Booklet No.

5160013

इस पुस्तिका की सील तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए

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

AN08IPTNR2023

Time Allowed: 2 Hours
निर्धारित समय :2 घंटे

Maximum Marks : 200
अधिकतम अंक : 200

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले नीचे लिखे अनुदेशों को ध्यान से पढ़ लें। इस पुस्तिका में प्रश्न अंग्रेजी तथा हिंदी दोनों भाषा में दिये गए हैं।

Read the following instructions carefully before you begin to answer the questions. This Booklet contains questions in English as well as in Hindi.

Before you start to answer the questions, you must check up this Booklet and ensure that it contains all the pages (1-56) and see that no page is missing or repeated and the Question Booklet and the OMR sheet provided to you bear the same Serial Number. If you find any defect in this Booklet or in the Serial Number, you must get it replaced immediately on receipt of question paper.

प्रश्नों का उत्तर देने से पहले आप इस पुस्तिका की जांच करके देख लें कि इसमें पूरे पृष्ठ (1-56) है तथा कोई पृष्ठ कम या दुबारा तो नहीं आ गया है और प्रश्न पुस्तिका तथा ओ.एम.आर. पत्रिका की क्रम संख्या एक सी हो। यदि आप इस पुस्तिका में या क्रम संख्या में कोई त्रुटि पायें, तो प्रश्नपत्र प्राप्त होते ही उसे तुरंत बदलवा लें।

INSTRUCTIONS TO CANDIDATES

1. This Booklet contains 200 questions in all comprising the following five parts:

   Part A : General Intelligence & Reasoning **(50 Questions)**
   Part B : General Awareness **(50 Questions)**
   Part C : Numerical Aptitude **(50 Questions)**
   Part D : English Comprehension **(25 Questions)**
   Part E : Hindi Comprehension **(25 Questions)**

2. In questions, set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
3. All questions are compulsory and carry equal marks.
4. **The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.**
5. Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles of the OMR Sheet against the relevant question number by Black or Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black or Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
6. A machine will read the coded information in the OMR Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.
7. **OMR Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall failing which your candidature will be suspended.**
8. The manner in which the different questions are to be answered has been explained at the back of this Booklet (Page No. 56), which you should read carefully before actually answering the questions.
9. Answer the questions as quickly and as carefully as you can. Some questions may be difficult and others easy. Do not spend too much time on any question.
10. No rough work is to be done on the OMR sheet. Blank spaces for rough work has been provided at the end of the question booklet.
11. Use of Calculators or any electronic devices are strictly prohibited.

उम्मीदवारों के लिए अनुदेश

1. इस पुस्तिका में कुल 200 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित पाँच भाग हैं:

   भाग क : सामान्य बुद्धि और तर्क (50 प्रश्न)
   भाग ख : सामान्य जागरूकता (50 प्रश्न)
   भाग ग : संख्यात्मक योग्यता (50 प्रश्न)
   भाग घ : अंग्रेजी समझ (25 प्रश्न)
   भाग ङ : हिंदी समझ (25 प्रश्न)

2. अंग्रेजी और हिंदी भाषा में तैयार किए गए द्विभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में, अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
3. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
4. **प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।**
5. ओ.एम.आर. पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिये गए संबंधित गोलाकार खानों को केवल काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा पूरी तरह से रंग करके दिखाएँ। जो गोलाकार ख़ाने काले अथवा नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
6. ओ.एम.आर. पत्रिका में कोड बद्ध सूचना एक मशीन द्वारा पढ़ी जाएगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे अभ्यर्थी को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
7. **परीक्षा-भवन छोड़ने से पहले अभ्यर्थी को ओ.एम.आर. पत्रिका निरीक्षक को सौंप देना चाहिए, ऐसा न करने पर अभ्यर्थी की उम्मीदवारी को निलंबित कर दिया जाएगा।**
8. विभिन्न प्रश्नों के उत्तर देने की विधि इस पुस्तिका के पीछे (पृष्ठ संख्या 56) में छपे हुए निर्देशों में समझायी गयी है, जो वास्तविक सवालों के उत्तर देने से पहले आपको ध्यान से पढ़नी चाहिए।
9. प्रश्नों के उत्तर यथाशीघ्र तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
10. कोई भी कच्चा कार्य ओ.एम.आर. पत्रिका पर नहीं करना है। कच्चा कार्य करने के लिए प्रश्न पुस्तिका के अंत में खाली स्थान दिया गया है।
11. कैल्कुलेटर या किसी भी इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों का उपयोग सख्त वर्जित है।

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक:
Roll Number of the Candidate: ______________

अभ्यर्थी का हस्ताक्षर:
Signature of the Candidate: ______________

अभ्यर्थी का अनुक्रमांक, हस्ताक्षर तथा छायांचित्र की प्रवेश पत्र से जांच कर ली गई है तथा सही पाया गया है।
The Roll Number, Signature and the Photograph of the candidate have been matched with the admission certificate and found correct.

निरीक्षक का हस्ताक्षर:
Signature of the Invigilator: ______________

SEAL

β

भाग क: सामान्य बुद्धि और तर्क

PART–A: GENERAL INTELLIGENCE AND REASONING

Directions (Question no. 1-2) : The first two items of each of the following questions bear some relationship. Discover that relation and on the basis of those relations, pick up one item from choices which bears the same relation with the third word.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 1-2) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न के पहले दो आइटम कुछ संबंध रखते हैं। उस संबंध की खोज करें और उन संबंधों के आधार पर, विकल्पों में से एक आइटम चुनें जिसका तीसरे शब्द के साथ समान संबंध हो।

1. DILIGENT : UNREMITTING : : DIAMETRIC : ?
   (A) Opposite
   (B) Contrary
   (C) Geographical
   (D) Pretentious

2. Heroism : Reward ::
   (A) Wish : Deed
   (B) Civilian : Criminal
   (C) Misdemeanour : Felony
   (D) Trespassing : Burglary

1. DILIGENT : UNREMITTING : : DIAMETRIC : ?
   (A) Opposite
   (B) Contrary
   (C) Geographical
   (D) Pretentious

2. Heroism : Reward ::
   (A) Wish : Deed
   (B) Civilian : Criminal
   (C) Misdemeanour : Felony
   (D) Trespassing : Burglary

Directions (Question no. 3-4) : Find the answer choice which gives the same relationship as is found between the two terms to the left of the sign.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 3-4) : वह उत्तर विकल्प ढूंढें जो वही संबंध बताता है जो चिह्न के बाईं ओर दो पदों के बीच पाया जाता है ।

3. 5 : 125 : 6 : ?
   (A) 343
   (B) 576
   (C) 216
   (D) 326

4. 46 : 69 :: ? : ?
   (A) 52 : 78
   (B) 48 : 74
   (C) 58 : 86
   (D) 60 : 80

3. 5 : 125 : 6 : ?
   (A) 343
   (B) 576
   (C) 216
   (D) 326

4. 46 : 69 : : ? : ?
   (A) 52 : 78
   (B) 48 : 74
   (C) 58 : 86
   (D) 60 : 80

Directions (Question no. 5-6) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 5-6) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

5. The average age of husband, wife and their child 3 years ago was 27 years and that of wife and the child 5 years ago was 20 years. The present age of the husband is
   - (A) 35 years
   - (B) 40 years
   - (C) 50 years
   - (D) None of these

5. 3 वर्ष पहले पति, पत्नी और उनके बच्चे की औसत आयु 27 वर्ष थी और 5 वर्ष पहले पत्नी और बच्चे की औसत आयु 20 वर्ष थी। पति की वर्तमान आयु है-
   - (A) 35 वर्ष
   - (B) 40 वर्ष
   - (C) 50 वर्ष
   - (D) इनमें से कोई नहीं

6. A, B and C can do a piece of work in 20, 30 and 60 days respectively. In how many days A can do the work if he is assisted by B and C on every third day?
   - (A) 12 days
   - (B) 15 days
   - (C) 16 days
   - (D) 18 days

6. A, B और C एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिनों में कर सकते हैं। यदि A को हर तीसरे दिन B और C द्वारा सहायता मिलती है तो A कितने दिनों में कार्य कर सकता है?
   - (A) 12 दिन
   - (B) 15 दिन
   - (C) 16 दिन
   - (D) 18 दिन

Directions (Question no. 7-10) : Find the missing numbers.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 7-10) : लुप्त संख्याएँ ज्ञात कीजिए ।

7. 216, 221, 231, 246, 266, ...
   - (A) 289
   - (B) 271
   - (C) 281
   - (D) 291

7. 216, 221, 231, 246, 266, ...
   - (A) 289
   - (B) 271
   - (C) 281
   - (D) 291

8. 1, 6, 15, 28, 45, ...
   - (A) 56
   - (B) 66
   - (C) 57
   - (D) 63

8. 1, 6, 15, 28, 45, ...
   - (A) 56
   - (B) 66
   - (C) 57
   - (D) 63

9. 2, 5, 10, 17, ...
(A) 21
(B) 26
(C) 27
(D) 29

10. 31, 35, 43, 59, 91, ...
(A) 135
(B) 145
(C) 155
(D) 165

9. 2, 5, 10, 17, ...
(A) 21
(B) 26
(C) 27
(D) 29

10. 31, 35, 43, 59, 91, ...
(A) 135
(B) 145
(C) 155
(D) 165

Directions (Question no. 11-14) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 11-14) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

11. In a certain code, TRIPPLE is written as SQHOOKD. How is DISPOSE is written in that code?
(A) CHRONRD
(B) DSOESPI
(C) ESJTPTF
(D) ESOPSID

12. In a certain code, SUGAR is written as ARGSU. What is TEAST when decoded?
(A) FEAST
(B) STATE
(C) STEAT
(D) ATEST

13. If DIAMOND is coded as VQYMKLV, how is FEMALE coded?
(A) TUMYNU
(B) UVNZOV
(C) UVNYNV
(D) TVNYNV

14. If BEAUTY is coded as YVZFGB, then CHARM is coded as
(A) XSINZ
(B) XSZIN
(C) ZINSX
(D) BGZQL

11. एक निश्चित कोड में, TRIPPLE को SQHOOKD लिखा जाता है। उस कोड में DISPOSE कैसे लिखा जाएगा?
(A) CHRONRD
(B) DSOESPI
(C) ESJTPTF
(D) ESOPSID

12. एक निश्चित कोड में, SUGAR को ARGSU के रूप में लिखा जाता है। डिकोड होने पर TEAST क्या होगा?
(A) FEAST
(B) STATE
(C) STEAT
(D) ATEST

13. यदि DIAMOND को VQYMKLV के रूप में कोडित किया जाता है, तो FEMALE को कैसे कोडित किया जाएगा?
(A) TUMYNU
(B) UVNZOV
(C) UVNYNV
(D) TVNYNV

14. यदि BEAUTY को YVZFGB के रूप में कोडित किया जाता है, तो CHARM को कोडित किया जाएगा
(A) XSINZ
(B) XSZIN
(C) ZINSX
(D) BGZQL

Directions (Question no. 15-16) : Pick out the different one.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 15 -16) : भिन्न का चयन करें।

15. (A) EDH
(B) MLO
(C) RQU
(D) XWA

16. (A) FC
(B) JE
(C) NH
(D) PH

15. (A) EDH
(B) MLO
(C) RQU
(D) XWA

16. (A) FC
(B) JE
(C) NH
(D) PH

Directions (Question no. 17-18) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 17-18) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

17. A Shopping mall worker loads his trolley and walks 50 m through an alley which is going North, then he turns to his left and walks 15 m, then he turns South and walks another 15 m, then he turns East and walks 25 m and then he turns South and walks 35 m. Where is he now with reference to his starting position?
(A) 10 m West
(B) 10 m East
(C) 40 m East
(D) 40 m West

17. एक शॉपिंग मॉल कर्मचारी अपनी ट्रॉली लोड करता है और उत्तर की ओर जाने वाली एक गली से 50 मीटर चलता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 15 मीटर चलता है, फिर वह पूर्व की ओर मुड़ता है और 25 मीटर चलता है और फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ता है और 35 मीटर चलता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में वह अब कहां है?
(A) 10 मीटर पश्चिम
(B) 10 मीटर पूर्व
(C) 40 मीटर पूर्व
(D) 40 मीटर पश्चिम

18. Two battle tanks start from the same point. Tank A travels 12 km South, then turns to its left and travels 7 km. Tank B travels 7 km South, then turns West and travels 9 km, then turns to its left and travels 5 km. Where is tank A with respect to tank B?
(A) 16 km West
(B) 2 km East
(C) 2 km West
(D) 16 km East

18. दो युद्धक टैंक एक ही बिंदु से शुरू होते हैं। टैंक A, 12 किमी दक्षिण की ओर यात्रा करता है, फिर बाईं ओर मुड़ता है और 7 किमी की यात्रा करता है। टैंक B, 7 किमी दक्षिण की ओर जाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 9 किमी की यात्रा करता है, फिर अपने बाईं ओर मुड़ता है और 5 किमी की यात्रा करता है। टैंक B के सन्दर्भ में टैंक A कहाँ है?
(A) 16 किमी पश्चिम
(B) 2 किमी पूर्व
(C) 2 किमी पश्चिम
(D) 16 किमी पूर्व

Directions (Question no. 19-20) : In each question below is given a statement followed by three courses of action numbered (a), (b) and (c). A course of action is a step or administrative decision to be taken for improvement, follow-up action in regard to the problem, policy etc. On the basis of the information given in the statement, you have to assume everything in the statement to be true, then decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 19-20) : नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद तीन कार्यवाहियां क्रमांकित (a), (b) और (c) दी गई हैं। कार्यवाही एक कदम या प्रशासनिक निर्णय है जो समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती कार्रवाई के लिए उठाया जाता है। कथन में दी गई जानकारी के आधार पर, आपको कथन में दी गई सभी बातों को मान लेना होगा सत्य है, तो निर्णय लें कि सुझाए गए कार्यों में से कौन-सा कार्य तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

19. **Statement:** A large private bank has decided to retrench one-third of its employees in view of the huge losses incurred by it during past three quarters.

