

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

Time Allowed: 2 Hours

निर्धारित समय: 2 घंटे

September 2019

Booklet Series - B

Booklet No  
10578

Maximum Marks : 150  
अधिकतम अंक : 150

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

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

**INSTRUCTIONS TO CANDIDATES**

- This Booklet contains 150 questions in all comprising the following four parts:  
Part A : General Intelligence & Reasoning (25 Questions)  
Part B : Numerical Aptitude (25 Questions)  
Part C : General English (50 Questions)  
Part D : General Awareness (50 Questions)
- In questions set bilingually in English and Hindi, in case of discrepancy, the English version will prevail.
- All questions are compulsory and carry equal marks.
- The paper carries negative marking. 0.25 marks will be deducted for each wrong answer.
- You will be supplied the Answer-Sheet separately by the Invigilator. You must complete and code the details of Name, Roll Number, Ticket Number and Booklet Number in the Answer-Sheet carefully. You must also put your signature and Left-Hand thumb impression on the Answer-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.
- Answers must be shown by completely blackening the corresponding circles on the Answer-Sheet against the relevant question number by Black/Blue Ball-point Pen only. Answers which are not shown by Black/Blue Ball-point Pen will not be awarded any mark.
- A machine will read the coded information in the OMR Answer-Sheet. In case the information is incomplete or different from the information given in the application form, such candidate will be awarded 'ZERO' mark.
- The Answer-Sheet must be handed over to the Invigilator before you leave the Examination Hall.
- Failure to comply with any of the above instructions will render a candidate liable to such action/penalty as may be deemed fit.
- 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.
- No rough work is to be done on the Answer-Sheet. Blank spaces provided at various places in the question booklet may be used for rough work.
- "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"

**उम्मीदवारों के लिए अनुदेश**

- इस पुस्तिका में कुल 150 प्रश्न हैं, जिनमें निम्नलिखित चार भाग हैं:  
भाग क : सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति (25 प्रश्न)  
भाग ख : संख्यात्मक अभिरुचि (25 प्रश्न)  
भाग ग : सामान्य अंग्रेजी (50 प्रश्न)  
भाग घ : सामान्य ज्ञानकारी (50 प्रश्न)
- अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में तैयार किए गए दृष्टिभाषी प्रश्नों में कोई विसंगति होने की स्थिति में अंग्रेजी विवरण मान्य होगा।
- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सबके बराबर अंक हैं।
- प्रश्न पत्र में नकारात्मक अंकन होगा। हर गलत उत्तर के लिए 0.25 अंक काटा जाएगा।
- निरीक्षक द्वारा आपको उत्तर-पत्रिका अलग से दी जाएगी। उत्तर पत्रिका में नियमावली के अनुसार ध्यानपूर्वक अपना नाम, रोल नम्बर, टिकट नम्बर और बुकलेट संख्या अवश्य लिखें। प्रश्नों के उत्तर वास्तव में शुरू करने से पहले उत्तर-पत्रिका पर निर्धारित स्थान में आप अपने हस्ताक्षर एवं बाएँ हाथ के अंगूठे का निशान भी अवश्य लगाएँ। उपर्युक्त अनुदेशों का पूरी तरह अनुपालन किया जाए, अन्यथा आपकी उत्तर-पत्रिका को जाँचा नहीं जाएगा।
- उत्तर-पत्रिका में सभी उत्तर प्रश्न संख्या के सामने दिये गये सम्बन्धित गोलाकार खानों को केवल काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से पूरी तरह काला करके दिखाएँ। जो गोलाकार खाने काले/नीले बॉल-पॉइंट पेन से नहीं भरे जाएँगे, उनके लिए कोई अंक नहीं दिया जाएगा।
- ओ.एम.आर. उत्तर-पत्रिका में भरी गयी कूट सूचना को एक मशीन पढ़ेगी। यदि सूचना अपूर्ण है अथवा आवेदन प्रपत्र में दी गई सूचना से भिन्न है, तो ऐसे उम्मीदवारों को 'शून्य' अंक दिया जाएगा।
- परीक्षा हॉल छोड़ने से पहले परीक्षार्थी को उत्तर-पत्रिका निरीक्षक के हवाले कर देने चाहिए।
- उपर के अनुदेशों में से किसी एक का भी पालन न करने पर उम्मीदवार पर विवेकानुसार कार्यवाही की जा सकती है या दण्ड दिया जा सकता है।
- प्रश्नों के उत्तर जितनी जल्दी हो सके तथा ध्यानपूर्वक दें। कुछ प्रश्न आसान तथा कुछ कठिन हैं। किसी एक प्रश्न पर बहुत अधिक समय न लगाएँ।
- कोई रफ कार्य उत्तर-पत्रिका पर नहीं करना है। प्रश्न पुस्तिका में विभिन्न स्थानों पर उपलब्ध खाली जगहों पर रफ कार्य किया जा सकता है।
- "परीक्षा हॉल / कमरों में मोबाइल फोन तथा बेतार संचार साधन पूरी तरह निषिद्ध हैं। उम्मीदवारों को उनके अपने हित में सलाह दी जाती है कि मोबाइल फोन / किसी अन्य बेतार संचार साधन को स्विच ऑफ करके भी अपने पास न रखें। इस प्रावधान का अनुपालन न करने को परीक्षा में अनुचित उपायों का प्रयोग माना जाएगा और उनके विरुद्ध कार्यवाही की जाएगी, उनकी अम्बर्सिता रद्द कर देने सहित भविष्य में आयोजित की जाने वाली परीक्षाओं में उम्मीदगिर होने से वंचित किया जाएगा।"

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

## GENERAL INTELLIGENCE & REASONING

Questions : 25

1. A man travels 3 km. to the West, turns left and goes 3 km., turns right and goes 1 km., again turns right and goes 3 km. How far is he from the starting point?  
 एक आदमी 3 किमी. पश्चिम की ओर यात्रा करता है फिर बाईं ओर मुड़ता है एवं 3 किमी. जाता है, सायीं ओर मुड़ता है और 1 किमी. जाता है। फिर दायीं ओर मुड़ता है और 3 किमी. जाता है। वह जहाँ से शुरु किया था उससे कितनी दूर है ?  
 (A) 7 km/किमी. (B) 6 km/किमी. (C) 5 km/किमी. (D) 4 km/किमी.

Direction for questions 2 - 3 :

प्रश्न 2 - 3 के लिए निर्देश :

In the following questions, each of the given letter sequences have some letters missing, which are given in that order as one of the four alternatives under it. Find the correct alternative.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दिए गए प्रत्येक अक्षर के क्रम में से कुछ अक्षर लुप्त हैं, जो कि चार विकल्पों में से किसी एक में दिए गए हैं। सही विकल्प को चुनें।

Questions/प्रश्न :

2. \_ b c b c a \_ b c b \_ a a b c \_ c a  
 (A) acbb (B) aacb (C) abcc (D) abbc
3. a b \_ a a b a b b \_ a b a \_ b a \_ b  
 (A) bbaa (B) abba (C) aaab (D) baba
- 
4. Which pair of English letters should be the next in the series of pairs of letters of English alphabet given below?  
 नीचे दिये गए अंग्रेजी वर्णाक्षरों के जोड़ों के क्रम में से अगला जोड़ा कौन सा होगा ?  
 BE GK MR TZ BI  
 (A) JR (B) KS (C) JS (D) KR

Direction for questions 5 - 6 :

प्रश्न 5 - 6 के लिए निर्देश :

