी संख्या में से उसका  $\frac{1}{7}$ वां हिस्सा उसके ग्यारहवें हिस्से से 100 अधिक है, तो संख्या है:  
(A) 770 (B) 1100  
(C) 1825 (D) 1925
145. किसी संख्या में से उसका 40% घटाने पर परिणाम 30 निकलता है। संख्या है:  
(A) 28 (B) 50  
(C) 52 (D) 70
146. एक ऐसे समचतुर्भुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी प्रत्येक भुजा 13 सेंटीमीटर है और जिसका एक विकर्ण 24 सेंटीमीटर है:  
(A)  $112 \text{ cm}^2$  (B)  $120 \text{ cm}^2$   
(C)  $140 \text{ cm}^2$  (D)  $150 \text{ cm}^2$
147. एक ऐसी दीवार जिसकी विमाएं  $10 \text{ m} \times 0.4 \text{ m} \times 5 \text{ m}$  हैं, उसका निर्माण करने के लिए  $25 \text{ cm} \times 15 \text{ cm} \times 8 \text{ cm}$  माप की जितनी ईंटों की जरूरत होगी, उनकी संख्या ज्ञात करें जबकि दीवार का 10% आयतन मसाले से पूरित है:  
(A) 4000 (B) 8000  
(C) 7000 (D) 6000
148. एक व्यक्ति अपनी आधी सम्पत्ति अपनी पत्नी को,  $\frac{1}{3}$  पुत्र को तथा शेष अपनी पुत्री को देता है। यदि पुत्री का हिस्सा 18,000 रुपए है तो पत्नी का हिस्सा है:  
(A) Rs. 18000 (B) Rs. 30000  
(C) Rs. 60000 (D) Rs. 54000
149. एक पासे पर 2 का गुणज एवं दूसरे पासे पर 3 के गुणज पाये जाने की संभाविता क्या होगी, यदि दोनों पासे एक साथ फेंके जाते हैं:  
(A)  $\frac{1}{6}$  (B)  $\frac{5}{12}$   
(C)  $\frac{11}{36}$  (D)  $\frac{5}{36}$
150. एक घोड़ा एवं एक गाय प्रत्येक ₹12,000 में बेची की गई। घोड़े को 20% हानि एवं गाय को 20% लाभ पर बेचा गया। सम्पूर्ण सौदे के परिणाम स्वरूप हुआ:  
(A) ₹1000 की हानि (B) ₹1000 का लाभ  
(C) कोई हानि या लाभ नहीं (D) इनमें से कोई नहीं



# **PART-IV - COMPREHENSION & COMMUNICATION SKILL (ENGLISH)**

151. In the question, the sentence has been given in Direct speech. In the options four changed form of reported speech have been given out of which one is correct. Mark the correct one:

She said, "The sun sets in the west."

- (A) She said that the sun sets in the west.
- (B) She says that the sun sets in the west.
- (C) She said the sun has set in the west.
- (D) She said the sun to set in the west.

152. Identify the correct sentence:

- (A) It is an one - rupee note.
- (B) Higher we go, cooler we feel.
- (C) It is me who caught the thief.
- (D) The house is built of brick.

153. Choose the correct preposition to fill in the gap

The income derived ..... the ownership of land is commonly called rent.

- (A) By
- (B) From
- (C) With
- (D) In

154. Rewrite the following sentence so as to get rid of the word "too" without changing the meaning of the sentence:

He drove too fast for the police to catch.

- (A) He drove so fast that the police could not catch him.
- (B) He drove so fast but the police could catch him.
- (C) He drove very fast that the police can not catch him.
- (D) He drove so fast that the police is not able to catch him.

155. Choose the correct option out of the four choices given below:

He scoffed ..... the idea of revolution.

- (A) With
- (B) At
- (C) To
- (D) By

156. Fill in the blanks with the correct form of verb given in bracket.

If he had helped me, I ..... (pass)

- (A) will pass
- (B) will be passed
- (C) would have passed
- (D) has passed

157. Correct the following sentence.

Coffee is more preferable to tea.

- (A) Coffee is preferable than tea
- (B) Coffee is preferable to tea
- (C) Coffee is preferred as tea
- (D) Coffee as well as tea is preferred

158. Identify the adverb in the following sentence.

He spoke well at the meeting last night:

- (A) Well
- (B) Meeting
- (C) Last Night
- (D) All of these



159. Find the one word substitution in the following question.

A school boy who cuts classes frequently is a:

- (A) Defeatist.
- (B) Sycophant.
- (C) Truant.
- (D) Martinet.

160. Fill in the blanks with the correct form of verbs given in bracket.

The train had left when we ..... (reach) station.

- (A) Will reach
- (B) Has reached
- (C) Reached
- (D) Will be reaching.

161. Fill in the blanks with the correct form of verbs given in bracket.

I never ..... (take) coffee when I was young.

- (A) Had taken
- (B) Will take
- (C) Took
- (D) Was taking

162. Correct the following sentence.

The teacher said that honesty was the best policy.

- (A) The teacher told that Honesty was the best policy
- (B) The teacher said about the honesty.
- (C) The teacher said that honesty is the best policy.
- (D) The teacher advised the honesty as the best policy.