Course of actions:

(a) The Government should issue a notification to general public to immediately stop all transactions with bank.

(b) The Government should direct the bank to refrain from retrenching its employees.

(c) The Government should ask the central bank of the country to initiate an enquiry into the bank's activities and submit its report.

(A) Only (a) and (c)
(B) Only (a)
(C) Only (b)
(D) Only (c)

19. **कथन:** एक बड़े निजी बैंक ने पिछली तीन तिमाहियों के दौरान हुए भारी घाटे को देखते हुए अपने एक तिहाई कर्मचारियों की छँटनी करने का निर्णय लिया है ।

क्रियाओं का क्रम:

(a) सरकार को चाहिए कि वह आम जनता को बैंक से सभी लेन-देन तत्काल बंद करने की अधिसूचना जारी करे।

(b) सरकार को बैंक को निर्देश देना चाहिए कि वह अपने कर्मचारियों की छंटनी न करे।

(c) सरकार को देश के केंद्रीय बैंक से बैंक की गतिविधियों की जांच शुरू करने और अपनी रिपोर्ट सौंपने के लिए कहना चाहिए।

(A) केवल (a) और (c)
(B) केवल (a)
(C) केवल (b)
(D) केवल (c)

20. **Statement:** One aspirant was killed due to stampede while participating in recruitment drive of police constables.

Course of actions:

(a) The officials in charge of recruitment process should immediately suspended.

(b) A team of officials should be asked to find out the circumstances which lead to the death of the aspirant and submit its report within a week.

(c) The Government should ask the home department to stagger the number of aspirants over more number of days to avoid such incidents in future.

(A) Only (a)

(B) Only (b)

(C) Only (c)

(D) Only (b) and (c)

20. **कथन:** पुलिस कांस्टेबलों की भर्ती प्रक्रिया में भाग लेने के दौरान भगदड़ के कारण एक अभ्यर्थी की मौत हो गई ।

क्रियाओं का क्रम:

(a) भर्ती प्रक्रिया के प्रभारी अधिकारियों को तत्काल निलंबित किया जाना चाहिए।

(b) अधिकारियों की एक टीम को उन परिस्थितियों का पता लगाने के लिए कहा जाना चाहिए जिनके कारण आकांक्षी की मृत्यु हुई और एक सप्ताह के भीतर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत करनी चाहिए।

(c) भविष्य में ऐसी घटनाओं से बचने के लिए सरकार को गृह विभाग से कहना चाहिए कि वह उम्मीदवारों की संख्या कम करते हुए अधिक दिनों तक भर्ती प्रक्रिया करें।

(A) केवल (a)

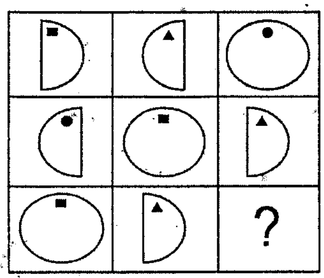
(B) केवल (b)

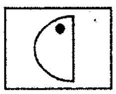
(C) केवल (c)

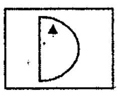
(D) केवल (b) और (c)

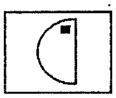
Directions (Question no. 21-22) : Which answer figure will complete the pattern in the question figure.

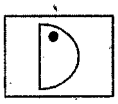
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 21-22) : कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।

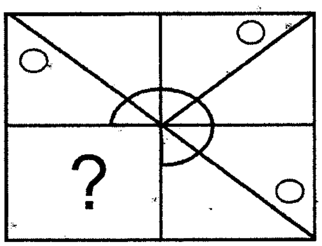
21. 

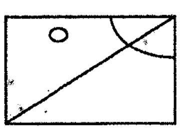
(A) 

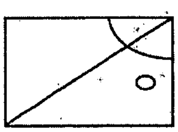
(B) 

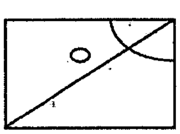
(C) 

(D) 

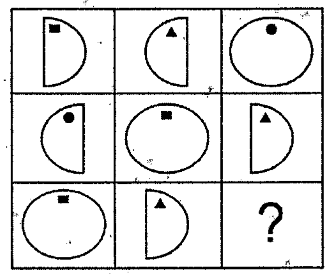
22. 

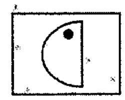
(A) 

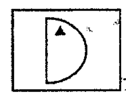
(B) 

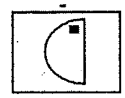
(C) 

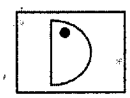
(D)

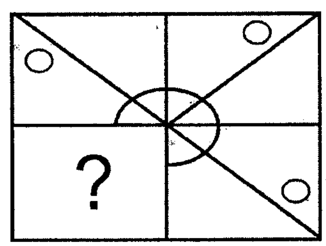
21. 

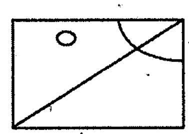
(A) 

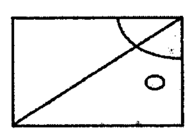
(B) 

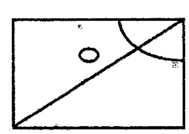
(C) 

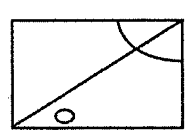
(D) 

22. 

(A) 

(B) 

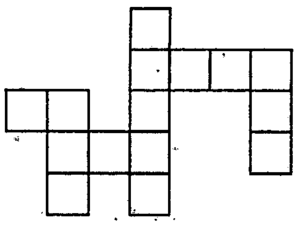
(C) 

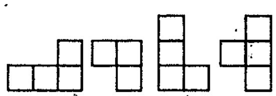
(D) 

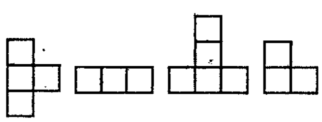
Directions (Question no. 23) : Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

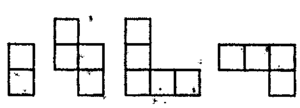
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 23) : आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

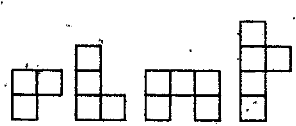
23.



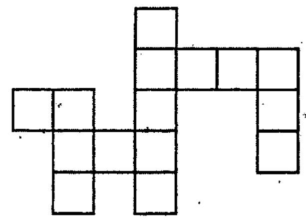
(A) 

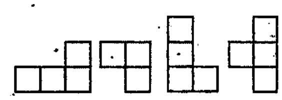
(B) 

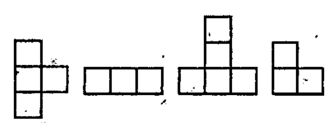
(C) 

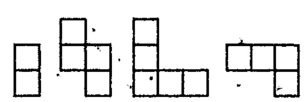
(D) 

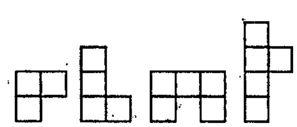
23.



(A) 

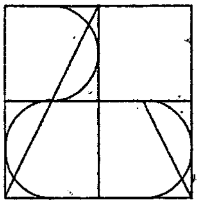
(B) 

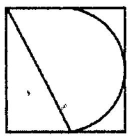
(C) 

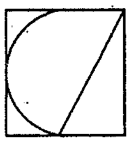
(D) 

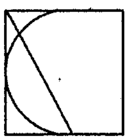
Directions (Question no. 24-25) : Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

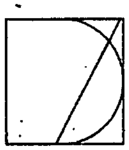
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 24-25) : कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

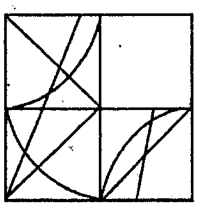
24. 

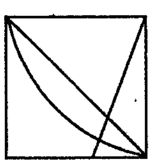
(A) 

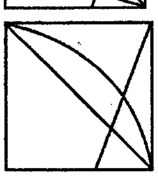
(B) 

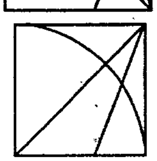
(C) 

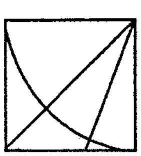
(D) 

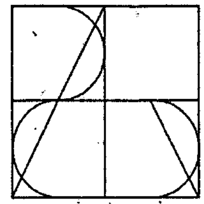
25. 

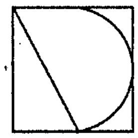
(A) 

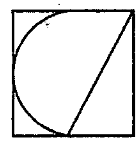
(B) 

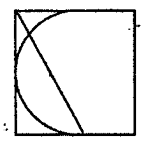
(C) 

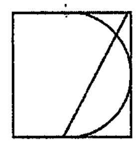
(D) 

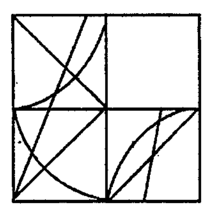
24. 

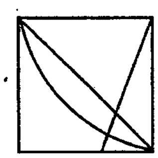
(A) 

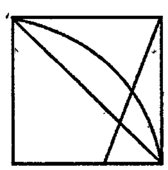
(B) 

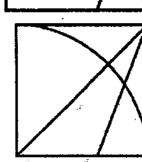
(C) 

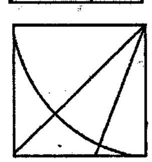
(D) 

25. 

(A) 

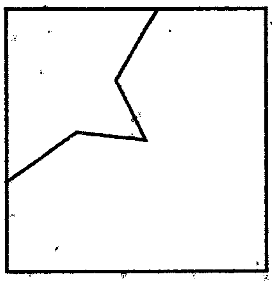
(B) 

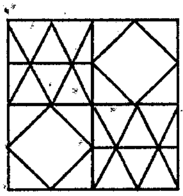
(C) 

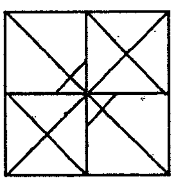
(D) 

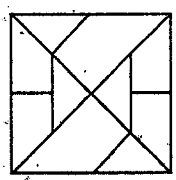
Directions (Question no. 26-27) : From the given answer figure, select the one in which the question figure is hidden/embedded?

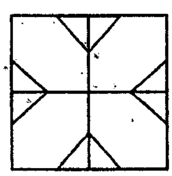
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 26-27) : दी गई उत्तर आकृति में से उस उत्तर आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/निहित है?

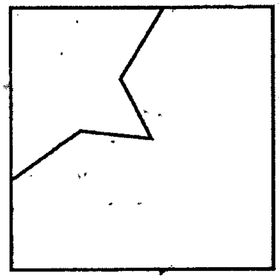
26. 

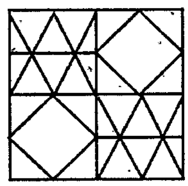
(A) 

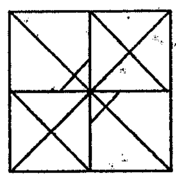
(B) 

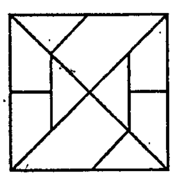
(C) 

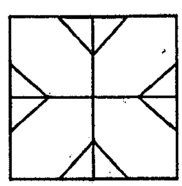
(D) 

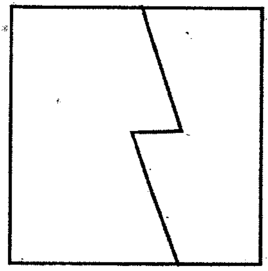
26. 

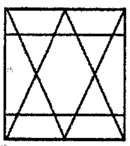
(A) 

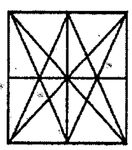
(B) 

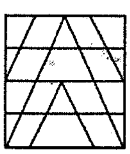
(C) 

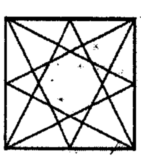
(D) 

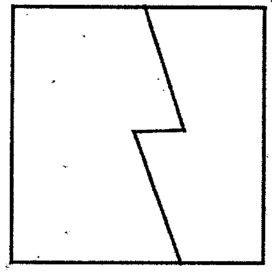
27. 

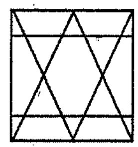
(A) 

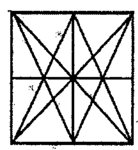
(B) 

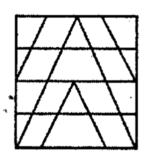
(C) 

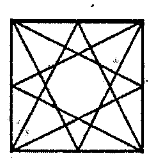
(D) 

27. 

(A) 

(B) 

(C) 

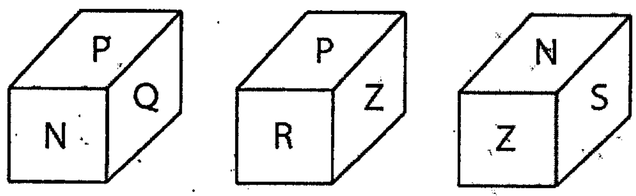
(D) 

Directions (Question no. 28-31) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 28-31) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

28. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing 'N'?

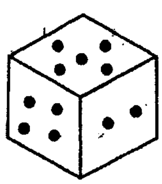
28. एक पासे की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। **'N'** वाले फलक के विपरीत क्या आएगा?