In each of the following questions, four pairs of words are given out of which the words in the four pairs bear a certain relationship. Choose the pair in which the words are **differently** related.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, शब्दों के चार जोड़े दिए गए हैं, जिनमें से चार जोड़े में शब्द एक निश्चित संबंध रखते हैं। उस जोड़े को चुनें जिसमें शब्द अलग तरह से संबंधित हैं।

**Questions/प्रश्न :**

5. (A) Oil : Lamp (B) Water : Tap (C) Oxygen : Life (D) Power : Machine  
 (A) तेल : दीपक (B) पानी : नल (C) ऑक्सीजन : जीवन (D) क्षमता : मशीन
6. (A) Beautician : Parlour (B) Chemist : Medicine  
 (C) Lawyer : Court (D) Engineer : Site  
 (A) ब्यूटिशियन : पार्लर (B) कैमिस्ट : दवा (C) वकील : कोर्ट (D) इंजीनियर : निर्माण-स्थान

7. If BAT = 40, AT = 20 then CAT will be equal to  
 यदि BAT = 40, AT = 20 तो CAT \_\_\_\_\_ के बराबर होगा।  
 (A) 70 (B) 50 (C) 60 (D) 30

**Direction for questions 8 - 12 :**

**प्रश्न 8 - 12 के लिए निर्देश :**

Study the following information to answer the given questions.

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें।

The members of a bank are Mr. Arora, Mr. Bharadwaj, Mrs. Chauhan, Miss Dutta, Mr. Eknath and Miss Pal. The positions they occupy are manager, assistant manager, cashier, stenographer, teller and clerk, though not necessarily in that order. The assistant manager is the manager's grandson. The cashier is the stenographer's son-in-law. Mr. Arora is a bachelor. Mr. Bharadwaj is 22 years old, Miss Dutta is the teller's step-sister and Mr. Eknath is the manager's neighbor. Mr. Bharadwaj cannot have a grandson or son-in-law as he is only 22 years old.

मिस्टर अरोड़ा, मिस्टर भरद्वाज, श्रीमती चौहान, मिस दत्ता, मिस्टर एकनाथ और मिस पाल एक बैंक के सदस्य हैं। वे मैनेजर, सहायक मैनेजर, कैशियर, स्टेनोग्राफर, टेलर और क्लर्क की श्रेणी में अधिकृत हैं हालांकि जरूरी नहीं है कि क्रम में हो। सहायक मैनेजर, मैनेजर का पोता है। कैशियर स्टेनोग्राफर का दामाद है। मिस्टर अरोड़ा अविवाहित है। मिस्टर भरद्वाज 22 वर्ष के हैं, मिस दत्ता टेलर की सौतेली बहन है और मिस्टर एकनाथ मैनेजर के पड़ोसी हैं। मिस्टर भरद्वाज का कोई पोता या दामाद नहीं है क्योंकि वह केवल 22 वर्ष के हैं।

**Questions / प्रश्न :**

8. Who is the manager?  
 (A) Mr. Arora (B) Mr. Bharadwaj (C) Mrs. Chauhan (D) Miss Dutta  
 मैनेजर कौन है?  
 (A) मिस्टर अरोड़ा (B) मिस्टर भरद्वाज (C) श्रीमती चौहान (D) मिस दत्ता
9. Who is the assistant manager?  
 (A) Mr. Arora (B) Mr. Bharadwaj (C) Mr. Eknath (D) Miss Dutta

- सहायक मैनेजर कौन है?  
 (A) मिस्टर अरोड़ा (B) मिस्टर भरद्वाज (C) मिस्टर एकनाथ (D) मिस दत्ता
10. Who is the cashier?  
 (A) Mr. Arora (B) Mr. Bharadwaj (C) Mr. Eknath (D) Miss Pal  
 कैशियर कौन है?  
 (A) मिस्टर अरोड़ा (B) मिस्टर भरद्वाज (C) मिस्टर एकनाथ (D) मिस पाल
11. Who is the stenographer?  
 (A) Mrs. Chauhan (B) Mr. Bharadwaj (C) Mr. Eknath (D) Miss Dutta  
 स्टेनोग्राफर कौन है?  
 (A) श्रीमती चौहान (B) मिस्टर भरद्वाज (C) मिस्टर एकनाथ (D) मिस दत्ता
12. Who is the teller?  
 (A) Mr. Arora (B) Mrs. Chauhan (C) Mr. Eknath (D) Miss Pal  
 टेलर कौन है?  
 (A) मिस्टर अरोड़ा (B) श्रीमती चौहान (C) मिस्टर एकनाथ (D) मिस पाल

13. Pointing to a boy in a photograph Akhil says, "He is the son of my mother's only son's son". How is Akhil related to that boy?  
 (A) Uncle (B) Brother (C) Father (D) Cousin  
 एक चित्र पर किसी लड़के को दिखाते हुये अखिल ने कहा, "वह मेरी माँ के एकलौते बेटे के बेटे का बेटा है।"  
 अखिल किस प्रकार से उस लड़के से सम्बन्धित है ?  
 (A) चाचा/मामा (B) भाई (C) पिता (D) चचेरा भाई/बहन

**Direction for questions 14 - 15:**

प्रश्न 14 - 15 के लिये निर्देश:

In each of the following questions, some words are given which are related in some way. The same relationship obtains among the words in one of the four alternatives given under it. Find the correct alternative.

नीचे दिये गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ शब्द दिये गए हैं जो किसी न किसी तरह से सम्बन्धित हैं। नीचे दिये गए चार विकल्पों में से एक में शब्दों के बीच समरूप संबंध है। सही विकल्प चुने।

**Questions / प्रश्न :**

14. Lizard : Reptile : Insects  
 (A) Fox : Wolf : Forest (B) Fly : Insect : Bee  
 (C) Man : Omnivorous : Meat (D) Tiger : Mammal : Deer  
 छिपकली : सरीसृप : कीड़ा  
 (A) लोमड़ी : भेड़िया : जंगल (B) मक्खी : कीट : मधुमक्खी  
 (C) मानव : मांसभक्षी : मांस (D) बाघ : स्तनपायी : हिरण

15. Magazine : Story : Article

(A) Tea : Milk : Sugar

(C) Bed : Quilt : Pillow

पत्रिका : कहानी : लेख

(A) चाय : दुध : चीनी

(C) बिस्तर : रजाई : तकिया

(B) Television : Newspaper : Entertainment

(D) Novel : Drama : Literature

(B) टेलिविजन : अखबार : मनोरंजन

(D) उपन्यास : नाटक : साहित्य

16. If + means  $\times$ ,  $\times$  means  $-$ ,  $-$  means  $\div$  and  $\div$  means  $+$ , then

यदि + का अर्थ  $\times$ ,  $\times$  का अर्थ  $-$ ,  $-$  का अर्थ  $\div$  and  $\div$  का अर्थ  $+$ , तो

$$8 + 6 \times 4 + 3 - 4 = ?$$

(A) -12

(B)  $-20/3$

(C) 12

(D)  $20/3$

17. If NAXALITE is written in a certain code as LYVYJGRC, how will INTEGRATE be written in the same code?

अगर NAXALITE को किसी विशेष सांकेतिक भाषा LYVYJGRC के रूप में लिखा जाय तो उसी सांकेतिक भाषा में INTEGRATE को किस प्रकार से लिखा जायगा?

(A) LGRECYPRC (B) GLRCEPYRC (C) RYWMNOPQR (D) BLACKHOLE

**Direction for questions 18 - 20 :**

प्रश्न 18 - 20 के लिये निर्देश:

In each of the following question a number series is given with one term missing. Choose the correct alternative that will continue the same pattern and fill in the blank spaces.

नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में संख्याओं का एक क्रम दिया गया है जिसमें एक शब्द गायब है। सही विकल्प को चुने जो उस क्रम को कायम रखेगा एवं शून्य स्थानों को पूर्ण करें।

**Questions / प्रश्न :**

18. 4, 32, 128, —

(A) 128

(B) 144

(C) 192

(D) 256

19. 1, 6, 15, —, 45, 66, 91

(A) 25

(B) 26

(C) 27

(D) 28

20. 301, 291, 282, 274, —

(A) 265

(B) 268

(C) 270

(D) 267

21. In a row of 60, A is standing at 10<sup>th</sup> from the right end, how many places should A move left ward to become 23<sup>rd</sup> from the left end?

60 की एक पंक्ति में, A दाहिने छोर से 10 वें स्थान पर खड़ा है, बायीं छोर से 23 वें स्थान तक आने के लिए A को बायीं ओर के कितने जगहों से स्थान-परिवर्तन करना पड़ेगा?

(A) 25

(B) 26

(C) 27

(D) 28

Direction for questions 22 - 25 :

प्रश्न 22 - 25 के लिये निर्देश:

In each of the following questions, a pair of words is given. You are to study the relation existing between them and then find out from the given alternatives, the pair of words that bears the same relation between them and indicate that on the answer sheet.

नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में शब्दों का एक जोड़ा दिया गया है। उनके बीच सम्बन्ध को समझकर विकल्पों में से उस शब्द के जोड़े को चुनें जिनके बीच वही सम्बन्ध है एवं जवाब पत्र में सूचित करें।

Questions/प्रश्न :

22. Bear : Hibernation

(A) Man : Immigration

(C) Food : Adulteration

भालू : शीत निद्रा

(A) आदमी : अप्रवासन (B) पक्षी : प्रवासन

(B) Bird : Migration

(D) Frog : Aestivation

(C) खाद्य : मिलावट (D) मेंढक : सुस्ती

23. Theft : Confess

(A) Flight : Dare

चोरी : कबूल

(A) उड़ान : साहस

(B) Fault : Admit

(B) दोष : स्वीकार

(C) Murder : Commit (D) Mistake : Agree

(C) हत्या : करना

(D) गलती : सहमती

24. Triangle : Quadrilateral

(A) Cube : Trifold

(C) Trident : Trapezium

त्रिभुज : चतुर्भुज

(A) घन : तिकोना

(B) वर्ग : आयत

(B) Square : Rectangle

(D) Pentagon : Hexagon

(C) त्रिशूल : समलम्ब

(D) पंचभुज : षट्भुज

25. Textile : Mill

(A) Eggs : Hen

कपड़ा : कारखाना

(A) अंडे : मुर्गी

(B) Coal : Mine

(B) कोयला : खदान

(C) Food : Agriculture

(C) भोजन : कृषि

(D) Brick : Kiln

(D) ईंट : भट्टा

**NUMERICAL APTITUDE**

**Questions : 25**

26. Bina and Meena together can finish a job in 8 days. Bina can do the same job on her own in 12 days. How long will Meena take to do the job by herself?  
बीना और मीना एक साथ 8 दिनों में एक काम को खत्म कर सकती हैं। बीना अकेले ही उस काम को 12 दिनों में कर सकती है। तो मीना उसी काम को करने में कितना समय लेगी ?  
(A) 16 days/दिनों (B) 20 days/दिनों (C) 24 days/दिनों (D) 30 days/दिनों
27. January 1, 2008 is Tuesday. What day of the week lies on January 1, 2009?  
(A) Monday (B) Wednesday (C) Thursday (D) Sunday  
1 जनवरी, 2008 मंगलवार है। तो 1 जनवरी, 2009 को सप्ताह का कौन सा दिन होगा?  
(A) सोमवार (B) बुधवार (C) गुरुवार (D) रविवार
28. How many meters of carpet 63 m wide will be required to cover the floor of a room 14 m × m?  
14 मी × 9 मी के एक कमरे में 63 मी चौड़े एक कार्पेट को बिछाने के लिए कितने मीटर की आवश्यकता होगी?  
(A) 200 m/मी (B) 210 m/मी (C) 220 m/मी (D) 185 m/मी

**Direction for questions 29 - 33:**

**प्रश्न 29 - 33 के लिये निर्देश:**

Each question is followed by two statements (1) and (2).  
प्रत्येक प्रश्न के बाद दो वाक्य (1) एवं (2) दिये गये हैं।

**Indicate/सूचित करें :**

- (A) if Statement (1) ALONE is sufficient, but Statement (2) alone is not sufficient  
अगर सिर्फ वाक्य (1) पर्याप्त है, पर सिर्फ वाक्य (2) पर्याप्त नहीं है
- (B) if Statement (2) ALONE is sufficient, but Statement (1) alone is not sufficient  
अगर सिर्फ वाक्य (2) पर्याप्त है, पर सिर्फ वाक्य (1) पर्याप्त नहीं है
- (C) if EACH statement ALONE is sufficient  
अगर प्रत्येक वाक्य अलग अलग से पर्याप्त है
- (D) if Statements (1) and (2) TOGETHER are NOT sufficient  
अगर वाक्य (1) एवं (2) एकसाथ पर्याप्त नहीं है

**Questions/प्रश्न :**

29. Is  $x > y$ ? / क्या  $x > y$ ?

(1)  $x = y + 2$

(2)  $\frac{x}{2} = y - 1$

30. Last year the average salary of the 10 employees of Company X was Rs. 42800/-. What is the average salary of the same 10 employees this year ?

- (1) For 8 of the 10 employees, this year's salary is 15 percent greater than last year's salary.  
 (2) For 2 of the 10 employees, this year's salary is the same as last year's salary.

पिछले वर्ष कम्पनी X के 10 कर्मचारियों का औसत तनखाह 42800 रुपए थी। उन्ही 10 कर्मचारियों का औसत तनखाह इस वर्ष कितनी होगी ?

- (1) 10 में से 8 कर्मचारियों का इस वर्ष का तनखाह पिछले वर्ष की अपेक्षा 15 प्रतिशत अधिक है।  
 (2) 10 में से 2 कर्मचारियों का इस वर्ष का तनखाह पिछले वर्ष जैसा ही है।

31. In a certain classroom, there are 80 books, of which 24 are fiction and 23 are written in English. How many of the fiction books are written in English ?

- (1) Of the fiction books, there are 6 more that are not written in English than are written in English.  
 (2) Of the books written in English, there are 5 more nonfiction books than fiction books.

किसी एक कक्षा में 80 पुस्तके थी जिनमें से 24 उपन्यास हैं एवं 23 अंग्रेजी में लिखा है। कितने उपन्यास की पुस्तकें अंग्रेजी में लिखा गया है ?

- (1) उपन्यास की पुस्तकों में अंग्रेजी में लिखी गई पुस्तकों की अपेक्षा 6 और पुस्तकें अंग्रेजी में नहीं लिखी गई हैं।  
 (2) अंग्रेजी में लिखी गई पुस्तकों में से उपन्यास की पुस्तकों की अपेक्षा 5 और पुस्तकें उपन्यास की नहीं हैं।

32. If  $n$  is an integer, is  $n + 1$  odd ?

- (1)  $n + 2$  is an even integer.  
 (2)  $n - 1$  is an odd integer.

अगर  $n$  एक पूर्णांक है तो  $n + 1$  विषम है ?

- (1)  $n + 2$  एक सम पूर्णांक है।  
 (2)  $n - 1$  एक विषम पूर्णांक है।

33. The hypotenuse of a right triangle is 10 cm. What is the perimeter, in centimeters, of the triangle ?

- (1) The area of the triangle is 25 sq.cm.  
 (2) The two legs of the triangle are of equal length.

