

Question Booklet Series :-

प्रश्न पुस्तिका श्रृंखला :-

A

Question Booklet No. :-

प्रश्न पुस्तिका संख्या :-

DO NOT OPEN THIS BOOKLET UNTIL TOLD TO DO SO

इस पुस्तिका को आदेश मिलने पर ही खोलें

Time Allowed: 2 Hours

अनुमत समय : 2 घंटे

ASSISTANT PAPER – III

Arithmetic, Mathematical Ability, General Mental
Ability & General Knowledge
SESSION-III

Total No. of Questions : 100

प्रश्नों की कुल संख्या : 100

TIME 03:00 PM – To – 05:00 PM

Roll No. :

अनुक्रमांक :

OMR Answer Sheet No. :

ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका संख्या :

Name of the Candidate (in capital letters) :

अभ्यर्थी का नाम :

Candidate's Signature

अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :

Invigilator's Signature

कक्ष निरीक्षक के हस्ताक्षर :

**READ THE FOLLOWING INSTRUCTIONS CAREFULLY
BEFORE WRITING ANYTHING ON THIS BOOKLET**

1.	Before commencing to answer, check that the Question Booklet has all the above mentioned number of questions and there is no misprinting, overprinting and/or any other shortcoming in it. If there is any shortcoming, intimate the same to your room invigilator and have it changed. Before answering you must ensure that you have got correct post code/discipline booklet. No complaint in this regard shall be entertained at a later stage.
2.	Write with Ball Point Pen Your Name, Roll No. on this page (above); and use Ball Point Pen for filling boxes of the Answer Sheet in the space provided and sign on the OMR Answer Sheet by Ball Point Pen and use Blue/Black Ball Point Pen to darken the ovals.
3.	This is an objective type test in which each objective question is followed by four responses serialised (A) to (D). Your task is to choose the correct/best response and mark your response in the OMR Answer Sheet and NOT in the Question Booklet.
4.	All questions are compulsory.
5.	DO NOT scribble or do rough work or make any stray marks on the Answer Sheet. DO NOT wrinkle or fold or staple it.
6.	Answer sheet will be processed by Electronic means. Hence, invalidation of answer sheet resulting due to folding or putting stray marks on it or any damage to the answer sheet as well as incomplete/incorrect filling of the answer sheet will be the sole responsibility of the candidate.
7.	Rough Work is to be done in the blank space provided at the end of the booklet. No other paper will be allowed/provided.
8.	Take care that you mark only one answer for each question. If more than one answer is given by you for any question, the same will not be evaluated. Cutting/overwriting the answers are not allowed. Further question paper is bilingual (Hindi/English). In case of any variation in Hindi version, English version will be taken as final for evaluation purposes.
9.	Use of Calculators, Slide rules, Mobiles, calculator watches or any such devices and any other study/reference material is NOT allowed inside the examination hall.
10.	Return OMR Answer Sheet to the invigilator on completion of the test. Do not take OMR Answer Sheet outside the examination room. Doing so is a punishable offence.