163. Out of the four alternatives suggested choose the one which best expresses the same sentence in Indirect speech:

He said to his mother, "Is the lunch ready?"

- (A) He asked his mother if the lunch is ready.
- (B) He asked his mother if the lunch has been ready.
- (C) He asked his mother if the lunch was ready.
- (D) He asked his mother if the lunch had been ready.

164. Fill in the blanks with the correct form of verbs/tenses given in bracket.

When the old woman ..... (hear) that her grandson ..... (arrest) for robbery, she ..... (get) a big shock.

- (A) heard, had been arrested, got
- (B) heard, was arrested, gets
- (C) hears, is arrested, got
- (D) will hear, is arrested, gets

165. Fill in the gap with suitable preposition:

Ram died \_\_\_ fatigue.

- (A) of
- (B) from
- (C) for
- (D) in

166. Fill in the gap with suitable preposition:

There is a big tree \_\_\_ his house.

- (A) before
- (B) In front of
- (C) in face of
- (D) face to face

167. Identify the incorrect sentence:

- (A) The patient had died before the doctor arrived.
- (B) He behaves as if he was a king.
- (C) Read regularly lest you should fail.
- (D) Bread and butter makes a good breakfast.

168. Fill in the blank using the correct tense:

I ... at five o'clock and ... for two hours. After taking a bath, I ... breakfast. Then, I ... to school on my bike.

- (A) Got up, studied, took, went
- (B) Get up, will study, take, went
- (C) Get up, study, will take, go
- (D) Got up, will study, will take, will go

169. Three sentences have been given. You have to find out the sentence in which an adverb modifies the meaning of another adverb:

- 1. Radha sings well
- 2. He speaks very fluently
- 3. This soap is delicately perfumed.

- (A) 1
- (B) 2 and 3

- (B) 2
- (D) 1 and 3

170. Identify the incorrect plural:

- (A) Thieves
- (B) Halves
- (C) Mice
- (D) Daughter-in-laws

171. Change into passive voice.

The boys were playing cricket.

- (A) Cricket was being played by the boys.
- (B) Cricket was played by the boys.
- (C) Cricket will have been played by the boys.
- (D) The cricket being played by the boys.

172. Select the word choice that gives the meaning of the sentence or phrase.

Anything of little value:

- (A) Travail
- (B) Primitive
- (C) Trivial
- (D) Trammels

DIRECTIONS: In this question fill in the blank in the sentence with correct option.

173. They still think that women are inferior ... men:

- (A) To
- (B) Than
- (C) From
- (D) By

DIRECTIONS: In the following question there are incomplete sentences. Beneath each sentence there are four words or phrases. Choose the one word or phrase that best completes the sentence.

174. He is ... tennis.

- (A) Fond to play
- (B) Fond of playing
- (C) Fond in playing
- (D) Fond at playing



In each of the following question from 175 to 177, out of the given four alternatives, choose the one which best expresses the meaning of the given word:

175. Affront

- (A) Abate  
(C) Provocation

- (B) Appeasement  
(D) Flattery

176. Decipher

- (A) Distort  
(C) Confuse

- (B) Interpret  
(D) Failure

177. Inevitable

- (A) Imminent  
(C) Uncertain

- (B) Unlikely  
(D) Adroit

Note for Q. No. 178 to 180, Out of the four alternatives, choose the one opposite meaning of the given word

178. "BEAUTIFUL"

- (A) Wonderful  
(C) Ugly

- (B) Graceful  
(D) Handsome

179. "TERRIBLE"

- (A) Horrible  
(C) Scaring

- (B) Frightening  
(D) Delectable

180. "WIDELY"

- (A) Spaciously  
(C) Broad based

- (B) Succinctly  
(D) Narrowly

In each of the following question from 181 & 182, out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

181. One who goes on foot:

- (A) Recluse  
(C) Pedestrian

- (B) Sadist  
(D) Stoic

182. One having too much interest in and admiration for himself:

- (A) Narcissist  
(C) Hedonist

- (B) Novice  
(D) Optimist

183. Choose the correctly spelt word from the options:

- (A) Adversity  
(C) Adversity

- (B) Advercity  
(D) Advercity

184. Choose the correctly spelt word from the options:

- (A) Affedevit  
(C) Affidavit

- (B) Afidevit  
(D) Affidavit

185. The correct passive voice of the following sentence will be:

Let him sing a song.

- (A) Let a song to be sung by him.  
(B) Let a song be sung by him.  
(C) Let him a song to be sung.  
(D) You are requested to let him sing a song.

DIRECTIONS: Choose the suitable one word substitution from given options.

186. Person who believes in the existence of God:

- (A) Theist  
(C) Atheist

- (B) Heretic  
(D) Fanatic

*Kenya, London*  
*Leakey's father's name is*  
*London*  
*Kenya*  
DIRECTIONS: (Question No. 187 to 196) Much of the information we have today about chimpanzees comes from the groundbreaking, long-term research of the great conservationist, Jane Goodall.