किसी समकोण का कर्ण 10 सेमी है। उस त्रिकोण की परिधि सेंटीमीटर में क्या होगी ?

- (1) त्रिकोण का क्षेत्रफल 25 वर्ग सें मी है।  
 (2) त्रिकोण का दो बाहु बराबर लम्बाई का है।

34. Vikash bought 20 dining tables for Rs. 12000 and sold them at a profit equal to the selling price of 4 dining tables. The selling price of each dining table is

- (A) Rs. 700 (B) Rs. 750 (C) Rs. 725 (D) Rs. 775

- विकास ने 12000 रुपये में 20 डाइनिंग टेबल खरीदे और उन 4 डाइनिंग टेबलों को विक्रय मूल्य के बराबर लाभ पर बेच दिया। प्रत्येक डाइनिंग टेबल का विक्रय मूल्य है  
 (A) 700 रुपये (B) 750 रुपये (C) 725 रुपये (D) 775 रुपये
35. A 415 m long train is running at 63 km/hr. In how much time will it cross a tunnel 285 m long?  
 415 मीटर लंबी एक ट्रेन 63 किमी प्रति घंटा की गति से चल रही है। 285 मीटर लम्बी एक सुरंग को पार करने में इसे कितना समय लगेगा?  
 (A) 39 sec/सेकंड (B) 40 sec/सेकंड (C) 41 sec/सेकंड (D) 42 sec/सेकंड
36. The average weight of A, B, C is 45 kg. If the average weight of A and B is 40 kg and that of B and C is 43 kg, then the weight of B is  
 A, B, C का औसत वजन 45 किलो है। यदि A और B का औसत वजन 40 किलो है और B और C का 43 किलो है, तो B का वजन है  
 (A) 17 kg/किलो (B) 20 kg/किलो (C) 26 kg/किलो (D) 31 kg/किलो
37. A is twice as fast as B and B is thrice as fast as C. The journey covered by C in 42 minutes will be covered by A in  
 A, B से दोगुना आगे है और B, C से तिगुना आगे है। C, 42 मिनट में यात्रा पूरी करता है तो A को यात्रा पूरी करने में समय लगेगा  
 (A) 7 min./मिनट (B) 14 min./मिनट (C) 28 min./मिनट (D) 63 min./मिनट
38. Five years ago, Mohan's age was one-third of the age of Suresh and now Mohan's age is 17 years. What is the present age of Suresh?  
 पांच साल पहले, मोहन की उम्र सुरेश की उम्र की एक-तिहाई थी और अब मोहन की उम्र 17 वर्ष है। सुरेश की वर्तमान उम्र कितनी है?  
 (A) 9 years/वर्ष (B) 36 years/वर्ष (C) 41 years/वर्ष (D) 51 years/वर्ष
39.  $\frac{(637+478)^2 - (637-478)^2}{(637 \times 478)} = ?$   
 (A) 2 (B) 4 (C) 159 (D) 1115
40. Which of the following numbers is NOT a square of any natural number?  
 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या किसी भी प्राकृत संख्या का वर्ग नहीं है?  
 (A) 34692 (B) 4096 (C) 15309 (D) None of these/इनमें से कोई नहीं
41. A boat is rowed downstream at 15.5 km/hr and upstream at 8.5 km/hr. The speed of the stream is  
 (A) 3.5 km/hr. (B) 5.75 km/hr. (C) 6.5 km/hr. (D) 7 km/hr.  
 एक नाव धारा के साथ 15.5 किमी प्रति घंटा और धारा के विरुद्ध 8.5 किमी प्रति घंटा से जाती है। तो धारा की गति है  
 (A) 3.5 किमी/घंटा (B) 5.75 किमी/घंटा (C) 6.5 किमी/घंटा (D) 7 किमी/घंटा

42. 10 pipes of the same diameter can fill a tank in 24 minutes. If 2 pipes go out of order, how long will the remaining pipes take to fill the tank?  
एक ही व्यास के 10 पाइप 24 मिनट में एक टैंक को भर सकते हैं। यदि 2 पाइप खराब हो जाते हैं, तो बाकी बचे पाइप टैंक को भरने में कितना समय लेंगे?  
(A) 30 min./मिनट (B) 40 min./मिनट (C) 45 min./मिनट (D) 19 min./मिनट
43.  $(0.9\% \text{ of } 450) + (0.2\% \text{ of } 250) = ?$   
 $(450 \text{ का } 0.9\%) + (250 \text{ का } 0.2\%) = ?$   
(A) 5.04 (B) 7.5 (C) 8.1 (D) 9.1
44. If  $A : B : C = 2 : 3 : 4$ , then  $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A} = ?$   
यदि  $A : B : C = 2 : 3 : 4$ , तो  $\frac{A}{B} : \frac{B}{C} : \frac{C}{A} = ?$   
(A) 8 : 9 : 16 (B) 8 : 9 : 12 (C) 4 : 9 : 16 (D) 8 : 9 : 24

Direction for questions 45 - 47:

प्रश्न 45 - 47 के लिये निर्देश:

All the 30 students of a class took a test on Mathematics and a test on English. The following table shows the result.

किसी कक्षा के 30 में से सभी विद्यार्थी ने गणित एवं अंग्रेजी में परीक्षा दिये। निम्नलिखित सूची परीक्षाफल को प्रदर्शित करता है।

Subject/विषय	Passed/उत्तीर्ण	Failed/फेल
Mathematics/गणित	25	5
English/अंग्रेजी	22	8

Two students failed both in Mathematics and English.  
दो विद्यार्थी गणित एवं अंग्रेजी दोनों विषयों में फेल हुये।

Questions/प्रश्न :

45. How many students failed in only one subject?  
कितने विद्यार्थी सिर्फ एक ही विषय में फेल हुये ?  
(A) 28 (B) 25 (C) 22 (D) 9
46. How many students passed in at least one subject?  
कितने विद्यार्थी कम से कम एक विषय में पास किये ?  
(A) 28 (B) 25 (C) 22 (D) 9
47. How many students passed in both the subjects?  
कितने विद्यार्थी दोनों विषयों में पास किये ?  
(A) 28 (B) 25 (C) 22 (D) 19

48. The L.C.M. of  $\frac{3}{4}, \frac{6}{7}, \frac{9}{8}$  is /  $\frac{3}{4}, \frac{6}{7}, \frac{9}{8}$  का लघुत्तम समापवर्त्य है  
 (A) 18 (B) 3 (C)  $\frac{3}{56}$  (D)  $\frac{9}{28}$
49. If the sum of three consecutive numbers is more than the middle number by 130, then the middle number is  
 यदि तीन क्रमागत संख्याओं का योग बीच की संख्या से 130 अधिक है, तो बीच की संख्या है  
 (A) 64 (B) 65 (C) 66 (D) 60
50. At which sum the simple interest at the rate of  $3\frac{3}{4}\%$  per annum will be Rs. 210 in  $2\frac{1}{3}$  years?  
 (A) Rs. 1580 (B) Rs. 2400 (C) Rs. 2800 (D) None of these  
 प्रतिवर्ष  $3\frac{3}{4}\%$  प्रतिशत की दर से साधारण व्याज पर कौन सी धनराशि  $2\frac{1}{3}$  वर्षों में 210 रुपये होगी ?  
 (A) 1580 रुपये (B) 2400 रुपये (C) 2800 रुपये (D) इनमें से कोई नहीं

<b>GENERAL ENGLISH</b> <b>Questions : 50</b>
---

Direction for questions 51 - 55:

Below several disarranged words are given in each question. Arrange them in proper order so that it makes a sense and indicate the index (A or B or C or D) of the word you have chosen to put LAST.