हिन्दी में अनुदेश अन्तिम पृष्ठ (Back cover) पर दिया गया है।

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ़ कार्य के लिए स्थान

prepp
Your Personal Exam Guide

1. **Prakash Jha is a**
 - (A) Cricketer
 - (B) Industrialist
 - (C) Film personality
 - (D) Musician
2. **P.V. Sindhu is related to**
 - (A) Football
 - (B) Hockey
 - (C) Badminton
 - (D) Volleyball
3. **SAIL stands for**
 - (A) Sports Authority of India Ltd.
 - (B) Steel Authority of India Ltd.
 - (C) Sales & Auctions International Ltd.
 - (D) Sports & Athletics International League
4. **Who amongst the following is top leader of Russia?**
 - (A) Vladimir Putin
 - (B) Netanyahu
 - (C) Bo Xilai
 - (D) Angel Markil
5. **Nelson Mandela is from which country?**
 - (A) Zimbabwe
 - (B) Nigeria
 - (C) Sudan
 - (D) South Africa
6. **Nehru Cup Snake Boat Race is a famous boat race in the State of**
 - (A) Kerala
 - (B) Karnataka
 - (C) Goa
 - (D) Tamil Nadu
7. **Service Tax is collected by**
 - (A) State Govt.
 - (B) Central Govt.
 - (C) Municipal Authority
 - (D) Gram Panchayat
8. **Food Security Scheme is a**
 - (A) Commercial Insurance Scheme
 - (B) Social Security Scheme
 - (C) A Security Scheme to prevent external threat
 - (D) A Security Scheme to prevent terrorism
9. **Pyarelal is a famous**
 - (A) Comedian
 - (B) Drama Artist
 - (C) Cricketer
 - (D) Musician
10. **Al-Jazeera is a famous**
 - (A) T.V. Channel
 - (B) Radio Station
 - (C) Print Magazine
 - (D) Newspaper
1. **प्रकाश झा है**
 - (A) क्रिकेट खिलाड़ी
 - (B) उद्योगपति
 - (C) फिल्मी हस्ती
 - (D) संगीतकार
2. **पी वी सिंधु किस से संबंधित हैं?**
 - (A) फुटबाल
 - (B) हॉकी
 - (C) बैडमिंटन
 - (D) वॉलीबॉल
3. **सेल क्या है**
 - (A) Sports Authority of India Ltd.
 - (B) Steel Authority of India Ltd.
 - (C) Sales & Auctions International Ltd.
 - (D) Sales & Auctions International League
4. **निम्नलिखित में से रूस का प्रमुख नेता कौन हैं?**
 - (A) व्लादिमीर पुतिन
 - (B) नेतान्याहू
 - (C) बो जिलाई
 - (D) एंजेल मार्किल
5. **नेल्सन मंडेला किस देश से हैं?**
 - (A) जिम्बाब्वे
 - (B) नाइजेरिया
 - (C) सूडान
 - (D) दक्षिण अफ्रीका
6. **नेहरू कप स्नेक बोट रेस किस राज्य की प्रसिद्ध नौका दौड़ है ?**
 - (A) केरल
 - (B) कर्नाटक
 - (C) गोवा
 - (D) तमिल नाडू
7. **सेवा कर किसके द्वारा एकत्रित किया जाता है?**
 - (A) राज्य सरकार
 - (B) केंद्र सरकार
 - (C) म्युनिसिपल अथॉरिटी
 - (D) ग्राम पंचायत
8. **खाद्य सुरक्षा योजना है**
 - (A) व्यावसायिक बीमा योजना
 - (B) सामाजिक सुरक्षा योजना
 - (C) बाहरी आक्रमण के विरुद्ध एक सुरक्षा योजना
 - (D) आतंकवाद के विरुद्ध एक सुरक्षा योजना
9. **प्यारेलाल एक प्रसिद्ध _____ हैं ।**
 - (A) हास्य कलाकार
 - (B) ड्रामा आर्टिस्ट
 - (C) क्रिकेट खिलाड़ी
 - (D) संगीतकार
10. **अल जज़ीरा एक प्रसिद्ध _____ है ।**
 - (A) टीवी चैनल
 - (B) रेडियो स्टेशन
 - (C) छपने वाली पत्रिका
 - (D) समाचार पत्र