Jane Goodall was born in London, England, on April 3, 1934. On her second birthday, her father gave her a toy chimpanzee named Jubilee. Jubilee was named after a baby chimp in the London Zoo. To this day, Jubilee sits in a chair in Jane's London home. From an early age, Jane was fascinated by animals and animal stories. By the age of 10, she was talking about going to Africa to live among the animals there.

*Kenya*  
*John Peter*  
*Robert Mac*  
As a young woman, Jane finished school in London, attended secretarial school, and then worked for a documentary filmmaker for a while. When a school friend invited her to visit Kenya, she worked as a waitress until she had earned the fare to travel there by boat. She was 23 years old.

Once in Kenya, she met Dr. Louis Leakey, a famous paleontologist and anthropologist. He was impressed with her thorough knowledge of Africa and its wildlife, and hired her to assist him and his wife on a fossil-hunting expedition to Olduvai Gorge. Dr. Leakey soon realized that Jane was the perfect person to complete a study he had been planning for some time. She expressed her interest in the idea of studying animals by living in the wild with them, rather than studying dead animals through paleontology.

Dr. Leakey and Jane began planning a study of a group of chimpanzees who were living on the shores of Lake Tanganyika in Kenya. At first, the British authorities did not approve their plan. They thought it was too dangerous for a woman to live in the wilds of Africa alone. But Jane's mother, Varine, agreed to join her so that she would not be alone. Finally, the authorities gave Jane the clearance to go to Africa and begin her study.

In July of 1960, Jane and her mother arrived at Gombe National Park in what was then called Tanganyika and is now called Tanzania. Jane faced many challenges as she began her work. The chimpanzees did not accept her right away, and it took months for them to get used to her presence in their territory. But she was very patient and remained focused on her goal. Little by little, she was able to enter their world. At first, she was able to watch the chimpanzees only from a great distance, using binoculars.

Eventually, she was able to sit among them, touching, patting, and even feeding them. It was an amazing accomplishment for Jane, and a breakthrough in the study of animals in the wild. Jane named all of the chimpanzees that she studied, stating in her journals that she felt they each had a unique personality.

The study started by Jane Goodall in 1960 is now the longest field study of any animal species in their natural habitat. Research continues to this day in Gombe and is conducted by a team of trained Tanzanians.

187. What is the passage about?

- (A) Jane Goodall's fascination for animals  
(B) Study of food habits of animals  
(C) Kenya and Tanzania  
(D) Documentary film-making

188. An anthropologist is a person who studies:

- (A) Politics  
(B) Chimpanzees  
(C) Behavior of animals  
(D) Scientific study of humanity, human behavior, human biology, culture, societies and linguistic

189. Where did Jane do her schooling from?

- (A) London  
(B) Kenya  
(C) Tanzania  
(D) Africa

190. Why did the British authorities not approve of Dr. Leakey and Jane's plan?

- (A) Because Dr. Leakey was an anthropologist  
(B) Because it was dangerous for a woman to live alone in the forests of Africa  
(C) Because Jane's mother agreed to join her  
(D) Because Dr. Leakey's wife did not want it

191. The term 'wilds', in the passage, means:

- (A) Fierce animals  
(B) Wild and dangerous animals  
(C) Chimpanzees  
(D) In an area of a place that is especially remote and in which it is difficult & dangerous to live



192. Jane named all of the chimpanzees she studied because she felt they each had a:

- (A) Unique perception
- (B) Unique face
- (C) Unique personality
- (D) Unique habitat

193. Jane met Dr. Louis Leakey in .....

- (A) London
- (B) Tanzania
- (C) Kenya
- (D) Gombe National Park

194. Jane's toy chimpanzee, ....., sits in a chair in Jane's London home:

- (A) Jubilee
- (B) Leakey
- (C) Vane
- (D) Tanganyika

195. Why did Dr. Leakey hire Jane to assist him?

- (A) Because she was from London
- (B) Because of her thorough knowledge of Africa and its wild life
- (C) Because she worked for a documentary film-maker
- (D) Because she attended a secretarial school

196. The study started by Jane Goodall in 1960 continues till date in the form of research in:

- (A) Tanzania
- (B) Kenya
- (C) London
- (D) Gombe

DIRECTIONS: (Question No. 197 & 198) Identify the correct tense form in the given sentence.

197. Her husband abruptly ended his performance.

- (A) Simple present tense
- (B) Simple past tense
- (C) Present perfect continuous tense
- (D) Present continuous tense

198. You have brought fruits and coconuts.

- (A) Present perfect tense
- (B) Simple present tense
- (C) Present perfect continuous tense
- (D) Present continuous tense

DIRECTIONS: (Question No. 199 & 200) In each of the following questions, out of the given alternatives, choose the one which can be substituted for the given phrases/idioms

199. 'By hook or crook' means \_\_\_\_\_

- (A) By using hooks cleverly
- (B) By making another person do the work
- (C) By using the opportunity
- (D) By fair or foul means

200. 'To smell a rat' means \_\_\_\_\_

- (A) to get bad smell
- (B) to be fussy about cleanliness
- (C) to suspect that something is wrong
- (D) to make a pretence of sorrow