Questions:

51. practicable      this      seems      proposal  
 (A)                    (B)                    (C)                    (D)
52. congratulated      success      on      I      him      his  
 (A)                    (B)                    (C)      —      (D)      —
53. bees      attract      and      flowers      butterflies  
 —                    (A)                    (B)                    (C)                    (D)
54. he      in      get      the      up      morning  
 —                    (A)                    (B)                    —                    (C)                    (D)
55. ago      met      she      me      years  
 (A)                    (B)                    —                    (C)                    (D)

Direction for questions 56 - 60:

Choose the right alternative which is OPPOSITE in meaning to the bold typed word.

Questions:

56. Her book is full of long, **convoluted** sentences.  
 (A) straight                    (B) complex                    (C) simple                    (D) round-about
57. She is a lady of **exquisite** taste.  
 (A) abnormal                    (B) detestable                    (C) delicate                    (D) unsound
58. His translation is too **literal** to be interesting.  
 (A) verbose                    (B) prosaic                    (C) figurative                    (D) poetic
59. We went to the first floor through the **rickety** wooden stairs.  
 (A) stable                    (B) old                    (C) narrow                    (D) uncomfortable

60. There is not a trace of **vanity** in her behaviour.  
 (A) humility (B) selflessness (C) modesty (D) dignity

**Direction for questions 61 - 64:**

Choose the correct alternative which can substitute the given expression.

**Questions:**

61. The lower part or mouth of a river.  
 (A) Estuary (B) Basin (C) Delta (D) Tributary
62. A small hut for keeping dogs.  
 (A) Dog-house (B) Crib (C) Stable (D) Kennel
63. Yearly celebration of a date or an event.  
 (A) Birthday (B) Anniversary (C) Jubilee (D) Centenary
64. A person who is in charge of a museum.  
 (A) Caretaker (B) Warden (C) Superintendent (D) Curator

**Direction for questions 65 - 69 :**

Read the following passage carefully and answer the related questions.

PASSAGE

Aldinga reef is a watery paradise, a teeming sea jungle, a happy hunting ground for underwater spear-fisherman like myself. Forty of us each in black rubber suit and flippers, glass-windowed face mask and spear-fishing gun were waiting for the referee's nine-O'clock whistle to announce that the annual South Australian skin diving and spear-fishing championship competition has begun. Each of us would have five hours to bring in to the judge the biggest bag, reckoned both by total weight and by number of different species of fish. My own chances looked good. I had owned the 1962-63 championship and I had been runner-up the next session. I had promised Kay that this would be my last competition. I meant to clinch to the title and then retire in glory, diving thenceforth only for fun, when Kay and I might both want to.

Lesser sharks - like the Bronze whaler and Grey nurse - are familiar to skin divers and have not proved aggressive. Fortunately the dread white hunter or 'white death' sharks, caught by professional fishermen in the open ocean, are rarely seen by the skin divers. But as a precaution two high powered patrol boats criss-crossed our hunting area keeping a wary lookout.

**Questions :**

65. The author was so optimistic about his success due to the fact that  
(A) he was a good swimmer  
(B) he was a good sportsman  
(C) he was one of the competitors of South Australian skin diving and spear fishing championship  
(D) he owned championship last year and was a runner-up for the next session
66. Aldinga reef is a paradise for those who  
(A) love to take bath in the sea  
(B) love swimming  
(C) like spear fishing in underground water  
(D) like to contest for the Skin Diving championship
67. The competitors were evaluated in terms of the  
(A) total weight and number of different types of fishes  
(B) number of sharks killed  
(C) amount of time spend under the water  
(D) number of fishes caught
68. To protect the skin-divers from the 'white death' the authority  
(A) took no measure at all  
(B) provided them with the safety measures such as glass mask, black rubber suit and spear fishing gun  
(C) provided two patrol boats for searching the place and protecting them  
(D) arranged the competition in such an area of the sea where the 'white deaths' are rarely seen
69. The most suitable title for this passage would be  
(A) Dangers under the sea  
(B) Story about spear fishing championship  
(C) Shark and the Swimmer  
(D) None of these

**Direction for questions 70 - 74:**

For each of the following sentences four alternatives are given. You are required to choose the correct meaning of the **IDIOMS** given in bold in the sentences.

**Questions:**

70. The sight of the accident made my **flesh creep**.  
(A) worried me (B) frightened me (C) confused me (D) drew me attention
71. The members of the group were **at odds** over the selection procedure.  
(A) acting foolishly (B) in dispute (C) unanimous (D) behaving childishly

72. After **sowing his wild oats** Ram has decided to stick to the straight and narrow path in future.  
 (A) becoming a gardener  
 (B) becoming a farmer  
 (C) a period of wildness  
 (D) going through a period of irresponsible pleasure seeking
73. His **most trusted friend** proved to be a **snake in the grass**.  
 (A) cowardly and brutal  
 (B) an unreliable and deceitful person  
 (C) a hidden enemy  
 (D) low and mean
74. When he tells stories about himself, he is **inspired to draw the long bow**.  
 (A) get excited (B) exaggerate (C) get emotional (D) underrate

**Direction for questions 75 - 79:**

Choose the word which is **nearest in meaning** to the bold typed word.

**Questions:**

75. The officer was **divested** of all power.  
 (A) Bared (B) Denuded (C) Dispossessed (D) Disrobed
76. He is liked by all for his **candid** behaviour.  
 (A) Social (B) Simple (C) Frank (D) Sociable
77. Man has to **encounter** many hardships in life.  
 (A) solve (B) face (C) bear (D) overcome
78. As a speaker he was an **utter** failure.  
 (A) total (B) partial (C) completely (D) relative
79. No one expects a **facile** solution to the Kashmir problem.  
 (A) satisfactory (B) easy (C) satisfying (D) difficult

**Direction for questions 80 - 85:**

Choose the best word or expression to complete the sentences.

**Questions:**

80. He lives in the world of \_\_\_\_\_.  
 (A) allusions (B) illusions (C) conclusions (D) delusions
81. What you say now is not \_\_\_\_\_ with what you \_\_\_\_\_ last week.  
 (A) agreeing....said (B) consistent....said  
 (C) corresponding....uttered (D) comparable....spoke

82. The husband was taken aback when his wife \_\_\_\_\_ to him that she \_\_\_\_\_ him for his money.  
 (A) revealed .... had married (B) declared .... married  
 (C) revealed .... married (D) confirmed .... has married
83. We don't know what \_\_\_\_\_ him to commit his crime.  
 (A) excited (B) roused (C) prompted (D) attracted
84. Now it is difficult to carry \_\_\_\_\_ this business in the teeth of stiff competition.  
 (A) out (B) on (C) off (D) forward
85. We must provide \_\_\_\_\_ our children \_\_\_\_\_ evil days.  
 (A) with....for (B) for....against (C) to....for (D) from....for

Direction for questions 86 - 90:

In each of the following questions various words are given, one of which is wrongly spelt. Find out the WRONGLY SPELT word.

Questions:

86. (A) Loquacious (B) Austere (C) Agony (D) Nutritious
87. (A) Omniscient (B) Fertile (C) Saturnine (D) Accessory
88. (A) Sonorus (B) Nebulous (C) Exodus (D) Noxious
89. (A) Exonerate (B) Degenerate (C) Denigrate (D) Invertirate
90. (A) Churlish (B) Slopy (C) Persuade (D) Ingenuous

Direction for questions 91 - 95:

Read the following passage carefully and answer the related questions.