11. Harappa & Mohanjadaro are presently in
 - (A) India
 - (B) Afghanistan
 - (C) Iran
 - (D) Pakistan
12. Ashtangika Marg (Eight fold path) was given by
 - (A) Mahavira
 - (B) Rishabhdev
 - (C) Lord Buddha
 - (D) Mahatma Gandhi
13. Who was the guide of Chandragupta Maurya?
 - (A) Parshwanath
 - (B) Kautilya
 - (C) Vasupujya
 - (D) Numinath
14. Kalinga War, which changed the mindset of Ashoka, was fought at a place presently in the State of
 - (A) Bihar
 - (B) Jharkhand
 - (C) Chhatisgarh
 - (D) Orissa
15. Chola Kingdom was located in place, largely in State of _____, at present (Fill in the blank)
 - (A) Tamil Nadu
 - (B) Gujarat
 - (C) Orissa
 - (D) Maharashtra
16. Who was the first Muslim ruler of area near Delhi and around
 - (A) Mohammad-Bin-Qasim
 - (B) Mohammad Ghori
 - (C) Mohammad Ghazni
 - (D) Iltutmish
17. Which is the odd one:
 - (A) Shahjahan
 - (B) Jahangir
 - (C) Balban
 - (D) Akbar
18. Nehru Committee Report was the first Indian attempt to draft India's own Constitution (in 1928). Who was related with this report?
 - (A) Moti Lal Nehru
 - (B) Jawahar Lal Nehru
 - (C) Arun Nehru
 - (D) Kamla Nehru
11. हड़प्पा और मोहनजोदड़ो आजकल कहाँ हैं?
 - (A) भारत
 - (B) अफ़ग़ानिस्तान
 - (C) ईरान
 - (D) पाकिस्तान
12. अष्टांगिका मार्ग (आठ फ़ोल्ड मार्ग) किसने दिया?
 - (A) महावीर
 - (B) ऋषभदेव
 - (C) भगवान बुद्ध
 - (D) महात्मा गांधी
13. चंद्रगुप्त मौर्य का मार्ग दर्शक कौन था ?
 - (A) पार्श्वनाथ
 - (B) कौटिल्य
 - (C) वासुप्रिया
 - (D) नुमीनाथ
14. कलिंग युद्ध जिसने अशोक का नज़रिया बदल दिया, जिस स्थान पर लड़ा गया, वह आजकल किस राज्य में है?
 - (A) बिहार
 - (B) झारखंड
 - (C) छत्तीसगढ़
 - (D) उड़ीसा
15. चोल साम्राज्य जिस क्षेत्र में था, वह स्थान आजकल _____ राज्य में है।
(रिक्त स्थान भरिए)
 - (A) तमिलनाडु
 - (B) गुजरात
 - (C) उड़ीसा
 - (D) महाराष्ट्र
16. दिल्ली तथा दिल्ली के आसपास का पहला मुस्लिम शासक कौन था?
 - (A) मोहम्मद बिन कासिम
 - (B) मोहम्मद गोरी
 - (C) मोहम्मद गज़नी
 - (D) इल्तुतमिश
17. निम्नलिखित में से भिन्न निकाले:
 - (A) शाहजहाँ
 - (B) जहाँगीर
 - (C) बलबन
 - (D) अकबर
18. नेहरू कमेटी रिपोर्ट किसी भारतीय का पहला प्रयास था जिसमें भारत का अपना संविधान लिखने की कोशिश थी (1928 में)। इस रिपोर्ट से कौन संबंधित था?
 - (A) मोती लाल नेहरू
 - (B) जवाहर लाल नेहरू
 - (C) अरुण नेहरू
 - (D) कमला नेहरू