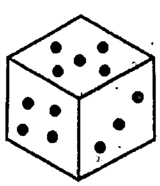


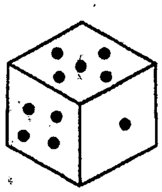
(A) P
(B) Q
(C) S
(D) R

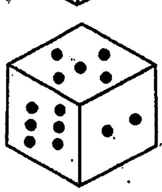
(A) P
(B) Q
(C) S
(D) R

29. If in a dice its two opposite surface addition is 7. Which is the right form of this dice shown below?

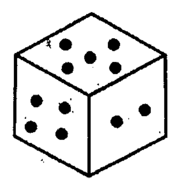
(A) 

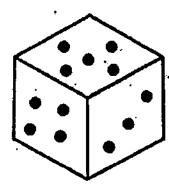
(B) 

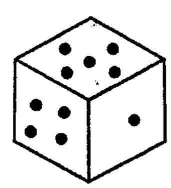
(C) 

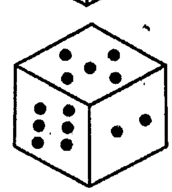
(D) 

29. यदि एक पासे में दो विपरीत सतहों का योग 7 है तो नीचे दिखाए गए पासे का सही रूप कौन सा है?

(A) 

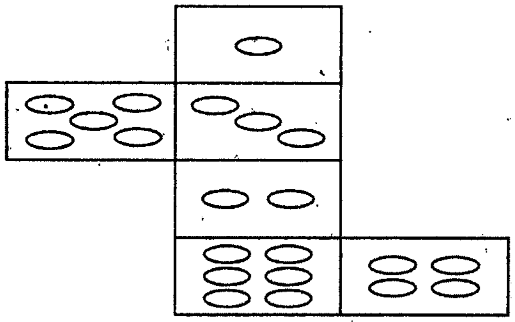
(B) 

(C) 

(D) 

30. If the following figure is folded to form a cube, how many dots would appear on the face opposite the face bearing four dots?

30. यदि निम्नलिखित आकृति को एक पासा बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो चार बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु दिखाई देंगे?

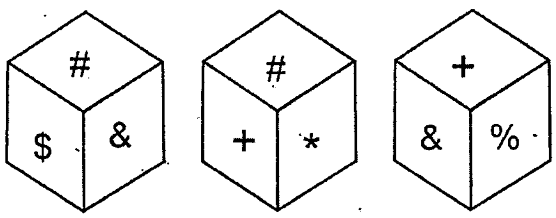


(A) 5
(B) 3
(C) 6
(D) 1

(A) 5
(B) 3
(C) 6
(D) 1

31. Three different positions of the same dice are shown below. Which symbol is on the face opposite to the face showing '*'?

31. एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। '*' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा चिह्न है?



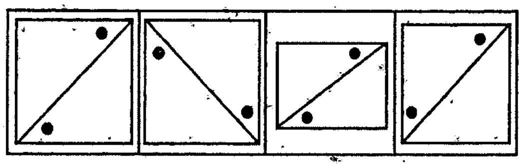
(A) +
(B) %
(C) #
(D) &

(A) +
(B) %
(C) #
(D) &

Directions (Question no. 32-33) : Select the one which is different from the other three responses

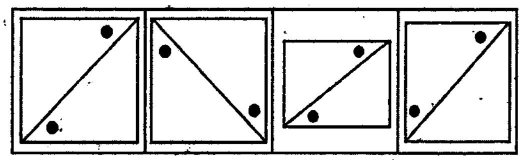
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 32-33) : उसे चुनें जो अन्य तीन प्रतिक्रियाओं से भिन्न है।

32.



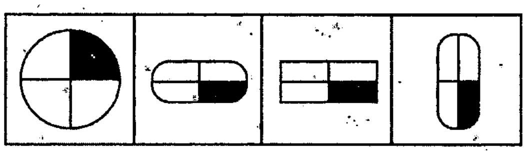
(A) (B) (C) (D)

32.



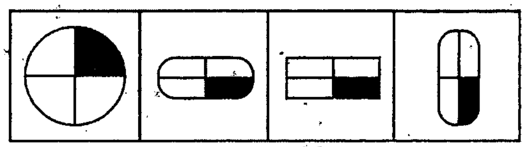
(A) (B) (C) (D)

33.



(A) (B) (C) (D)

33.



(A) (B) (C) (D)

Directions (Question no. 34-35) : In the following questions, find the correct answer from the given options

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 34-35) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर ज्ञात कीजिए।

34. What number should come next in 4 5 3 2 1 5 4 5 3 2 1 4 4 5 3 2 1 3 4 5 3 2 1 ___?

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) 5

34. 4 5 3 2 1 5 4 5 3 2 1 4 4 5 3 2 1 3 4 5 3 2 1 ________ में आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए?

(A) 1

(B) 2

(C) 4

(D) 5

35. What letters should come next in FAG, GAF, HAI, IAH, _____?

(A) HAK

(B) HAL

(C) JAK

(D) JAI

35. FAG, GAF, HAI, IAH ________ में आगे कौन से अक्षर आने चाहिए?

(A) HAK

(B) HAL

(C) JAK

(D) JAI

Directions (Question no. 36-37) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 36-37) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

36. The ages of Samina and Suhana are in the ratio of 7 : 3 respectively. After 6 years, the ratio of their ages will be 5 : 3. What is the difference in their ages?

(A) 6 years

(B) 8 years

(C) 10 years

(D) None of these

36. समीना और सुहाना की उम्र का अनुपात क्रमशः 7:3 है। 6 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 5:3 होगा। उनकी आयु में क्या अंतर है?

(A) 6 साल

(B) 8 साल

(C) 10 साल

(D) इनमें से कोई नहीं

37. The present age of son is half of the present age of his mother. Ten years ago, his mother's age was thrice the age of her son. What is the present age of the son?

(A) 20 years

(B) 25 years

(C) 30 years

(D) 40 years

37. पुत्र की वर्तमान आयु उसकी माँ की वर्तमान आयु की आधी है। दस वर्ष पहले, उसकी माँ की उम्र उसके बेटे की उम्र से तीन गुना थी। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 20 वर्ष

(B) 25 वर्ष

(C) 30 वर्ष

(D) 40 वर्ष

Directions (Question no. 38-40): Study the following information carefully and answer the questions given below.

In each of these questions, groups of numbers are given which are to be coded as per the scheme given below. You have to find out which of the answers (A), (B), (C) or (D) has the correct coded form of the given numbers.

Numbers: **6 8 3 4 0 1 2 5 7 9**

Codes: **S L V K M R Y D B Z**

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 38-40): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

इनमें से प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं के समूह दिए गए हैं जिन्हें नीचे दी गई योजना के अनुसार कोडित किया जाना है। आपको यह पता लगाना है कि (A), (B), (C) या (D) में से किस उत्तर में दिए गए नंबरों का सही कोडित रूप है।

संख्याएँ : **6 8 3 4 0 1 2 5 7 9**

कोड: **S L V K M R Y D B Z**

38. 215963
    - (A) YRDSZV
    - (B) RYDZSV
    - (C) YRDZVS
    - (D) YRDZSV

39. 734025
    - (A) VBKMYD
    - (B) BVMKYD
    - (C) BVKMYD
    - (D) BVKMDY

40. 058341
    - (A) MLVKDR
    - (B) MDLVKR
    - (C) DLMVKR
    - (D) MDLKRV

38. 215963
    - (A) YRDSZV
    - (B) RYDZSV
    - (C) YRDZVS
    - (D) YRDZSV

39. 734025
    - (A) VBKMYD
    - (B) BVMKYD
    - (C) BVKMYD
    - (D) BVKMDY

40. 058341
    - (A) MLVKDR
    - (B) MDLVKR
    - (C) DLMVKR
    - (D) MDLKRV

Directions (Question no. 41-42) : In the following questions, select the related word pair from the given alternatives.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 41-42) : निम्नलिखित प्रश्नों में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म का चयन करें।

41. Blood: Red :: Coal: ?

(A) Black

(B) Heat

(C) Solid

(D) Mine

41. Blood : Red :: Coal : ?

(A) Black

(B) Heat

(C) Solid

(D) Mine

42. Sad: Happy:: ? : ?

(A) History: Old

(B) Modern: Ancient

(C) Economics: Mathematics

(D) Love: Beautiful

42. Sad : Happy : : ? : ?

(A) History : Old

(B) Modern : Ancient

(C) Economics : Mathematics

(D) Love : Beautiful

Directions (Question no. 43) : From the given alternative words select the word which cannot be formed using the letters of the given word.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 43) : दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द का चयन करें जो दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

43. RELINQUISH

(A) Liner

(B) Raise

(C) Resin

(D) Shine

43. RELINQUISH

(A) Liner

(B) Raise

(C) Resin

(D) Shine

Directions (Question no. 44-47) : Study the following information carefully and answer the questions given below.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 44-47) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें ।

44. If – indicates ÷, + indicates ×, ÷ indicates –, × indicates +, then which of the following equations is correct?

(A) 52 ÷ 4 + 5 × 8 – 2 = 36
(B) 43 × 7 ÷ 5 + 4 – 8 = 25
(C) 36 × 4 – 12 + 5 ÷ 3 = 420
(D) 36 – 12 × 6 ÷ 3 + 4 = 60

44. यदि –, ÷ को इंगित करता है, +, × को इंगित करता है, ÷, – को इंगित करता है, ×, + को इंगित करता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

(A) 52 ÷ 4 + 5 × 8 – 2 = 36
(B) 43 × 7 ÷ 5 + 4 – 8 = 25
(C) 36 × 4 – 12 + 5 ÷ 3 = 420
(D) 36 – 12 × 6 ÷ 3 + 4 = 60

45. In a certain code PALE is written as 2134. EARTH is written as 41590. How will PEARL be written in that code?

(A) 29530
(B) 24153
(C) 25413
(D) 25430

45. एक निश्चित कोड में PALE को 2134 लिखा जाता है। EARTH को 41590 लिखा जाता है। उस कोड में PEARL को कैसे लिखा जाएगा?

(A) 29530
(B) 24153
(C) 25413
(D) 25430

46. Vinita walks 60 metres north, then turns right and walks 80 metres, again turns right and walks 40 metres, then again turns right and walks 80 metres. How many metres away she is from her original position?

(A) 10 m
(B) 40 m
(C) 20 m
(D) 0 m

46. विनीता 60 मीटर उत्तर की ओर चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 80 मीटर चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 40 मीटर चलती है, फिर दाएँ मुड़ती है और 80 मीटर चलती है। वह अपनी मूल स्थिति से कितने मीटर दूर है?

(A) 10 मी
(B) 40 मी
(C) 20 मी
(D) 0 मी

47. In the following number series, how many 8's are exactly divisible by its immediate preceding and succeeding numbers?

8 8 6 9 7 2 8 4 8 4 2 2 8 2 3 6 8 4 5 4 8 3 2 8 4 3 7 8 3

(A) 6

(B) 5

(C) 4

(D) 2

47. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, कितने 8 अपने ठीक पूर्ववर्ती और उत्तरवर्ती संख्याओं से पूर्णतः विभाज्य हैं?

8 8 6 9 7 2 8 4 8 4 2 2 8 2 3 6 8 4 5 4 8 3 2 8 4 3 7 8 3

(A) 6

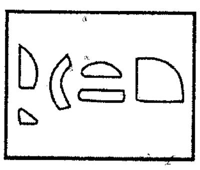
(B) 5

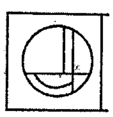
(C) 4

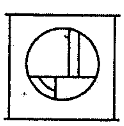
(D) 2

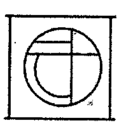
Directions (Question no. 48) : Find out which of the figure can be formed from the pieces given in this figure.

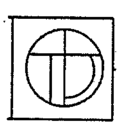
दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 48) : ज्ञात कीजिए कि इस आकृति में दिए गए टुकड़ों से कौन सी आकृति बनाई जा सकती है।

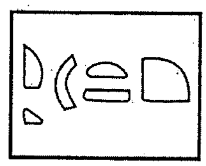
48. 

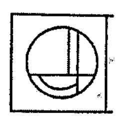
(A) 

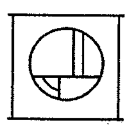
(B) 

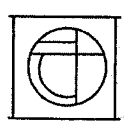
(C) 

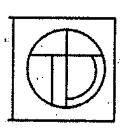
(D) 

48. 

(A) 

(B) 

(C) 

(D) 

Directions (Question no. 49-50) : Two buses, F and G start from their respective terminals D and H respectively. F goes 4 km north before turning right and travelling 6 km east to reach city T. From there it goes 3 km north then turns left and travels 4 km more to finally stop at city U. Bus G starts from terminal H goes 9 km north to reach city S. From there it turns left to travel 4 km more before turning south and travels 2 km more to reach city A. Terminal H is 10 km to the east of terminal D.

दिशा निर्देश (प्रश्न संख्या 49-50) : दो बसें, F और G, क्रमशः अपने संबंधित टर्मिनल D और H से शुरू होती हैं। F दाएं मुड़ने से पहले 4 किमी उत्तर की ओर जाता है और शहर T तक पहुंचने के लिए 6 किमी पूर्व की ओर यात्रा करता है। वहां से यह 3 किमी उत्तर की ओर जाता है, फिर बाएं मुड़ता है और 4 किमी और यात्रा करके अंत में शहर U पर रुकता है। बस G टर्मिनल H से शुरू होकर 9 किमी उत्तर की ओर जाती है शहर S तक पहुंचने के लिए। वहां से दक्षिण की ओर मुड़ने से पहले 4 किमी और यात्रा करने के लिए बाएं मुड़ता है और शहर A तक पहुंचने के लिए 2 किमी और यात्रा करता है। टर्मिनल H, टर्मिनल D के पूर्व में 10 किमी दूर है।

49. If bus P is standing 2 km to the west of terminal point H, what is the distance between point D and bus P?

(A) 15 km
(B) 13 km
(C) 17 km
(D) None of these

49. यदि बस P टर्मिनल बिंदु H के पश्चिम में 2 किमी दूर खड़ी है, तो बिंदु D और बस P के बीच की दूरी क्या है?

(A) 15 कि.मी
(B) 13 कि.मी
(C) 17 कि.मी
(D) इनमें से कोई नहीं

50. What is the total distance covered by the bus F?

(A) 15 km
(B) 13 km
(C) 17 km
(D) None of these

50. बस F द्वारा तय की गई कुल दूरी कितनी है?