#### PASSAGE

Most of us use the products of science-railways, aeroplanes, electricity, wireless and thousands of others - without thinking how they came into existence. We take them for granted, as if we were entitled to them as a matter of right. And we are very proud of the fact that we live in an advanced age and are ourselves so very 'advanced'. Now, there is no doubt that our age is a very different one from previous ages and I think it is perfectly correct to say that it is far more advanced. But that is a different thing from saying that we as individuals or groups are more advanced. It would be the height of absurdity to say that because an engine-driver can run an engine and Plato or Socrates could not, the engine-driver is more advanced that, or is superior to Plato or Socrates. But it would be perfectly correct to say that the engine itself is a more advanced method of locomotion than Plato's chariot was.

## Questions:

91. People today are very proud because they live in a \_\_\_\_\_ advanced age.  
 (A) philosophically (B) materially (C) scientifically (D) spiritually
92. Which one of the following statements is TRUE?  
 (A) An engine-driver is cleverer than Plato or Socrates.  
 (B) Plato or Socrates is in no way inferior to the engine-driver.  
 (C) Plato and Socrates surpassed the engine-driver in every respect.  
 (D) The engine-driver cannot be compared to Plato or Aristotle.
93. In this passage the author mentions Plato and/or Socrates to emphasize that  
 (A) they are/were men of great scholarship  
 (B) people as individuals in the modern age are not more advanced than their predecessors  
 (C) the engine is a better mode of locomotion than Plato's chariot  
 (D) Plato and Aristotle had greater respect for learning
94. According to the author, the present age is far more advanced than  
 (A) all the previous ages in some respect  
 (B) the age of Socrates and Aristotle in some respects  
 (C) some of the previous ages in all respects  
 (D) all the previous ages in all respects
95. Many of us make use of machines  
 (A) with very little knowledge of their mechanism  
 (B) without any knowledge of their historical significance  
 (C) with full knowing of their genesis  
 (D) without knowing how they were invented

## Direction for questions 96 - 100 :

In each of the following questions some of the sentences are grammatically correct and some are incorrect. Find out which part of the sentence has an error and mark that part. If there is no error, mark 'D' as your answer.

## Questions :

96. The conduct of many boys and girls / is not what / they should be.  
 (A) (B) (C)
97. The boys objected to / the allegedly illegal parking of trucks / belonged to the firm.  
 (A) (B) (C)
98. The committee was divided / on the issue of selecting their representative / for the forthcoming conference.  
 (A) (B)  
 (C)

99. We were about to hire a taxi / when John stopped his car / and gave us a lift.  
(A) (B) (C)
100. Hardly had the sad news / reached her ears / when she broke into tears.  
(A) (B) (C)

**GENERAL AWARENESS**

**Questions : 50**

101. Baking Soda is basically  
 (A) sodium carbonate (B) sodium sulphate  
 (C) sodium bicarbonate (D) sodium bisulphite  
 बेकिंग सोडा मूल रूप से \_\_\_\_\_ है।  
 (A) सोडियम कार्बोनेट (B) सोडियम सल्फेट (C) सोडियम वाइकार्बोनेट (D) सोडियम बाइसल्फाइड
102. Who won the 2019 edition of men's singles US Open Tennis title?  
 (A) Novak Djokovic (B) Roger Federer (C) Rafael Nadal (D) Daniil Medvedev  
 पुरुषों के एकल यूएस ओपन टेनिस 2019 का खिताब किसने जीता?  
 (A) नोवाक जोकोविच (B) रोजर फेडरर (C) राफेल नडाल (D) डेनियल मेदवेदेव
103. Which state government has launched 'Mukhyamantri Tirth Yatra Yojana' for senior citizens?  
 (A) Odisha (B) Jharkhand (C) Delhi (D) Punjab  
 किस राज्य सरकार ने वरिष्ठ नागरिकों के लिए 'मुख्यमंत्री तीर्थ यात्रा योजना' शुरू की है?  
 (A) ओडिशा (B) झारखंड (C) दिल्ली (D) पंजाब
104. Where is the headquarter of the World Health Organisation (WHO) situated?  
 (A) Washington DC, USA (B) London, UK  
 (C) Paris, France (D) Geneva, Switzerland  
 विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?  
 (A) वाशिंगटन डीसी, यूएसए (B) लंदन, यूके (C) पेरिस, फ्रांस (D) जिनेवा, स्विट्जरलैंड
105. Which of the followings is NOT the part of the Chandrayaan-2 mission?  
 (A) Lunar orbiter (B) Vikram lander (C) Pragyan rover (D) Drushti Telescope  
 निम्नलिखित में से कौन चंद्रयान-2 मिशन का हिस्सा नहीं है?  
 (A) लूनर ऑर्बिटर (B) विक्रम लैंडर (C) प्रज्ञान रोवर (D) दृष्टी टेलीस्कोप
106. The Moti Masjid was built during the reign of Shahjahan at  
 (A) Shahjahanabad (B) Delhi (C) Agra (D) Lahore  
 मोती मस्जिद शाहजहाँ के शासनकाल के दौरान \_\_\_\_\_ में बनाया गया था।  
 (A) शाहजहानाबाद (B) दिल्ली (C) आगरा (D) लाहौर
107. Who is the new RBI Governor of India?  
 (A) Raguram Rajan (B) Shaktikanta Das (C) Urjit Patel (D) K.C. Pal  
 भारत के नए RBI गवर्नर कौन हैं?  
 (A) रघुराम राजन (B) शक्तिकांता दास (C) उर्जित पटेल (D) के.सी. पाल

108. The temperature, at which the same value on both the Centigrade and the Fahrenheit scale exists, is  
वह तापक्रम, जिसका सेंटीग्रेड और फारेनहाइट स्केल दोनों पर एक समान मान होता है, है  
(A) 40° (B) -40° (C) 32° (D) -32°
109. India's longest rail-road bridge 'Bogibeel Bridge' has built over which of the following rivers?  
(A) Ganga (B) Godavari (C) Yamuna (D) Brahmaputra  
भारत का सबसे लंबा रेल-रोड ब्रिज "बोगीबील ब्रिज" निम्नलिखित में से किस नदी पर बना है?  
(A) गंगा (B) गोदावरी (C) यमुना (D) ब्रह्मपुत्र
110. Which company launches World's first GST calculator?  
(A) Casio (B) Orpat (C) Texas (D) Lenovo  
किस कंपनी ने दुनिया का पहला GST कैलकुलेटर लॉन्च किया?  
(A) कैसियो (B) औरपेट (C) टेक्सास (D) लेनोवो
111. The standard ratio for cooking Basmati Rice is \_\_\_\_\_ parts water to \_\_\_\_\_ part rice by volume.  
बासमती चावल पकाने का प्रमाणिक अनुपात है परिमाण में \_\_\_\_\_ भाग पानी \_\_\_\_\_ भाग चावल के साथ।  
(A) 1.75, 1.5 (B) 1.75, 1 (C) 3.5, 1 (D) 4, 3
112. Which one of the following is the highest gravity dam in the world?  
(A) Beas dam (B) Hirakud dam (C) Nangal dam (D) Bhakra dam  
निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे ज्यादा गुरुत्वाकर्षण वाला बांध है?  
(A) व्यास बांध (B) हीराकुड बांध (C) नंगल बांध (D) भाखड़ा बांध
113. World Blood Donor Day held every year on  
(A) 14<sup>th</sup> June (B) 15<sup>th</sup> June (C) 18<sup>th</sup> June (D) 20<sup>th</sup> June  
विश्व रक्त दाता दिवस हर साल \_\_\_\_\_ को आयोजित किया जाता है।  
(A) 14 जून (B) 15 जून (C) 18 जून (D) 20 जून
114. Who is to conduct the elections to the Panchayati and Municipalities?  
(A) Central Election Commission (B) State Election Commission  
(C) Central Government (D) State Government  
पंचायती और नगर पालिकाओं का चुनाव कौन करता है ?  
(A) केंद्रीय चुनाव आयोग (B) राज्य चुनाव आयोग (C) केंद्र सरकार (D) राज्य सरकार
115. Which country will host 2022 World Cup Football?  
(A) Mexico (B) England (C) Russia (D) Qatar  
कौन सा देश 2022 विश्वकप फुटबॉल की मेजबानी करेगा ?  
(A) मेक्सिको (B) इंग्लैंड (C) रूस (D) कतर
116. The Zojila pass is located in which state?  
(A) Sikkim (B) Arunachal Pradesh  
(C) Jammu and Kashmir (D) Himachal Pradesh