19. "Hind Swaraj" was written by
(A) Gopal Krishna Gokhale
(B) Lala Lajpat Rai
(C) Mahatma Gandhi
(D) Bal Gangadhar Tilak
20. In which year did Gandhiji took up the famous Champaran Satyagrah?
(A) 1914
(B) 1917
(C) 1927
(D) 1935
21. A well cut diamond appears bright because
(A) it emits light
(B) it is radioactive
(C) of total internal reflection
(D) of dispersion
22. Force of friction depends upon:
(A) area of surfaces in contact
(B) weight of surfaces in contact
(C) nature of surfaces in contact
(D) angle of inclination with the horizontal
23. Image formed by a convex mirror is
(A) Virtual
(B) real
(C) enlarged
(D) inverted
24. If a body is acted upon by equal and opposite forces then:
(A) The resultant would be zero
(B) The body would not move at all
(C) Both (A) & (B) are correct
(D) Neither (A) nor (B) is correct
25. Short sightedness is also called as:
(A) Myopia
(B) Hypermetropia
(C) Presbyopia
(D) Astigmatism
26. Bleeding is stopped by the application of ferric chloride. This is because
(A) The blood starts flowing in opposite direction
(B) The ferric chloride seals the blood vessels
(C) The blood reacts and forms a solid which seals the blood vessel
(D) The blood keeps flowing and the blood vessel is sealed automatically
19. "हिन्द स्वराज" किसके द्वारा लिखी गयी?
(A) गोपाल कृष्ण गोखले
(B) लाला लाजपत राय
(C) महात्मा गांधी
(D) बाल गंगाधर तिलक
20. किस वर्ष मे गांधी जी ने प्रसिद्ध चंपारण सत्याग्रह किया?
(A) 1914
(B) 1917
(C) 1927
(D) 1935
21. एक अच्छे से काटा हुआ हीरा चमकता हुआ दिखाई देता है क्योंकि
(A) यह रोशनी देता है
(B) यह रेडिओएक्टिव है
(C) पूरी तरह से आंतरिकपरावर्तन के कारण
(D) फैलावट के कारण
22. घर्षण की शक्ति निर्भर करती है
(A) संपर्क में आने वाला सतह का क्षेत्र
(B) संपर्क में आने वाला सतह का भार
(C) संपर्क में आने वाला सतह की प्रकृति
(D) क्षितिज से कोण का झुकाव
23. उत्तल शीशे के द्वारा बनी छवि होती है
(A) वर्चुअल
(B) असली
(C) बड़ी
(D) उल्टी
24. यदि एक वस्तु पर बराबर और विपरीत शक्ति लगाई जाये तो
(A) नतीजा शून्य होगा
(B) वस्तु बिल्कुल नहीं हिलेगी
(C) (A) और (B) दोनों सही हैं
(D) (A) और (B) दोनों ही सही नहीं हैं
25. पास की नज़र का कमजोर होना कहलाता है
(A) मायोपिया
(B) हाइपरमेट्रोपिया
(C) परेसबायोपिया
(D) आस्टिगमैटिस्म
26. फेरिक क्लोराइड के लगाने से खून बहना रुक जाता है क्योंकि
(A) खून का उल्टी दिशा में बहना
(B) फेरिक क्लोराइड खून की नाड़ियों को सील कर देता है
(C) खून ठोस बनकर खून की नाड़ियों को सील कर देता है
(D) खून बहता रहता है और खून की नाड़ियाँ अपने आप सील हो जाती हैं ।