(A) 15 कि.मी
(B) 13 कि.मी
(C) 17 कि.मी
(D) इनमें से कोई नहीं

भाग ख: सामान्य जागरूकता

PART–B: GENERAL AWARENESS

51. The most notable event in Indian Journalism in 1948 was the formation of:
    - (A) Prasar Bharati
    - (B) UNI
    - (C) PTI
    - (D) Press Guild

52. What are the issues with journalism in India?
    - (A) Erosion of ethics in Journalism
    - (B) Biased reporting
    - (C) Misuse of freedom of speech
    - (D) All the above

53. Which of the following is not a responsibility of journalists?
    - (A) Legal responsibility
    - (B) Ethical responsibility
    - (C) Professional responsibility
    - (D) None

54. Two statements are given below as Assertion (A) and Reason (R). In the context of the two statements find out which one of the options is correct:

    Assertion (A) - Every journalist should follow journalistic ethics.

    Reason (R) - Aids in the reliable, accurate and balanced reporting of news by journalists.

    - (A) Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation to (A)
    - (B) Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation to (A)
    - (C) (A) is true but (R) is false
    - (D) (A) is false but (R) is true

51. 1948 में भारतीय पत्रकारिता की सबसे उल्लेखनीय घटना थी:
    - (A) प्रसार भारती
    - (B) यूएनआई
    - (C) पीटीआई
    - (D) प्रेस गिल्ड

52. भारत में पत्रकारिता के मुद्दे क्या हैं?
    - (A) पत्रकारिता में नैतिकता का ह्रास
    - (B) पक्षपातपूर्ण रिपोर्टिंग
    - (C) अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का दुरुपयोग
    - (D) उपरोक्त सभी

53. निम्नलिखित में से कौन पत्रकारों की जिम्मेदारी नहीं है?
    - (A) कानूनी जिम्मेदारी
    - (B) नैतिक जिम्मेदारी
    - (C) व्यावसायिक जिम्मेदारी
    - (D) कोई नहीं

54. नीचे दो कथन अभिकथन (A) और कारण (R) के रूप में दिए गए हैं। दोनों कथनों के संदर्भ में पता लगाएं कि कौन सा विकल्प सही है:

    दावा (A) - प्रत्येक पत्रकार को पत्रकारिता नैतिकता का पालन करना चाहिए।

    कारण (R) - पत्रकारों द्वारा समाचारों की विश्वसनीय, सटीक और संतुलित रिपोर्टिंग में सहायता।

    - (A) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) की सही व्याख्या है।
    - (B) (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) की सही व्याख्या नहीं है।
    - (C) (A) सत्य है लेकिन (R) गलत है।
    - (D) (A) असत्य है लेकिन (R) सत्य है।

55. Under the principle 'Seek truth and report it', journalists should also:

(A) Avoid pondering to lurid curiosity, even if others do
(B) Avoid conflicts of interest, real or perceived, disclose unavoidable conflicts
(C) Remember that neither speed nor format excuses inaccuracy
(D) Abide by the same high standard they expect of others

55. 'सच्चाई खोजें और उसकी रिपोर्ट करें' सिद्धांत के तहत, पत्रकारों को यह भी करना चाहिए:

(A) झूठी जिज्ञासा के लिए विचार करने से बचें, भले ही दूसरे ऐसा करते हों
(B) हितों के टकराव से बचें, चाहे वास्तविक हों या कथित, अपरिहार्य टकरावों का खुलासा करें
(C) याद रखें कि न तो गति और न ही प्रारूप अशुद्धि को माफ करता है
(D) उसी उच्च मानक का पालन करें जिसकी वे दूसरों से अपेक्षा करते हैं

56. Identify the correct chronological sequence of the following newspapers which were launched during the freedom movement:

(A) Digdarshan – Bangadoota – Samachar Darpan – Samvad Kaumudi
(B) Bangadoota – Digdarshan – Samachar Darpan – Samvad Kaumudi
(C) Samvad Kaumudi – Bangadoota – Samachar Darpan – Digdarshan
(D) Digdarshan – Samachar Darpan – Samvad Kaumudi – Bangadoota

56. स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान शुरू किए गए निम्नलिखित समाचार पत्रों का सही कालानुक्रमिक क्रम पहचानें:

(A) दिग्दर्शन – बंगदूत – समाचार दर्पण – संवाद कौमुदी
(B) बंगदूत – दिग्दर्शन – समाचार दर्पण – संवाद कौमुदी
(C) संवाद कौमुदी – बंगदूत – समाचार दर्पण – दिग्दर्शन
(D) दिग्दर्शन – समाचार दर्पण – संवाद कौमुदी – बंगदूत

57. Communist media philosophy believes in using the media for:

(A) Entertaining the masses
(B) Planning sound objectives
(C) Elevating public tastes
(D) Counter revolutionary methods

57. कम्युनिस्ट मीडिया दर्शन निम्नलिखित के लिए मीडिया का उपयोग करने में विश्वास करता है:

(A) जनता का मनोरंजन करना
(B) ठोस उद्देश्यों की योजना बनाना
(C) जनता की रुचि को बढ़ाना
(D) प्रतिक्रांतिकारी तरीके

58. Selective presentation of facts and quotes in support of certain opinions is referred to as:

(A) Cherry picking
(B) Time craft
(C) Propaganda
(D) Selective publicity

58. कुछ मतों के समर्थन में तथ्यों और उद्धरणों की चयनात्मक प्रस्तुति को कहा जाता है:

(A) चेरी पिकिंग
(B) टाइम क्राफ्ट
(C) प्रोपगंडा
(D) सेलेक्टिव पब्लिसिटी

59. In 1875 'The Statesman' was founded by:
(A) Rudyard Kipling
(B) John Corbett
(C) Robert Knight
(D) James Silk Buckingham

60. Cloze is a method of:
(A) Editing
(B) Captioning
(C) Readability
(D) Ending

61. Hard news is mostly:
(A) Spot news
(B) Society news
(C) Entertainment news
(D) Filler news

62. Journalism that promotes civic commitment and citizen participation in democratic process is known as:
(A) Advocacy journalism
(B) Public journalism
(C) Alternative journalism
(D) Counter media

63. Daniel Boorstin coined the term:
(A) Greenpeace
(B) Pseudo-event
(C) Images
(D) Jackpot

64. Mistake in news reading is known as:
(A) Fluff
(B) Foot in the door
(C) Indent
(D) Lift

59. 1875 में 'द स्टेट्समैन' की स्थापना किसके द्वारा की गई थी:
(A) रूडयार्ड किपलिंग
(B) जॉन कॉर्बेट
(C) रॉबर्ट नाइट
(D) जेम्स सिल्क बकिंघम

60. Cloze एक विधि है:
(A) संपादन
(B) अनुशीर्षक
(C) पठनीयता
(D) समापन

61. कठिन समाचार अधिकतर हैं:
(A) स्पॉट न्यूज़
(B) समाज समाचार
(C) मनोरंजन समाचार
(D) फिलर समाचार

62. लोकतांत्रिक प्रक्रिया में नागरिक प्रतिबद्धता और नागरिक भागीदारी को बढ़ावा देने वाली पत्रकारिता को कहा जाता है:
(A) वकालत पत्रकारिता
(B) सार्वजनिक पत्रकारिता
(C) वैकल्पिक पत्रकारिता
(D) काउंटर मीडिया

63. डैनियल बूर्स्टिन ने यह शब्द गढ़ा:
(A) Greenpeace
(B) Pseudo-event
(C) Images
(D) Jackpot

64. समाचार पढ़ने में गलती को कहा जाता है:
(A) Fluff
(B) Foot in the door
(C) Indent
(D) Lift

65. Yellow journalism derived its name from an early comic character called

(A) yellow kid
(B) yellow boy
(C) yellow girlie
(D) yellow guy

66. Which is the face of the newspaper?

(A) Headlines
(B) Front page
(C) Edit page
(D) Masthead

67. Name the first communication satellite which was launched in 1962?

(A) Early bird
(B) Intel set
(C) Inter - sputnik
(D) INSAT

68. Which of the following was developed first?

(A) AM Radio
(B) Television
(C) DRM
(D) DTH

69. ______________ is associated with the invention of printing.

(A) Franklin
(B) Marconi
(C) Johann Guttenberg
(D) Charles Babbage

70. Some stories that wrap similar events into a single story is called:

(A) Multiple story
(B) Round story
(C) Capital story
(D) Same incident story

65. Yellow journalism का नाम एक प्रारंभिक हास्य चरित्र ______________ से लिया गया है।

(A) yellow kid
(B) yellow boy
(C) yellow girlie
(D) yellow guy

66. अखबार का चेहरा कौन सा है?

(A) मुख्य बातें
(B) मुखपृष्ठ
(C) संपादित पेज
(D) मास्टहेड

67. 1962 में प्रक्षेपित किये गये पहले संचार उपग्रह का नाम बताइये?

(A) Early bird
(B) Intel set
(C) Inter - sputnik
(D) INSAT

68. निम्नलिखित में से कौन सा सबसे पहले विकसित किया गया था?

(A) एएम रेडियो
(B) टेलीविजन
(C) डीआरएम
(D) डीटीएच

69. ______________ मुद्रण के आविष्कार से सम्बंधित है।

(A) फ्रेंकलिन
(B) मारकोनी
(C) जोहान गुटेनबर्ग
(D) चार्ल्स बैबेज

70. कुछ कहानियाँ जो समान घटनाओं को एक ही कहानी में समेट देती हैं, कहलाती हैं:

(A) Multiple story
(B) Round story
(C) Capital story
(D) Same incident story

71. Leader writer is one who writes the:
(A) Main story
(B) Middle article
(C) Editorial
(D) Edit page article

72. In the newspaper offices, condensing a story is generally referred to as:
(A) Rewriting
(B) Miniaturizing
(C) Shortening
(D) Boiling down

73. Title registration of a newspaper is done by:
(A) RNI
(B) DAVP
(C) PIB
(D) IPRD

74. An advertisement written in the style of a news item or feature is known as:
(A) Ad news
(B) Paid news
(C) Slug
(D) Advertorial

75. The people or documents used when reporting a story are called:
(A) Sources
(B) Interview
(C) Reader
(D) Column

76. One - or two-word small headline appearing on the left-hand top of the story is called:
(A) Top line
(B) Slug
(C) Small head
(D) Top head

71. अग्रणी लेखक वह है जो लिखता है:
(A) मुख्य कहानी
(B) मध्य लेख
(C) संपादकीय
(D) पृष्ठ आलेख संपादित करें

72. समाचार पत्र कार्यालयों में, किसी कहानी को संक्षेप में प्रस्तुत करने को आम तौर पर कहा जाता है:
(A) Rewriting
(B) Miniaturizing
(C) Shortening
(D) Boiling down

73. किसी समाचार पत्र का शीर्षक पंजीकरण किसके द्वारा किया जाता है:
(A) आर एन आई
(B) डीएवीपी
(C) पीआईबी
(D) आईपीआरडी

74. किसी समाचार वस्तु या फीचर की शैली में लिखा गया विज्ञापन कहलाता है:
(A) विज्ञापन समाचार
(B) पेड न्यूज
(C) स्लग
(D) अड्वाटोरियल

75. किसी कहानी की रिपोर्टिंग करते समय उपयोग किए जाने वाले लोगों या दस्तावेज़ों को कहा जाता है:
(A) स्रोत
(B) साक्षात्कार
(C) पाठक
(D) कॉलम

76. कहानी के बाईं ओर शीर्ष पर दिखाई देने वाली एक या दो शब्दों वाली छोटी शीर्षक को कहा जाता है:
(A) Top line
(B) Slug
(C) Small head
(D) Top head

77. 'XXX' in a news copy denotes:
(A) End of the story
(B) End of thirty words
(C) Story written by three people
(D) Story approved by three editors

78. The main headline on the top of a page covering all columns is known as:
(A) Blurb
(B) Lead
(C) Banner
(D) Blow-up

79. Copy - editor is a synonym of:
(A) News editor
(B) Sub editor
(C) Copywriter
(D) Copyholder

80. This is not a principle of page make up:
(A) Proportion
(B) Balance
(C) Contrast
(D) Five Ws

81. Removing unwanted area of picture is called:
(A) Crossing
(B) Cropping
(C) Crawling
(D) Creeping

82. One line copy that describes the illustration, drawing or photograph is known as:
(A) Online
(B) Cutline
(C) Cut off
(D) Cut out

77. समाचार प्रति में 'XXX' दर्शाता है:
(A) कहानी का अंत
(B) तीस शब्दों का अंत
(C) तीन लोगों द्वारा लिखी गई कहानी
(D) कहानी को तीन संपादकों द्वारा अनुमोदित करना

78. किसी पृष्ठ के शीर्ष पर सभी स्तंभों को कवर करने वाली मुख्य शीर्षक को कहा जाता है:
(A) विज्ञापन
(B) नेतृत्व करना
(C) बैनर
(D) ब्लो अप

79. कॉपी-एडिटर का पर्यायवाची है:
(A) समाचार संपादक
(B) उपसंपादक
(C) कॉपीराइटर
(D) प्रतिलिपि धारक

80. यह पेज मेकअप का सिद्धांत नहीं है:
(A) अनुपात
(B) संतुलन
(C) कांट्रास्ट
(D) पांच डब्ल्यू

81. चित्र के अवांछित क्षेत्र को हटाना कहलाता है:
(A) Crossing
(B) Cropping
(C) Crawling
(D) Creeping

82. एक पंक्ति प्रति जो चित्रण, रेखाचित्र या फोटोग्राफ का वर्णन करती है, कहलाती है:
(A) ऑनलाइन
(B) कटलाइन
(C) कट ऑफ
(D) कट आउट