- ज़ोजिला पास किस राज्य में स्थित है?  
 (A) सिक्किम (B) अरुणाचल प्रदेश (C) जम्मू और कश्मीर (D) हिमाचल प्रदेश
117. Which one of the followings is the largest foreign exchange earner of India?  
 (A) Tobacco (B) Leather (C) Electronic (D) Tea  
 निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे बड़ा विदेशी मुद्रा का उपार्जक है?  
 (A) तम्बाकू (B) चमड़ा (C) इलेक्ट्रॉनिक (D) चाय
118. Ripe mangoes contain  
 (A) vitamin A (B) vitamin B (C) vitamin C (D) vitamin E  
 परिपक्व आमों में होता है  
 (A) विटामिन A (B) विटामिन B (C) विटामिन C (D) विटामिन E
119. Who appoints the Governor of any state in India?  
 (A) Member of the Parliament (B) The President  
 (C) The Prime Minister (D) The Chief Justice of Supreme Court  
 भारत में किसी भी राज्य के राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?  
 (A) संसद के सदस्य (B) राष्ट्रपति (C) प्रधानमंत्री (D) सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
120. In which part of human body urea is produced?  
 (A) Kidneys (B) Liver (C) Pancreas (D) Urinary Bladder  
 मानव शरीर के किस हिस्से में यूरिया बनता है?  
 (A) वृक्क (B) यकृत (C) अग्न्याशय (D) मूत्राशय
121. All of the following spices add heat EXCEPT  
 (A) black pepper (B) red chilli (C) green chilli (D) bay leaves  
 निम्नलिखित सभी मसालों में से एक के अलावा सभी गर्मी उत्पन्न करते हैं।  
 (A) काली मिर्च (B) लाल मिर्च (C) हरी मिर्च (D) तेज पत्ता
122. What is the name of India's first Mobile App created to provide scholarship to students from poor and weaker sections?  
 (A) Shikshavritti (B) Padhega India  
 (C) Har Ghar Scholar (D) National Scholarship Portal  
 गरीब और कमजोर वर्गों के छात्रों को छात्रवृत्ति (स्कॉलरशिप) प्रदान करने के लिए बनाए गए भारत के पहले मोबाइल ऐप का नाम क्या है?  
 (A) शिक्षावृत्ति (B) पढ़ेगा इंडिया (C) हर घर स्कॉलर (D) नेशनल स्कॉलरशिप पोर्टल
123. Which infectious disease is considered deadliest in the world?  
 (A) Tuberculosis (B) HIV (C) Dengue (D) Malaria  
 विश्व में कौन सी संक्रामक बीमारी सबसे घातक मानी जाती है?  
 (A) यक्ष्मा (B) एच आई वी (C) डेंगू (D) मलेरिया
124. The state which does NOT have a boundary with Bangladesh is  
 (A) Manipur (B) Mizoram (C) Tripura (D) Meghalaya

- कौन सा राज्य बांग्लादेश की सीमा पर नहीं है?  
 (A) मणिपुर (B) मिजोरम (C) त्रिपुरा (D) मेघालय
125. 'I-League' is associated with which one of the following?  
 (A) Football (B) Cricket (C) Table Tennis (D) Hockey  
 'आई-लीग' निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़ा हुआ है?  
 (A) फुटबॉल (B) क्रिकेट (C) टेबल टेनिस (D) हॉकी
126. Who amongst the following was renowned in the field of instrumental music - the Shehnai?  
 (A) Ustad Alla Rakha (B) Ustad Bismillah Khan  
 (C) Ustad Amjad Ali Khan (D) Pt. Vishwamohan Bhat  
 निम्नलिखित में से कौन वाद्य संगीत 'शहनाई' के क्षेत्र में प्रसिद्ध थे?  
 (A) उस्ताद अल्ला रक्खा (B) उस्ताद बिस्मिल्ला खान  
 (C) उस्ताद अमजद अली खान (D) पंडित विश्वमोहन भट्ट
127. Which one among the following states has the largest amount of coal reserves in India?  
 (A) Andhra Pradesh (B) Chhattisgarh (C) Jharkhand (D) Odisha  
 निम्नलिखित राज्यों में से किस राज्य में भारत का सबसे बड़ा कोयले का भंडार है?  
 (A) आंध्र प्रदेश (B) छत्तीसगढ़ (C) झारखंड (D) ओडिशा
128. The 2020 Summer Olympics will be held in  
 (A) Madrid (B) Buenos Aires (C) Istanbul (D) Tokyo  
 2020 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक \_\_\_\_\_ में आयोजित किया जाएगा।  
 (A) मैड्रिड (B) ब्यूनोस एयर्स (C) इस्तांबुल (D) टोक्यो
129. Which renowned personality has been named as the brand ambassador of Tribes India?  
 (A) Deepika Padukone (B) Mary Kom  
 (C) Sachin Tendulkar (D) Sania Nehwal  
 किस प्रसिद्ध व्यक्तित्व को भारतीय जनजाति के ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित किया गया है?  
 (A) दीपिका पादुकोने (B) मैरी कॉम (C) सचिन तेंडुलकर (D) साइना नेहवाल
130. Which UT/state government decided to impose a ban on single-use plastic products from 1st March 2019?  
 (A) Tamil Nadu (B) Puducherry (C) Delhi (D) Karnataka  
 किस UT/ राज्य सरकार ने 1 मार्च 2019 से एकल-प्लास्टिक उत्पादों के उपयोग पर प्रतिबंध लगाने का निर्णय लिया?  
 (A) तमिलनाडु (B) पुडुचेरी (C) दिल्ली (D) कर्नाटक
131. A \_\_\_\_\_ fresh an egg ; the \_\_\_\_\_ it is to peel.  
 (A) less, difficult (B) more, difficult (C) less, easier (D) more, easier  
 अण्डा जितना \_\_\_\_\_ ताज़ा होगा उसे छीलना उतना ही \_\_\_\_\_ होगा।  
 (A) कम, मुश्किल (B) अधिक, मुश्किल (C) कम, आसान (D) अधिक, आसान
132. Which country, on the map of world, appears as "Long Shoe"?  
 (A) Portugal (B) Italy (C) Greece (D) Hungary