83. Obituaries should always be:
(A) Premature
(B) Printed
(C) Posthumous
(D) Passing

83. श्रद्धांजलि हमेशा होनी चाहिए:
(A) असामयिक
(B) मुद्रित
(C) मरणोत्तर
(D) पासिंग

84. Who was the Chairman of the First Press Council of India?
(A) V.K.R.V. Rao
(B) T.N. Singh
(C) Swarn Singh
(D) G.S. Rajadhyaksha

84. भारत की प्रथम प्रेस परिषद के अध्यक्ष कौन थे?
(A) वी.के.आर.वी. राव
(B) टी.एन. सिंह
(C) स्वर्ण सिंह
(D) जी.एस. राजाध्यक्ष

85. Who founded the Indian Languages Newspapers Association?
(A) Mahatma Gandhi
(B) Bal Gangadhar Tilak
(C) Mammen Mappillai
(D) Subhash Chandra Bose

85. भारतीय भाषा समाचार पत्र संघ की स्थापना किसने की?
(A) महात्मा गांधी
(B) बाल गंगाधर तिलक
(C) मैममेन मपिल्लई
(D) सुभाष चंद्र बोस

86. When Mahatma Gandhi was in South Africa, he started this newspaper:
(A) Young India
(B) Indian Opinion
(C) Reformer
(D) Hindustan

86. जब महात्मा गांधी दक्षिण अफ्रीका में थे, तब उन्होंने यह समाचार पत्र शुरू किया:
(A) Young India
(B) Indian Opinion
(C) Reformer
(D) Hindustan

87. The oldest surviving newspaper of India is:
(A) The Statesman
(B) The Times of India
(C) Malayalam Manorama
(D) Mumbai Samachar

87. भारत का सबसे पुराना जीवित समाचार पत्र है:
(A) द स्टेट्समैन
(B) द टाइम्स ऑफ़ इण्डिया.
(C) मलयालम मनोरमा
(D) मुंबई समाचार

88. Mirat-Ul-Akbar belonged to:
(A) Aurobindo Ghosh
(B) Maulana Abul Kalam Azad
(C) Raja Ram Mohan Roy
(D) Syed Abdulla Brelvi

88. मिरात-उल-अकबर का संबंध था:
(A) अरबिंदो घोष
(B) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(C) राजा राम मोहन राय
(D) सैयद अब्दुल्ला ब्रेलवी

89. The Statesman was founded in the year:
(A) 1871
(B) 1872
(C) 1874
(D) 1875

89. "स्टेट्समैन" की स्थापना हुई थी:
(A) 1871
(B) 1872
(C) 1874
(D) 1875

90. Who was the prominent freedom fighter who was also the editor of Mathrubhumi?
(A) Madhavan Nair
(B) K P Kesava Menon
(C) Balakrishnan
(D) P Subramanian Iyer

90. प्रमुख स्वतंत्रता सेनानी कौन थे जो मातृभूमि के संपादक भी थे:
(A) माधवन नायर
(B) के पी केशव मेनन
(C) बालाकृष्णन
(D) पी सुब्रमण्यम अय्यर

91. Identification mark on the top of news story page is called:
(A) Embargo
(B) Tip
(C) Credit line
(D) Slug line

91. समाचार कहानी पृष्ठ के शीर्ष पर पहचान चिह्न को कहा जाता है:
(A) एम्बार्गो
(B) टिप
(C) क्रेडिट लाइन
(D) स्लग लाइन

92. What is soft news?
(A) News based on opinions, not facts
(B) News that is entertaining or interesting
(C) News that is circulated on internet, not paper
(D) Advice columns

92. क्या है सॉफ्ट न्यूज़:
(A) समाचार विचारों पर आधारित हैं, तथ्यों पर नहीं
(B) समाचार जो मनोरंजक या दिलचस्प हो
(C) ऐसी खबरें जो कागज पर नहीं बल्कि इंटरनेट पर प्रसारित होती हैं
(D) सलाह स्तंभ

93. Who is the first editor of Dawn in 1942 while it was based in New Delhi?
(A) Nehru
(B) Goenka
(C) Morris Johnson
(D) Pothan Joseph

93. 1942 में डॉन के पहले संपादक कौन हैं, जबकि यह नई दिल्ली में स्थित था?
(A) नेहरू
(B) गोयनका
(C) मॉरिसजॉनसन
(D) पोथनजोसेफ

94. Which organization annually publishes Human Development Report?
(A) WHO
(B) UNCTAD
(C) WTO
(D) UNDP

94. कौन सा संगठन प्रतिवर्ष मानव विकास रिपोर्ट प्रकाशित करता है?
(A) WHO
(B) UNCTAD
(C) WTO
(D) UNDP

95. Where India's first FM station started in 1977?
(A) Delhi
(B) Chennai
(C) Mumbai
(D) Kolkata

95. 1977 में भारत का पहला एफएम स्टेशन कहाँ शुरू हुआ?
(A) दिल्ली
(B) चेन्नई
(C) मुंबई
(D) कोलकाता

96. Who is author of the book The Politics of Extremism in South Asia?
(A) Shashi Tharoor
(B) Kushwant Singh
(C) Nirupama Rao
(D) Deepa M. Ollapally

96. द पॉलिटिक्स ऑफ एक्सट्रीमिज्म इन साउथ एशिया पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(A) शशि थरूर
(B) कुशवंत सिंह
(C) निरुपमा राव
(D) दीपा एम. ओल्लापल्ली

97. Which novel popularized the term Newspeak?
(A) 1984
(B) Alchemist
(C) Othello
(D) End of history

97. किस उपन्यास ने न्यूज़पीक शब्द को लोकप्रिय बनाया?
(A) 1984
(B) अलकमिस्ट
(C) ओथेलो
(D) एंड ऑफ हिसटरि

98. Which is the India's first newspaper?
(A) Hindustan Times
(B) Indian Express
(C) Deepika
(D) Bengal gazette

98. भारत का पहला समाचार पत्र कौन सा है?
(A) हिंदुस्तान टाइम्स
(B) इंडियन एक्सप्रेस
(C) दीपिका
(D) बंगाल गजट

99. Name of the first vernacular newspaper of India
(A) Harijan
(B) Indian opinion
(C) Samachar Darpan
(D) Deccan chronicle

99. भारत के पहले स्थानीय भाषा समाचार पत्र का नाम
(A) हरिजन
(B) इंडियन ओपिनियन
(C) समाचार दर्पण
(D) डेक्कन क्रॉनिकल

100. Which is the oldest existing daily in India?
(A) Mumbai Samachar
(B) The Statesman
(C) The Tribune
(D) The Telegraph

100. भारत में सबसे पुराना विद्यमान दैनिक कौन सा है?
(A) मुंबई समाचार
(B) द स्टेट्समैन
(C) द ट्रिब्यून
(D) द टेलीग्राफ

भाग ग: संख्यात्मक योग्यता

PART–C: NUMERICAL APTITUDE

101. What least number of five digits is exactly divisible by 41?

(A) 10045
(B) 10004
(C) 10041
(D) 10025

102. In a question on division with zero remainder, a candidate took 12 as divisor, instead of 21. The quotient obtained by him was 35. The correct quotient is:

(A) 0
(B) 12
(C) 13
(D) 20

103. If two numbers are in the ratio of 5 : 7 and their L.C.M is 315, then their product is:

(A) 2358
(B) 2385
(C) 2538
(D) 2835

104. Three sets of English, Mathematics and Science books containing 336, 240 and 96 books respectively have to be stacked in such a way that all the books are stored subject-wise and the height of each stack is the same. Total numbers of stacks will be:

(A) 14
(B) 21
(C) 22
(D) 48

101. पांच अंकों की कौन सी न्यूनतम संख्या 41 से पूर्णतः विभाज्य है?

(A) 10045
(B) 10004
(C) 10041
(D) 10025

102. शून्य शेष वाले विभाजन के प्रश्न में, एक उम्मीदवार ने 21 के बजाय 12 को भाजक के रूप में लिया। उसके द्वारा प्राप्त भागफल 35 था। सही भागफल है:

(A) 0
(B) 12
(C) 13
(D) 20

103. यदि दो संख्याएँ 5 : 7 के अनुपात में हैं और उनका L.C.M 315 है, तो उनका गुणनफल है:

(A) 2358
(B) 2385
(C) 2538
(D) 2835

104. अंग्रेजी, गणित और विज्ञान की किताबों के तीन सेट जिनमें क्रमशः 336, 240 और 96 किताबें हैं, उन्हें इस तरह से ढेर करना होगा कि सभी किताबें विषय-वार संग्रहित हों और प्रत्येक ढेर की ऊंचाई समान हो। ढेरों की कुल संख्या होगी:

(A) 14
(B) 21
(C) 22
(D) 48

105. $\frac{2.3\times2.3\times2.3-1}{2.3\times2.3+2.3+1}=?$

(A) 0.3

(B) 1.3

(C) 2.2

(D) 3.3

106. The value of

$\sqrt{\frac{(0.1)^2+(0.01)^2+(0.009)^2}{(0.01)^2+(0.001)^2+(0.0009)^2}}$ is:

(A) 0.01

(B) 0.1

(C) 10

(D) 100

107. A man has in all Rs. 640 in the denominations of one-rupee, five-rupee and ten-rupee notes. The numbers of each type of note are equal. What is the total number of notes he has?

(A) 90

(B) 100

(C) 120

(D) 150

108. If $\sqrt{3}=1.732$ and $\sqrt{2}=1.414$, then the value of $\frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ is :

(A) 2.146

(B) 0.318

(C) 0.308

(D) 0.064

105. $\frac{2.3\times2.3\times2.3-1}{2.3\times2.3+2.3+1}=?$

(A) 0.3

(B) 1.3

(C) 2.2

(D) 3.3

106. का मान है

$\sqrt{\frac{(0.1)^2+(0.01)^2+(0.009)^2}{(0.01)^2+(0.001)^2+(0.0009)^2}}$ है:

(A) 0.01

(B) 0.1

(C) 10

(D) 100

107. एक आदमी के पास एक रुपये, पांच रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्ग में कुल 640 रुपये हैं। हर प्रकार के नोट के नंबर बराबर होते हैं। उसके पास कुल कितने नोट हैं?

(A) 90

(B) 100

(C) 120

(D) 150

108. अगर $\sqrt{3}=1.732$ और $\sqrt{2}=1.414$ तो का मान $\frac{1}{\sqrt{3}+\sqrt{2}}$ है:

(A) 2.146

(B) 0.318

(C) 0.308

(D) 0.064

109. What is the smallest number by which 3600 must be divided to make it a perfect cube?

(A) 9
(B) 50
(C) 300
(D) 450

110. If $a=\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$ and $b=\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$, then $\frac{a^2+ab+b^2}{a^2-ab+b^2}=?$

(A) $\frac{3}{4}$
(B) $\frac{4}{3}$
(C) $\frac{3}{5}$
(D) $\frac{5}{3}$

111. The average age of a husband and a wife was 23 years when they were married 5 years ago. The average age of the husband, the wife and a child who was born during the interval, is 20 years now. How old is the child now?

(A) Less than 1 year
(B) 1 year
(C) 3 year
(D) 4 year

112. A train moves with a speed of 30 km/hr for 12 minutes and for next 8 minutes at a speed of 45 km/hr. The average speed of the train is:

(A) 37.5 km/hr
(B) 36 km/hr
(C) 48 km/hr
(D) 30 km/hr

109. वह सबसे छोटी संख्या कौन सी है जिससे 3600 को विभाजित करने पर वह एक पूर्ण घन बन जाए?

(A) 9
(B) 50
(C) 300
(D) 450

110. यदि एक $a=\frac{\sqrt{5}+1}{\sqrt{5}-1}$ और $b=\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{5}+1}$, फिर $\frac{a^2+ab+b^2}{a^2-ab+b^2}=?$

(A) $\frac{3}{4}$
(B) $\frac{4}{3}$
(C) $\frac{3}{5}$
(D) $\frac{5}{3}$

111. एक पति और पत्नी की औसत आयु 23 वर्ष थी जब उनकी शादी 5 वर्ष पहले हुई थी। पति, पत्नी और अंतराल के दौरान पैदा हुए एक बच्चे की औसत आयु अब 20 वर्ष है। बच्चा अब कितने साल का है?

(A) 1 वर्ष से कम
(B) 1 वर्ष
(C) 3 वर्ष
(D) 4 वर्ष

112. एक ट्रेन 12 मिनट तक 30 किमी/घंटा की गति से चलती है और अगले 8 मिनट तक 45 किमी/घंटा की गति से चलती है। ट्रेन की औसत गति है:

(A) 37.5 किमी/घंटा
(B) 36 किमी/घंटा
(C) 48 किमी/घंटा
(D) 30 किमी/घंटा

113. In an examination, a pupil's average marks were 63 per paper. If he had obtained 20 more marks for his Geography paper and 2 more marks for his History paper, his average per paper would have been 65. How many papers were there in the examination?

(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 11

113. एक परीक्षा में, एक छात्र के प्रति पेपर औसत अंक 63 थे। यदि उसने अपने भूगोल के पेपर के लिए 20 अधिक अंक और अपने इतिहास के पेपर के लिए 2 अधिक अंक प्राप्त किए होते, तो उसका प्रति पेपर औसत 65 होता। परीक्षा में कितने पेपर थे?

(A) 8
(B) 9
(C) 10
(D) 11

114. The price of petrol is increased by 25%. By how much percent a car owner should reduce his consumption of petrol so that the expenditure on petrol would not be increased?

(A) 25%
(B) 30%
(C) 50%
(D) 20%

114. पेट्रोल की कीमत में 25% की बढ़ोतरी हुई है। एक कार मालिक को पेट्रोल की खपत कितने प्रतिशत कम करनी चाहिए ताकि पेट्रोल पर खर्च न बढ़े?

(A) 25%
(B) 30%
(C) 50%
(D) 20%

115. The ratio of the number of boys and girls is 3 : 2. If 20% of the boys and 30% of the girls are scholarship holders, then the percentage of students who do not get scholarship is:

(A) 76
(B) 75
(C) 72
(D) 50

115. लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 3 : 2 है। यदि 20% लड़के और 30% लड़कियाँ छात्रवृत्ति धारक हैं, तो छात्रवृत्ति न पाने वाले छात्रों का प्रतिशत है:

(A) 76
(B) 75
(C) 72
(D) 50

116. If A exceeds B by 40% and B is less than C by 20%, then $A:C=?$

(A) 3 : 1
(B) 3 : 2
(C) 26 : 25
(D) 28 : 25

116. यदि A, B से 40% अधिक है और B, C से 20% कम है, तो $A:C=?$

(A) 3 : 1
(B) 3 : 2
(C) 26 : 25
(D) 28 : 25

117. Two numbers are respectively 20% and 50% more than a third number. These two numbers are in the ratio:

(A) 2 : 5
(B) 4 : 5
(C) 3 : 2
(D) 5 : 2

118. Fifteen years hence, a man will be just four times as old as he was 15 years ago. His present age is:

(A) 10 years
(B) 15 years
(C) 20 years
(D) 25 years

119. The compound interest on Rs. 16,000 for 9 months at 20% per annum compounded quarterly, is:

(A) Rs. 2,518
(B) Rs. 2,520
(C) Rs. 2,522
(D) Rs. 2,524

120. Anil is as much younger to Vivek as he is older to Tarun. If the total of the ages of Vivek and Tarun is 48 years, how old is Anil?

(A) 20 years
(B) 24 years
(C) 28 years
(D) 30 years

117. दो संख्याएँ एक तीसरी संख्या से क्रमशः 20% और 50% अधिक हैं। ये दो संख्याएँ अनुपात में हैं:

(A) 2 : 5
(B) 4 : 5
(C) 3 : 2
(D) 5 : 2

118. पंद्रह साल बाद, एक आदमी की उम्र 15 साल पहले की उम्र से सिर्फ चार गुना होगी। उनकी वर्तमान आयु है:

(A) 10 वर्ष
(B) 15 वर्ष
(C) 20 वर्ष
(D) 25 वर्ष

119. 16,000 रुपये पर 9 महीने के लिए 20% प्रति वर्ष की दर से तिमाही आधार पर चक्रवृद्धि ब्याज है:

(A) 2,518 रु.
(B) 2,520 रु.
(C) 2,522 रु.
(D) 2,524 रु.

120. अनिल, विवेक से उतना ही छोटा है जितना कि वह तरुण से बड़ा है। यदि विवेक और तरूण की कुल आयु 48 वर्ष है, तो अनिल की आयु कितनी है?

(A) 20 वर्ष
(B) 24 वर्ष
(C) 28 वर्ष
(D) 30 वर्ष

121. A person invests money in three different schemes for 6 years, 10 years and 12 years at 10% , 12% and 15% simple interest respectively. At the completion of each scheme, he gets the same interest. The ration of his investment is:

(A) 2 : 3 : 4
(B) 3 : 4 : 2
(C) 3 : 4 : 6
(D) 6 : 3 : 2

121. एक व्यक्ति तीन अलग-अलग योजनाओं में क्रमशः 6 वर्ष, 10 वर्ष और 12 वर्ष के लिए 10%, 12% और 15% साधारण ब्याज पर पैसा निवेश करता है। प्रत्येक योजना के पूरा होने पर उसे समान ब्याज मिलता है। उनके निवेश का अनुपात है:

(A) 2 : 3 : 4
(B) 3 : 4 : 2
(C) 3 : 4 : 6
(D) 6 : 3 : 2

122. In an election between two candidates, one got 55% of the total valid votes. 20% of the votes were invalid. If the total number of votes was 7,500, the number of valid votes that the other candidate got, was

(A) 2,700
(B) 2,900
(C) 3,000
(D) 3,100

122. दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक को कुल वैध वोटों का 55% वोट मिले। 20% वोट अवैध थे। यदि कुल मतों की संख्या 7,500 थी, तो दूसरे उम्मीदवार को प्राप्त वैध मतों की संख्या थी

(A) 2,700
(B) 2,900
(C) 3,000
(D) 3,100

123. A fruit seller buys lemons at 2 for a rupee and sells them at 5 for 3 rupees. His gain percent is:

(A) 10%
(B) 15%
(C) 20%
(D) 25%

123. एक फल विक्रेता एक रुपये में 2 नींबू खरीदता है और उन्हें 3 रुपये में 5 रुपये में बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है:

(A) 10%
(B) 15%
(C) 20%
(D) 25%

124. By selling a table for Rs. 350 instead of Rs. 400, loss percent increases by 5%. The cost price of the table is:

(A) Rs. 435
(B) Rs. 417.50
(C) Rs. 1,000
(D) Rs. 1,050

124. एक टेबल को 400 रुपये के बजाय 350 रुपये में बेचने पर हानि प्रतिशत 5% बढ़ जाता है। तालिका का लागत मूल्य है:

(A) 435 रुपये
(B) 417.50 रुपये
(C) 1,000 रुपये
(D) 1,050 रुपये

125. A merchant has 1,000 kg of sugar, part of which he sells at 8% profit and the rest at 18% profit. He gains 14% on the whole. The quantity sold at 18% profit is:

(A) 560 kg
(B) 600 kg
(C) 400 kg
(D) 640 kg

126. A plane left 30 minutes later than the scheduled time and in order to reach the destination 1500 km away in time, it had to increase the speed by 250 km/hr from the usual speed. Its usual speed is:

(A) 720 km/hr
(B) 730 km/hr
(C) 740 km/hr
(D) 750 km/hr

127. A train travelling at a speed of 30 m/sec crosses a platform 600 m long in 30 seconds. The length of the train is:

(A) 300 m
(B) 200 m
(C) 150 m
(D) 120 m

128. X and Y start simultaneously from a certain point in North and South directions on motorcycle. The speed of X is 80 km/hr and that of Y is 65 km/hr. What is the distance between X and Y after 12 minutes?

(A) 39 km
(B) 36.2 km
(C) 29 km
(D) 14.5 km

125. एक व्यापारी के पास 1000 किलोग्राम चीनी है, जिसका कुछ भाग वह 8% लाभ पर और शेष 18% लाभ पर बेचता है। उसे कुल मिलाकर 14% का लाभ होता है। 18% लाभ पर बेची गई मात्रा है:

(A) 560 कि.ग्रा.
(B) 600 कि.ग्रा.
(C) 400 कि.ग्रा.
(D) 640 कि.ग्रा.

126. एक विमान निर्धारित समय से 30 मिनट देरी से रवाना हुआ और 1500 किमी दूर गंतव्य तक समय पर पहुंचने के लिए उसे सामान्य गति से 250 किमी/घंटा की गति बढ़ानी पड़ी। इसकी सामान्य गति है:

(A) 720 कि.मी./घंटा
(B) 730 कि.मी./घंटा
(C) 740 कि.मी./घंटा
(D) 750 कि.मी./घंटा

127. 30 मीटर/सेकंड की गति से चलने वाली एक ट्रेन 600 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। ट्रेन की लंबाई है:

(A) 300 मी
(B) 200 मी
(C) 150 मी
(D) 120 मी

128. X और Y मोटरसाइकिल पर उत्तर और दक्षिण दिशाओं में एक निश्चित बिंदु से एक साथ शुरू होते हैं। X की गति 80 किमी/घंटा है और Y की गति 65 किमी/घंटा है। 12 मिनट के बाद X और Y के बीच की दूरी क्या है?

(A) 39 कि.मी
(B) 36.2 किमी
(C) 29 कि.मी
(D) 14.5 कि.मी

129. 3 men or 5 women can do a work in 12 days. How long will 6 men and 5 women take to finish the work?

(A) 4 days
(B) 10 days
(C) 15 days
(D) 20 days

129. 3 पुरुष या 5 महिलाएँ एक काम को 12 दिनों में कर सकते हैं। 6 पुरुषों और 5 महिलाओं को काम पूरा करने में कितना समय लगेगा?

(A) 4 दिन
(B) 10 दिन
(C) 15 दिन
(D) 20 दिन

130. If a and b are the roots of the equation $x^2-6x+6=0$, then the value of $\left(a^2+b^2\right)$ is:

(A) 6
(B) 12
(C) 24
(D) 36

130. यदि a और b समीकरण $x^2-6x+6=0$ के मूल हैं, तो $\left(a^2+b^2\right)$ का मान है:

(A) 6
(B) 12
(C) 24
(D) 36

131. If $(x-1)$ and $(x+3)$ are the factors of x^2+px+q, then the possible values of p and q are:

(A) $p=-2, q=-3$
(B) $p=2, q=-3$
(C) $p=2, q=3$
(D) $p=-2, q=3$

131. यदि $(x-1)$ और $(x+3)$ के गुणनखंड हैं, तो p और q के x^2+px+q संभावित मान हैं:

(A) $p=-2, q=-3$
(B) $p=2, q=-3$
(C) $p=2, q=3$
(D) $p=-2, q=3$

132. A and B together can complete a piece of work in 8 days while B and C can do it in 12 days. All the three together can complete the work in 6 days. In how much time will A and C together complete the work?

(A) 14 days
(B) 12 days
(C) 10 days
(D) 8 days

132. A और B मिलकर एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि B और C इसे 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तीनों मिलकर कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A और C मिलकर कार्य को कितने समय में पूरा करेंगे?

(A) 14 दिन
(B) 12 दिन
(C) 10 दिन
(D) 8 दिन

133. $(2^2+4^2+6^2+\cdots\cdots+20^2)=?$
(A) 770
(B) 1155
(C) 1540
(D) 1925

134. The sum of first 20 odd natural numbers is:
(A) 420
(B) 400
(C) 300
(D) 210

135. A clock buzzes 1 time at 1 O'clock, 2 times at 2 O' clock, 3 times at 3 O' clock and so on. What will be the total number of buzzing in a day?
(A) 100
(B) 150
(C) 156
(D) 164

136. The radius of a circular wheel is 1.75 m. How many revolutions will it make in travelling 11 km?
(A) 10
(B) 100
(C) 1000
(D) 10000

137. The area of four walls of a room is 168 m^2. The length and height of the room are 8 m and 6 m respectively. The breadth of the room is:
(A) 3.5 m
(B) 5 m
(C) 6 m
(D) 7 m

133. $(2^2+4^2+6^2+\cdots\cdots+20^2)=?$
(A) 770
(B) 1155
(C) 1540
(D) 1925

134. प्रथम 20 विषम प्राकृतिक संख्याओं का योग है:
(A) 420
(B) 400
(C) 300
(D) 210

135. एक घड़ी 1 बजे 1 बार, 2 बजे 2 बार, 3 बजे 3 बार, इत्यादि गूँजता है। एक दिन में गूंजने की कुल संख्या कितनी होगी?
(A) 100
(B) 150
(C) 156
(D) 164

136. एक वृत्ताकार पहिये की त्रिज्या 1.75 मीटर है। 11 किमी की यात्रा में यह कितने चक्कर लगाएगी?
(A) 10
(B) 100
(C) 1000
(D) 10000

137. एक कमरे की चार दीवारों का क्षेत्रफल 168 मी^{2} है । कमरे की लंबाई और ऊंचाई क्रमशः 8 मीटर और 6 मीटर है। कमरे की चौड़ाई है:
(A) 3.5 मी
(B) 5 मी
(C) 6 मी
(D) 7 मी

138. The sides of a triangular board are 13 m, 14 m and 15 m. The cost of painting at Rs. 8.75 per square meter is:

(A) Rs. 688.80
(B) Rs. 735
(C) Rs. 730.80
(D) Rs. 722.50

138. एक त्रिकोणीय बोर्ड की भुजाएँ 13 मीटर, 14 मीटर और 15 मीटर हैं। पेंटिंग की लागत 8.75 रुपये प्रति वर्ग मीटर है:

(A) 688.80 रुपये
(B) 735 रुपये
(C) 730.80 रुपये
(D) 722.50 रुपये

139. The area of a circle is increased by 22 cm^2 when its radius is increased by 1 cm. The original radius of the circle is:

(A) 3 cm
(B) 3.2 cm
(C) 3.5 cm
(D) 6 cm

139. 1 सेमी बढ़ाने पर उसका क्षेत्रफल 22 $सेमी^2$ बढ़ जाता है। वृत्त की मूल त्रिज्या है:

(A) 3 सेमी
(B) 3.2 सेमी
(C) 3.5 सेमी
(D) 6 सेमी

140. A cone of height 15 cm and base diameter 30 cm is carved out of a wooden sphere of radius 15 cm. The percentage of wasted wood is:

(A) 75%
(B) 50%
(C) 40%
(D) 25%

140. ऊंचाई 15 सेमी और आधार व्यास 30 सेमी का एक शंकु 15 सेमी त्रिज्या वाले लकड़ी के गोले से बनाया गया है। बर्बाद लकड़ी का प्रतिशत है:

(A) 75%
(B) 50%
(C) 40%
(D) 25%

141. The volume of a cuboid is twice that of a cube. If the dimensions of the cuboid are 9 cm × 8 cm × 6 cm, the total surface area of the cube is:

(A) 72 cm^2
(B) 216 cm^2
(C) 108 cm^2
(D) 432 cm^2

141. एक घनाभ का आयतन एक घन से दोगुना होता है। यदि घनाभ का आयाम 9 सेमी x 8 सेमी x 6 सेमी है, तो घन का कुल सतह क्षेत्रफल है:

(A) 72 $सेमी^2$
(B) 216 $सेमी^2$
(C) 108 $सेमी^2$
(D) 432 $सेमी^2$

142. A copper sphere of diameter 18 cm is drawn into a wire of diameter 4 mm. The length of the wire so drawn is:

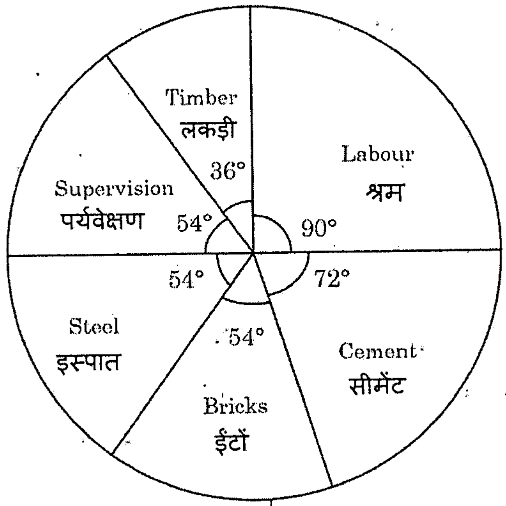
(A) 243 m
(B) 245 m
(C) 247 m
(D) 250 m

142. 18 सेमी व्यास वाले एक तांबे के गोले को 4 मिमी व्यास वाले एक तार में खींचा जाता है। इस प्रकार खींचे गए तार की लंबाई है:

(A) 243 मी
(B) 245 मी
(C) 247 मी
(D) 250 मी

Direction (Qs. 143 to 145) : The pie-graph given below shows the break-up of the cost of construction of a house. Assuming that the total cost of construction is Rs. 6,00,000, answer the question given below:

दिशा (प्रश्न 143 से 145): नीचे दिया गया पाई-ग्राफ एक घर के निर्माण की लागत का विवरण दर्शाता है। यह मानते हुए कि निर्माण की कुल लागत 6,00,000 रुपये है, नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:



143. The amount spent on labour exceeds the amount spent on steel by
(A) 5% of the total cost
(B) 10% of the total cost
(C) 12% of the total cost
(D) 15% of the total cost

143. श्रम पर खर्च की गई राशि स्टील पर खर्च की गई राशि से अधिक है
(A) कुल लागत का 5%
(B) कुल लागत का 10%
(C) कुल लागत का 12%
(D) कुल लागत का 15%

144. The amount spent on cement, steel and supervision is what percent of the total cost of construction?
(A) 40%
(B) 45%
(C) 50%
(D) 55%

144. सीमेंट, स्टील और पर्यवेक्षण पर खर्च की गई राशि निर्माण की कुल लागत का कितना प्रतिशत है?
(A) 40%
(B) 45%
(C) 50%
(D) 55%

145. The amount spent on labour exceeds the amount spent on supervision by:
(A) Rs. 2,00,000
(B) Rs. 1,60,000
(C) Rs. 1,20,000
(D) Rs. 60,000

145. श्रम पर खर्च की गई राशि पर्यवेक्षण पर खर्च की गई राशि से अधिक है:
(A) 2,00,000 रुपये
(B) 1,60,000 रुपये
(C) 1,20,000 रुपये
(D) 60,000 रुपये

146. Harry, John and Smith start a shop by investing Rs. 27,000, Rs. 72,000 and Rs. 81,000 respectively. At the end of the year, the profit was distributed among them and Smith earns the share of Rs. 36,000. Find the total profit.

(A) Rs. 1,10,000
(B) Rs. 1,25,000
(C) Rs. 98,000
(D) Rs. 80,000

146. हैरी, जॉन और स्मिथ ने क्रमशः 27,000 रुपये, 72,000 रुपये और 81,000 रुपये का निवेश करके एक दुकान शुरू की। वर्ष के अंत में, लाभ उनके बीच वितरित किया गया और स्मिथ ने 36,000 रुपये का हिस्सा अर्जित किया। कुल लाभ ज्ञात कीजिये।

(A) 1,10,000 रुपये
(B) 1,25,000 रुपये
(C) 98,000 रुपये
(D) 80,000 रुपये

147. 50% of a number is 18 less than two-third of that number. Find the number.

(A) 123
(B) 119
(C) 115
(D) 108

147. किसी संख्या का 50% उस संख्या के दो-तिहाई से 18 कम है। संख्या ज्ञात करें।

(A) 123
(B) 119
(C) 115
(D) 108

148. The sum of natural numbers which are divisors of 100 is

(A) 116
(B) 117
(C) 21
(D) 217

148. उन प्राकृत संख्याओं का योग जो 100 के भाजक हैं, है

(A) 116
(B) 117
(C) 21
(D) 217

149. Find the compound interest on Rs. 31,250 at 16% p.a. compounded quarterly for 9 months.

(A) Rs. 4,000
(B) Rs. 3,902
(C) Rs. 3,500
(D) Rs. 4,200

149. 31,250 रुपये पर 16% प्रति वर्ष की दर से 9 महीनों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए।

(A) 4,000 रुपये
(B) 3,902 रुपये
(C) 3,500 रुपये
(D) 4,200 रुपये

150. Ayush spends 23% of an amount of money on transport, 33% on food, 19% on children education and 16% on recreation. He deposited remaining amount of Rs. 504 in a bank. How much money he spends on food and transport together?

(A) Rs. 3,200
(B) Rs. 3,126
(C) Rs. 3,136
(D) Rs. 3,048

150. आयुष धनराशि का 23% परिवहन पर, 33% भोजन पर, 19% बच्चों की शिक्षा पर और 16% मनोरंजन पर खर्च करता है। उसने शेष राशि रुपये जमा कर दिये। एक बैंक में 504 रु. वह भोजन और परिवहन पर कुल मिलाकर कितना पैसा खर्च करता है?

(A) 3,200 रु.
(B) 3,126 रु.
(C) 3,136 रु.
(D) 3,048 रु.

भाग घ: अंग्रेजी समझ

PART–D: ENGLISH COMPREHENSION

Read the following passages carefully and answer the questions given below:

Secularism is the very soul of Indian society and the democracy. India has a tradition of co-existence, tolerance, cooperation and mutual respect between all its social and religious groups. Islam came to India with Muslim conquerors. A large number of natives turned Muslims over the period and presently they make up the second-largest community of our nation. The contribution of Islam to Indian culture and civilization has been spectacular. It added variety, colour and richness to native heritage. Islam enriched India with architectural wonders, the most precious being 'Taj Mahal', the symbol of aesthetic India. Christianity had preceded Islam to India. St. Thomas, one of the twelve Disciples of Christ arrived in India to preach his message when St. Peter was in Rome. Parsis came to India in the 8th century to escape from religious persecution in Iran. They brought Zoroastrianism. Jews sailed to India 2000 years ago to settle down in Mumbai, Pune, Kochi and Delhi. Hinduism itself was a religious conglomeration of thousands of sects having distinct beliefs, rituals, customs and practices. Three nearly different religions branched out of it, namely, Buddhism, Jainism and Sikhism having separate places of worship and holy books. In all, India remained a shining example of unity in diversity, nowhere else found in the world.

Honouring this eternal spirit of India, our constitution makers declared our nation to be a secular state without any discrimination. Although the people of our country are deeply religious yet they don't harbour any ill will or intolerance against other faiths. Even during the freedom struggle, the leaders who led it made secularism a basic policy to rally all the people against the British. The secular polity was fiercely strengthened by Mahatma Gandhi. Himself a deeply religious Hindu, he had great respect for all other religions and faiths.

151. Identify the wrong statement:
- (A) Muslims are the second largest community in India
- (B) Zoroastrianism is a festival of the Parsis
- (C) Indian constitution is secular in nature.
- (D) Buddhism and Jainism are religions that branched out of Hinduism.

152. Identify the correct statement:
- (A) India was ruined by the architectural wonders of Islam.
- (B) St. Peters arrived in India to preach the message of Jesus Christ.
- (C) Our constitution makers declared India a secular state with discrimination.
- (D) India is a shining example of unity in diversity.

153. Find a word from the passage which means 'Collection':
- (A) Co-existence
- (B) Constitution
- (C) Conglomeration
- (D) Branched

154. Find a synonym from the passage to the word- 'Dear'

(A) Spectacular
(B) Precious
(C) Distinct
(D) Respect

155. Find a word which is a synonym to 'Persecution':

(A) Discrimination
(B) Intolerance
(C) Struggle
(D) Ill-will

156. Find the odd word out:

(A) Tolerance
(B) Cooperation
(C) Mutual respect
(D) Eternal

157. Find the odd word out:

(A) Beliefs
(B) Rituals
(C) Customs
(D) Spirit

Find the correct antonyms for the given words:

158. OSTRACIZE

(A) Crucify
(B) Shun
(C) Discard
(D) Patronize

159. SPITE

(A) Spleen
(B) Venom
(C) Affection
(D) Spirit

160. LANGUID

(A) Smart
(B) Energetic
(C) Fast
(D) Ferocious

161. EXONERATE

(A) Compel
(B) Accuse
(C) Imprison
(D) Boldness

Rewrite the following sentences in indirect speech:

162. I said, "How quick you are!"

(A) I exclaimed that he is very quick.
(B) I exclaimed that he was very quick.
(C) I exclaimed that you were very quick.
(D) I exclaimed that he has been very quick.

163. Siva says to me, "You are smart."

(A) Siva tells me that I shall be smart.
(B) Siva tells me that he was smart.
(C) Siva tells me that he is smart.
(D) Siva tells me that I am smart.

164. He said, "I have read this novel."

(A) He said that he has read this novel.
(B) He said that he read that novel.
(C) He said that he read this novel.
(D) He said that he had read that novel.

Fill in the blanks with the correct determiners:

165. You __________ pay for the damage done!
(A) could
(B) would
(C) dare
(D) must

166. We need to do __________ of work before the event starts.
(A) much
(B) a lot
(C) more
(D) some

167. There are __________ messages for you.
(A) none
(B) no
(C) much
(D) little

Choose the correctly spelt word:

168. (A) Bouquette
(B) Boquete
(C) Bouquet
(D) Bouquete

169. (A) surveilance
(B) surveillance
(C) survellance
(D) surveilance

170. (A) Leasure
(B) Lesiure
(C) Liesure
(D) Leisure

171. (A) Defendent
(B) Defendant
(C) Defandant
(D) Defandent

172. (A) Alliteration
(B) Alitration
(C) Aliteration
(D) Allitration

Find one word substitution:

173. A man of lax moral:
(A) Ruffian
(B) Pirate
(C) Vagabond
(D) Licentious

174. Anything written in a letter after it is signed:
(A) Posterity
(B) Postscript
(C) Post diction
(D) Corrigendum

175. A deep fissure in the earth's surface
(A) Chasm
(B) Aperture
(C) Ditch
(D) Pit

भाग ङ : हिंदी समझ

PART–E: HINDI COMPREHENSION

176. हिंदी भाषा का उद्‌गम किस भाषा से माना जाता है?

(A) पालि
(B) प्राकृत
(C) संस्कृत
(D) अपभ्रंश

177. कौन सा भाषा परिवार संस्कृत से निकला है?

(A) चीनी-तिब्बती
(B) द्रविड़
(C) ऑस्ट्रिक
(D) आर्य

178. संविधान के किन अनुच्छेदों में हिंदी भाषा से संबंधित चर्चा की गई है?

(A) 343-351
(B) 311-312
(C) 314-322
(D) 330-335

179. भारत में हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

(A) 18 सितंबर
(B) 15 सितंबर
(C) 19 सितंबर
(D) 14 सितंबर

180. हिंदी भाषा का लेखन किस लिपि में होता है?

(A) ब्राहमी लिपि
(B) देवनागरी लिपि
(C) खरोष्ठी लिपि
(D) रोमन लिपि

181. प्रशासनिक कार्यों के लिए हिंदी के जिस रूप का प्रयोग किया जाता है उसे किस नाम से जाना जाता है?

(A) राष्ट्रभाषा
(B) राजभाषा
(C) संपर्कभाषा
(D) मातृभाषा

182. जिस शब्द से किसी व्यक्ति, वस्तु, प्राणी, स्थान या भाव का बोध हो उसे क्या कहते हैं?

(A) क्रिया
(B) विशेषण
(C) संज्ञा
(D) सर्वनाम

183. उत्तम पुरुष, मध्यम पुरुष तथा अन्यपुरुष किस सर्वनाम के भेद हैं?

(A) व्यक्ति वाचक सर्वनाम
(B) पुरुष वाचक सर्वनाम
(C) गुणवाचक सर्वनाम
(D) परिमाणवाचक सर्वनाम

184. वक्ता तू, तुम और आपका संबोधन किस के लिए करता है?

(A) स्वयं के लिए
(B) श्रोता के लिए
(C) किसी आदमी के लिए
(D) इनमें से कोई भी नहीं

भाग ङ : हिंदी समझ

PART–E: HINDI COMPREHENSION

176. हिंदी भाषा का उद्गम किस भाषा से माना जाता है?
(A) पालि
(B) प्राकृत
(C) संस्कृत
(D) अपभ्रंश

177. कौन-सा भाषा परिवार संस्कृत से निकला है?
(A) चीनी-तिब्बती
(B) द्रविड़
(C) ऑस्ट्रिक
(D) आर्य

178. संविधान के किन अनुच्छेदों में हिंदी भाषा से संबंधित चर्चा की गई है?
(A) 343-351
(B) 311-312
(C) 314-322
(D) 330-335

179. भारत में हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?
(A) 18 सितंबर
(B) 15 सितंबर
(C) 19 सितंबर
(D) 14 सितंबर

180. हिंदी भाषा का लेखन किस लिपि में होता है?
(A) ब्राहमी लिपि
(B) देवनागरी लिपि
(C) खरोष्ठी लिपि
(D) रोमन लिपि

181. प्रशासनिक कार्यों के लिए हिंदी के ज़िस रूप का प्रयोग किया जाता है उसे किस नाम से जाना जाता है?
(A) राष्ट्रभाषा
(B) राजभाषा
(C) संपर्कभाषा
(D) मातृभाषा

182. जिस शब्द से किसी व्यक्ति, वस्तु, प्राणी, स्थान या भाव का बोध हो उसे क्या कहते हैं?
(A) क्रिया
(B) विशेषण
(C) संज्ञा
(D) सर्वनाम

183. उत्तम पुरुष, मध्यम पुरुष तथा अन्यपुरुष किस सर्वनाम के भेद हैं?
(A) व्यक्ति वाचक सर्वनाम
(B) पुरुष वाचक सर्वनाम
(C) गुणवाचक सर्वनाम
(D) परिमाणवाचक सर्वनाम

184. वक्ता तू, तुम और आपका संबोधन किस के लिए करता है?
(A) स्वयं के लिए
(B) श्रोता के लिए
(C) किसी आदमी के लिए
(D) इनमें से कोई भी नहीं

185. जो शब्द किसी व्यक्ति या वस्तु की विशेषता बताता है उसे व्याकरण की भाषा में क्या कहते हैं?