- विश्व के मानचित्र पर कौन सा देश "लौंग शू" या "लम्बे जुते" की तरह दीखता है ?  
 (A) पोर्तुगल (B) इतली (C) ग्रीस (D) हंगेरी
133. Who declares the financial emergency ?  
 (A) President (B) Prime Minister (C) Finance Minister (D) None of these  
 वित्तीय आपात स्थिति की घोषणा कौन करता है ?  
 (A) राष्ट्रपति (B) प्रधान मंत्री (C) वित्त मंत्री (D) इनमे से कोई नहीं
134. Who was the Chief Guest at the Republic Day celebrations of India in 2019?  
 (A) President of Thailand (B) President of Malaysia  
 (C) President of South Africa (D) President of South Korea  
 2019 में भारत के गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि कौन थे?  
 (A) थाईलैंड के राष्ट्रपति (B) मलेशिया के राष्ट्रपति  
 (C) दक्षिण अफ्रीका के राष्ट्रपति (D) दक्षिण कोरिया के राष्ट्रपति
135. Which state government has launched a free household power connection scheme 'Prakash hai to vikas hai' for the poor in the state?  
 (A) Punjab (B) Uttar Pradesh (C) Haryana (D) Rajasthan  
 राज्य में गरीबों के लिये किस राज्य सरकार ने मुफ्त घरेलू बिजली कनेक्शन स्कीम 'प्रकाश है तो विकास है' की शुरुआत की ?  
 (A) पंजाब (B) उत्तर प्रदेश (C) हरियाणा (D) राजस्थान
136. In India, the Kargil War is also referred to as  
 (A) Operation King (B) Operation Dharohar  
 (C) Operation Watan (D) Operation Vijay  
 भारत में, कारगिल युद्ध को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।  
 (A) ऑपरेशन किंग (B) ऑपरेशन धरोहर (C) ऑपरेशन वतन (D) ऑपरेशन विजय
137. The world's tallest and longest glass bridge has opened in which country?  
 (A) China (B) North Korea (C) South Korea (D) Japan  
 किस देश में विश्व की सर्वोच्च एवं सबसे लम्बी शीशे की ब्रिज खोली गई ?  
 (A) चीन (B) उत्तर कोरिया (C) दक्षिण कोरिया (D) जापान
138. The Betla National Park (BNP) is located in which state?  
 (A) Punjab (B) Jharkhand (C) Haryana (D) Himachal Pradesh  
 बेतला राष्ट्रीय उद्यान (BNP) किस राज्य में अवस्थित है ?  
 (A) पंजाब (B) झारखंड (C) हरियाणा (D) हिमाचल प्रदेश
139. Which one of the following is the national aquatic animal of India?  
 (A) Saltwater crocodile (B) Olive ridley turtle  
 (C) Gangetic dolphin (D) Gharial  
 निम्नलिखित में से कौन भारत का राष्ट्रीय जलचर जीव है ?  
 (A) नमकीन पानी मगरमच्छ (B) ओलीव रिडली कछुआ (C) गांगेय डोलफिन (D) घड़ियाल

140. Which of the following statements are correct regarding The Aadhaar?
1. Every citizen is entitled to obtain an Aadhaar number.
  2. To verify the identity of a person receiving a subsidy or a service, the government may require them to have an Aadhaar number.
  3. Biometric information will not be shared with anyone even in the interest of national security.
- (A) 2 only (B) Both 1 and 2 (C) Both 2 and 3 (D) All 1, 2 and 3
- आधार के विषय में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है ?
1. प्रत्येक नागरिक एक आधार नम्बर पाने का हकदार है।
  2. सब्सिडी या सेवा पानेवाले व्यक्ति की पहचान की सत्यापन जाँच करने के लिये सरकार उसकी आधार संख्या की मांग कर सकती है।
  3. बायोमेट्रिक जानकारी किसी को नहीं दी जायगी यहाँ तक कि राष्ट्रीय सुरक्षा के हित के लिये भी नहीं।
- (A) सिर्फ 2 (B) 1 एवं 2 दोनो (C) 2 एवं 3 दोनो (D) 1, 2 एवं 3 सभी
141. Grilling is an example of \_\_\_\_\_ Cooking.
- (A) Moist heat (B) Dry Heat (C) Combination (D) None of these
- ग्रिलिंग या भुनना \_\_\_\_\_ में पकाने का एक उदाहरण है।
- (A) नम गमी (B) शुष्क गमी (C) मिश्र (D) इनमें से कोई नहीं
142. What will be the foundation day of Jammu & Kashmir and Ladakh as Union Territories?
- (A) 1<sup>st</sup> September, 2019 (B) 30<sup>th</sup> September, 2019  
(C) 1<sup>st</sup> October, 2019 (D) 31<sup>st</sup> October, 2019
- जम्मू और कश्मीर और लद्दाख केंद्र शासित प्रदेशों का स्थापना दिवस कौन सा होगा?
- (A) 1 सितंबर, 2019 (B) 30 सितंबर, 2019 (C) 1 अक्टूबर, 2019 (D) 31 अक्टूबर, 2019
143. Which of the following rivers is famous for the spectacular Jog falls?
- (A) Mahanadi (B) Sharavati (C) Godavari (D) Krishna
- इनमें से कौन सी नदी शानदार जोग जलप्रपात के लिये प्रसिद्ध है ?
- (A) महानदी (B) शारावती (C) गोदावरी (D) कृष्णा
144. Which of the following cities has been named as the World Capital of Architecture for 2020?
- (A) Pune (B) Rio de Janeiro (C) Paris (D) Melbourne
- 2020 के लिए निम्नलिखित में से किस शहर को वास्तु-कला के विश्व राजधानी के रूप में नामित किया गया है ?
- (A) पुणे (B) रियो डी जनेरियो (C) पेरिस (D) मेलबोर्न
145. Who will NOT be honoured with Bharat Ratna 2019?
- (A) Nanaji Deshmukh (posthumously) (B) Dr. Bhupen Hazarika (posthumously)  
(C) Pranab Mukherjee (D) Balwant Moreswar Purandare
- भारत रत्न 2019 से किसे सम्मानित नहीं किया जाएगा?
- (A) नानाजी देशमुख (मरणोपरांत) (B) डॉ. भूपेन हजारिका (मरणोपरांत)  
(C) प्रणब मुखर्जी (D) बलवंत मोरेश्वर पुरंदरे
146. Which of the following trains has been named as Vande Bharat Express?
- (A) Deccan Odyssey (B) Golden Chariot (C) Lifeline Express (D) Train 18

निम्नलिखित में से किस ट्रेन को वंदे भारत एक्सप्रेस नाम दिया गया है?

- (A) डेक्कन ओडिसी (B) स्वर्ण रथ (C) लाइफलाइन एक्सप्रेस (D) ट्रेन 18

147. Former foreign minister Sushma Swaraj passed away. She became the Foreign Minister in the year

पूर्व विदेश मंत्री सुषमा स्वराज जी का निधन हो गया है। वह किस वर्ष विदेश मंत्री बनी थीं?

- (A) 2016 (B) 2015 (C) 2014 (D) 2010

148. The Uri Dam is located on which river in Jammu & Kashmir (J&K)?

- (A) Beas River (B) Chenab River (C) Ravi River (D) Jhelum River

यूरी बांध जम्मू कश्मीर के किस नदी पर स्थित है?

- (A) बियास नदी (B) चेनाब नदी (C) रावी नदी (D) झेलम नदी

149. What makes lemon sour?

- (A) Oxalic acid (B) Citric acid (C) HCl (D) Tartaric acid

नींबू को खट्टा कौन बनाता है?

- (A) ऑक्सालिक एसिड (B) साइट्रिक एसिड (C) HCl (D) टार्टरिक एसिड

150. Which of the following is the India's first online radio station?

- (A) Radio Sansar (B) Radio Umang (C) Radio Aadhaar (D) Radio Teacup

निम्नलिखित में से कौन सा भारत का पहला ऑनलाइन रेडियो स्टेशन है?

- (A) रेडियो संसार (B) रेडियो उमंग (C) रेडियो आधार (D) रेडियो टीकैप