(A) विशेषण
(B) क्रिया
(C) लिंग
(D) वचन

186. बेल और बैल किस दृष्टि से भिन्न हैं?

(A) मात्रा की दृष्टि से
(B) अर्थ की दृष्टि से
(C) मात्रा और अर्थ दोनों ही दृष्टियों से
(D) इनमें से कोई भी नहीं

187. जैसे ही रमेश चोरी करते रंगे हाथों पकड़ा गया वह ———— हो गया।

(A) पसीना-पसीना
(B) रोने-रोने को
(C) आग बबूला
(D) शर्म से पानी-पानी

188. रोहित ने रसीले आमों का भरपूर स्वाद लिया और फिर गुठलियों को अपने बगीचे में रोप दिया, इसे कहते हैं -

(A) एक तीर से दो निशाना साधना
(B) बाग-बाग होना
(C) आकाश-पाताल एक करना
(D) इनमें से कोई भी नहीं

189. विधवा शब्द का विपरीत होता है-

(A) वीरांगना
(B) वैरागन
(C) सुहागन
(D) अंगना

190. अगर आकाश का विलोम पाताल है तो पृथ्वी का विलोम क्या होगा?

(A) हवा
(B) पानी
(C) आकाश
(D) धरती

191. 'उसका कुर्सी छिन गया' वाक्य का सही रूप क्या होगा?

(A) उसके कुर्सी छिन गया
(B) उसका कुर्सी छीन गया
(C) उसकी कुर्सी छिन गई
(D) इनमें से कोई भी नहीं

192. जो व्यक्ति अनुवाद करता है उसे किस नाम से संबोधित किया जाता है?

(A) संपादक
(B) अनुवादक
(C) समाचार-वाचक
(D) पाठक

193. कब कहाँ कैसे कौन और क्यों को पत्रकारिता के क्षेत्र में क्या कहा जाता है?

(A) पाँच ककार
(B) पाँच खखार
(C) पंचरत्न
(D) इनमें से कोई भी नहीं

194. जब कोई समाचार समाचार पत्र में छपता है तो उस के सबसे पहले अनुच्छेद को क्या कहा जाता है?

(A) इंट्रो/आमुख
(B) विस्तृत समाचार
(C) मुख्य समाचार
(D) इनमें से कोई भी नहीं

195. हिंदी का पहला हिंदी समाचार पत्र कौन सा था?

(A) बंगाल गजट
(B) अमृत बाज़ार पत्रिका
(C) बंगाली
(D) उदंतमार्तंड

196. पत्रकारिता एक तरह से कौन-सा लेखन है?

(A) दैनिक इतिहास लेखन
(B) लेखन पुरातन समाचार
(C) पौराणिक प्रसंग लेखन
(D) साप्ताहिक कथा लेखन

197. समाचार की भाषा कैसी होनी चाहिए?

(A) जटिल और कठिन
(B) शुद्ध और सरल
(C) आलंकारिक
(D) चमत्कारिक

नोट: प्रस्तुत गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए

ओडिशा के बालासोर जिले में हुए ट्रेन हादसे की जाँच सी बी आई ने अपने हाथ में ले ली है।इस रेलवे हादसे ने देश की जनता को हिला कर रख दिया है यह हादसा 2 जून को ओडिशा में बाहानगा बाज़ार स्टेशन के पास हुआ था। जब चेन्नई जाने वाली कोरोमंडल एक्सप्रेस के डिब्बे मालगाडी से टकराकर पटरी से उतर गए थे इसके कुछ डिब्बे उस समय वहाँ से गुजरने वाली बेंगलुरु-हावडा- एक्सप्रेस से भी टकरा गए थे । रेल मंत्री अश्विनी वैष्णव ने कहा कि यह हादसा इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग में बदलाव के कारण हुआ। रेल मंत्रालय के अनुरोध ओडिशा सरकार की सहमति और केंद्र सरकार के आदेश पर कोरोमंडल एक्सप्रेस यशवंतपुर-हावड़ा एक्सप्रेस और एक मालगाड़ी से संबंधित ट्रेन दुर्घटना का मामला दर्ज कर लिया गया है।

198. ट्रेन-दुर्घटना ओडिशा के किस ज़िले में हुई थी?

(A) बरगढ़
(B) अंगुल
(C) कटक
(D) बालासोर

199. दुर्घटना के समय जो एक्सप्रेस वहाँ से गुज़र रही थी उसका नाम क्या था?

(A) चेन्नई एक्सप्रेस
(B) हावड़ा एक्सप्रेस
(C) राजधानी एक्सप्रेस
(D) बेंगलुरु-हावड़ा-एक्सप्रेस

200. रेल मंत्री ने दुर्घटना का कारण क्या बताया?

(A) इलेक्ट्रॉनिक इंटरलॉकिंग
(B) पटरी पर दो गाड़ियों का एक साथ आना
(C) रेलवे ट्रैक का टूटा होना
(D) इनमें से कोई भी नहीं

IMPORTANT INSTRUCTIONS

12. Duration of the examination is two (2) hours and there are 200 Multiple Choice Questions (MCQ).
13. Candidates are required to mark the correct answer against the serial number of the question in the OMR sheet. Candidates giving more than one answer for a question, the answer will be treated as wrong.
14. Each correct answer will be given one (1) mark. There will be **negative marking of 0.25 marks for each wrong answer.** Candidates are, therefore, advised to keep this in mind while answering the questions.
15. You will be supplied the OMR Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of **Name, Roll Number and Booklet Number** in the OMR Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand Thumb impression on the OMR sheet at the prescribed place before you actually start answering the questions. These instructions must be fully complied with, failing which, your answer sheet will not be evaluated.
16. Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
17. ***"Mobile phones and wireless communication devices are completely banned in the examination halls / rooms. Candidates are advised not to keep mobile phones / any other wireless communication devices with them even in switched off mode, in their own interest. Failing to comply with this provision will be considered as using unfair means in the examination and action will be taken against them including cancellation of their candidature and future debarment from appearing in examinations."***

महत्वपूर्ण निर्देश

12. परीक्षा की अवधि दो (2) घंटे की होगी तथा कुल 200 प्रश्न होंगे।
13. उम्मीदवार को उत्तर पत्र (ओ.एम.आर) में प्रश्न के सीरियल नंबर के सही उत्तर को चिह्नित करने होंगे। एक प्रश्न के लिए एक से अधिक उत्तर देने वाले उम्मीदवार का उत्तर गलत माना जाएगा।
14. प्रत्येक सही उत्तर को एक (1) अंक दिया जाएगा। **प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक का नकारात्मक अंकन होगा।** इसलिए, उम्मीदवारों को प्रश्न का जवाब देते हुए इसे ध्यान में रखने की सलाह दी जाती है।
15. निरीक्षक द्वारा आपको ओ.एम.आर. पत्रिका अलग से दी जाएगी। ओ.एम.आर. पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना **नाम, रोल नंबर और बुकलेट संख्या** अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरु करने से पहले ओ.एम.आर. पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर और बाएं हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त निर्देशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाना चाहिए, अन्यथा आपकी उत्तरपत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
16. उपरोक्त किसी भी अनुदेश का पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
17. ***"परीक्षा कक्ष / कमरे में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध है। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि वे मोबाइल फोन / अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने पर परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी उम्मीदवारी रद्द कर देने सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली परीक्षाओं में सम्मिलित होने से वंचित किया जाएगा।"***

MANNER IN WHICH ANSWERS ARE TO BE GIVEN

Directions: Each question or incomplete statement is followed by four alternative suggested answers or completions. In each case, you are required to select the one that correctly answers the question or completes the statement and blacken appropriate circle A, B, C or D by **Black/Blue Ball Point Pen** against the question concerned in the Answer Sheet.

The following example illustrates the manner in which the questions are required to be answered.

Example:

Question No. '35'-

Who is the father of Geometry?

(A) Aristotle
(B) Pythagoras
(C) Kepler
(D) Euclid

Explanation: In the above example, the correct answer is 'Euclid' and this answer has been suggested at 'D'. Accordingly, the answer is to be indicated by blackening the circle by Black/Blue Ball Point Pen in column 'D' against Question No. '35' in the manner indicated below:

Question No. '35'-

(A) (B) (C) ●

There is only one correct answer to each question. You should blacken the circle of the appropriate column, viz. A, B, C or D. If you blacken more than one circle against any one question, the answer will be treated as wrong. Any change/correction in the responses or use of correcting fluid is prohibited.

You are **NOT** required to mark your answers in this Booklet. All answers must be indicated in the Answer Sheet only.

उत्तर देने की विधि

निर्देश: प्रत्येक प्रश्न अथवा प्रत्येक अधूरे कथन के बाद चार उत्तर अथवा पूरक कथन सुझाए गए है। प्रत्येक दशा में आपको किसी एक को चुनना है जो प्रश्न का सही उत्तर दे अथवा कथन को पूरा करे और आपको उत्तर पत्रिका में उपयुक्त गोलाकार खाने A, B, C या D को **काले / नीले बॉल प्वाइंट** पेन से काला करना है।

नीचे दिये गए उदाहरण से स्पष्ट हो जाएगा कि उत्तर किस प्रकार दिये जाने है।

उदाहरण:

प्रश्न सं. '35'

रेखागणित के जनक कौन हैं?

(A) अरिस्टोटल
(B) पाइथागोरस
(C) केप्लर
(D) यूक्लिड

स्पष्टीकरण: उपरोक्त उदाहरण में, सही उत्तर 'यूक्लिड' है और यह उत्तर 'D' में सुझाया गया है। अत: प्रश्न संख्या '35' के सामने कॉलम 'D' के गोलाकार खाने को काले / नीले बॉल प्वाइंट पेन द्वारा रंगीन करके उत्तर नीचे बताई विधि के अनुसार देना है:

प्रश्न सं. '35'-

(A) (B) (C) ●

प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही सही उत्तर है। आपको उचित कॉलम जैसे A, B, C या D के गोलाकार खाने को काला करना है। यदि आप किसी भी प्रश्न के सामने एक से अधिक गोलाकार खाने को काला करेंगे, तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा। उत्तर में कोई परिवर्तन/ संशोधन द्रव्य का उपयोग वर्जित है।

आपको इस पुस्तिका में अपने उत्तरों को चिह्नित करने की आवश्यकता नहीं है। सभी उत्तर केवल उत्तर पुस्तिका में इंगित किए जाने चाहिए।

SEAL

AN08IPTNR2023

Time allowed: **2 hrs.** **ANSWER KEY** MM: **200**

1.	A	41.	A	81.	B	121.	D	161.	B
2.	D	42.	B	82.	B	122.	A	162.	B
3.	C	43.	B	83.	C	123.	C	163.	D
4.	A	44.	A	84.	D	124.	C	164.	D
5.	B	45.	B	85.	B	125.	B	165.	D
6.	B	46.	C	86.	B	126.	D	166.	B
7.	D	47.	C	87.	D	127.	A	167.	B
8.	B	48.	A	88.	C	128.	C	168.	C
9.	B	49.	D	89.	D	129.	A	169.	B
10.	C	50.	C	90.	B	130.	C	170.	D
11.	A	51.	C	91.	C	131.	B	171.	B
12.	B	52.	D	92.	B	132.	D	172.	A
13.	A	53.	D	93.	D	133.	C	173.	D
14.	B	54.	A	94.	D	134.	B	174.	B
15.	B	55.	C	95.	B	135.	C	175.	A
16.	C	56.	D	96.	D	136.	C	176.	C
17.	B	57.	C	97.	A	137.	C	177.	D
18.	D	58.	A	98.	A	138.	B	178.	A
19.	D	59.	C	99.	C	139.	A	179.	B
20.	D	60.	C	100.	D	140.	A	180.	B
21.	A	61.	A	101.	B	141.	B	181.	B
22.	D	62.	B	102.	D	142.	A	182.	C
23.	A	63.	B	103.	D	143.	B	183.	B
24.	C	64.	A	104.	A	144.	C	184.	B
25.	C	65.	A	105.	B	145.	D	185.	A
26.	A	66.	D	106.	C	146.	D	186.	C
27.	C	67.	A	107.	C	147.	D	187.	D
28.	D	68.	A	108.	B	148.	D	188.	A
29.	C	69.	C	109.	D	149.	B	189.	C
30.	A	70.	B	110.	B	150.	C	190.	C
31.	D	71.	C	111.	D	151.	B	191.	C
32.	D	72.	D	112.	B	152.	D	192.	B
33.	A	73.	A	113.	D	153.	C	193.	A
34.	B	74.	D	114.	D	154.	B	194.	A
35.	C	75.	A	115.	A	155.	A	195.	D
36.	B	76.	B	116.	D	156.	D	196.	A
37.	A	77.	A	117.	B	157.	D	197.	B
38.	D	78.	C	118.	D	158.	D	198.	D
39.	C	79.	B	119.	C	159.	C	199.	D
40.	B	80.	D	120.	B	160.	B	200.	A

****