27. Association of molecules in water is due to:
- (A) Covalent bonding
(B) Hydrogen bonding
(C) Ionic bonding
(D) Vander Waals forces
28. In which of the following cases, cooking is very slow?
- (A) Pressure cooker at sea level
(B) Pressure cooker at higher altitude
(C) Open vessel at sea level
(D) Open vessel at higher altitude
29. Referring to the list of vertebrates, which is the correct sequence of evolution?
- (A) Bony fish – amphibians – reptiles – birds
(B) Birds – bony fish – amphibians -- reptiles
(C) Amphibians – reptiles – bony fish – birds
(D) Reptiles – birds – bony fish – amphibians
30. The least six digit number which is perfect square is
- (A) 100000
(B) 100489
(C) 100100
(D) None of these
31. What is the percentage decrease in the area of the rectangle when each side is reduced by 50%?
- (A) 50%
(B) 100%
(C) 25%
(D) Depends on the sides of the rectangle.
32. In a certain code language, if $21 + 22 = 7$ and $23 + 24 = 11$, find the value of $11 + 12 = ?$
- (A) 11
(B) 5
(C) 7
(D) 25
33. In a certain code, language '123' means 'Green is Red', '24' means 'Red colour', and '326' means 'Green and Red', then what is the code for 'Colour is Green'?
- (A) 146
(B) 632
(C) 134
(D) 462
34. 4, 196, 16, 169, ?, 144, 64
- (A) 21
(B) 81
(C) 36
(D) 32
27. पानी में मॉलिक्यूल्स का संगठन किस कारण होता है
- (A) कोवैलेंट बॉन्डिंग
(B) हाइड्रोजन बॉन्डिंग
(C) इओनिक बॉन्डिंग
(D) वॉन्डर वाल्स फोर्स
28. निम्नलिखित में से खाना पकाना सबसे धीरे किसमें होता है?
- (A) प्रेशर कुकर समुद्री लेवल पर
(B) प्रेशर कुकर ऊँचाई पर
(C) खुला बर्तन समुद्री लेवल पर
(D) खुला बर्तन ऊँचाई पर
29. निम्नलिखित रीढ़ की हड्डी वाले प्राणियों की सूची में से सही क्रमिक विकास की प्रक्रिया चुनिये।
- (A) हड्डी वाली मछली-जल थल प्राणी-रेंगने वाला प्राणी-पक्षी
(B) पक्षी-हड्डी वाली मछली-जल थल प्राणी - रेंगने वाला प्राणी
(C) जल थल प्राणी-रेंगने वाला प्राणी-हड्डी वाली मछली -पक्षी
(D) रेंगने वाला प्राणी -पक्षी -हड्डी वाली मछली- जल थल प्राणी
30. सबसे छोटा छह अंकों की संख्या जो कि पूर्ण वर्ग है
- (A) 100000
(B) 100489
(C) 100100
(D) कोई भी नहीं
31. एक आयत के क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत घटाव होगा यदि उसकी प्रत्येक भुजा को 50% घटा दिया जाये
- (A) 50%
(B) 100%
(C) 25%
(D) आयत की भुजाओं पर निर्भर करता है
32. किसी कोड भाषा में यदि $21 + 22 = 7$ और $23 + 24 = 11$, तो $11 + 12 = ?$ ज्ञात कीजिये
- (A) 11
(B) 5
(C) 7
(D) 25
33. किसी कोड भाषा में यदि '123' का मतलब 'हरा लाल है', '24' का मतलब 'लाल रंग', और '326' का मतलब 'हरा और लाल', तो 'रंग हरा है' का क्या कोड है?
- (A) 146
(B) 632
(C) 134
(D) 462
34. 4, 196, 16, 169, ?, 144, 64
- (A) 21
(B) 81
(C) 36
(D) 32

DIRECTIONS (35 to 37): Six friends P, Q, R, S, T and U are sitting around the hexagonal table each at one corner. P is second to the left of U. Q is the neighbour of R and S. T is second to the left of S.

निर्देश (35 से 37) : छह दोस्त P, Q, R, S, T और U एक षटकोण मेज पर हर एक कोने पर बैठे हैं। PU के बाईं तरफ से दूसरे नंबर पर है। QR और S का पड़ोसी है। TS के बाईं और से दूसरे स्थान पर है।

35. Who is sitting opposite to T?

- (A) R
- (B) Q
- (C) S
- (D) Cannot be determined

35. T के विपरीत कौन बैठा है

- (A) R
- (B) Q
- (C) S
- (D) पता नहीं लगाया जा सकता

36. Out of five, four pairs are alike. Find the odd one:

- (A) Q, S
- (B) P, R
- (C) T, U
- (D) T, P

36. पाँच में से चार जोड़े एक जैसे हैं। भिन्न जोड़े को निकालिए।

- (A) Q, S
- (B) P, R
- (C) T, U
- (D) T, P

37. Who are the neighbours of P?

- (A) U & P
- (B) T & R
- (C) U & R
- (D) Data inadequate

37. P के पड़ोसी कौन है?

- (A) U & P
- (B) T & R
- (C) U & R
- (D) जानकारी पूरी नहीं

38. One morning after sunrise, A and B were standing on a garden with their back towards each other. A's shadow fell exactly towards his left hand side. Which direction was B facing?

- (A) West
- (B) East
- (C) South
- (D) North

38. एक सुबह सूर्योदय के बाद, A और B एक बगीचे में एक दूसरे की तरफ अपनी पीठ करके खड़े थे। A की छाया उसके बाईं तरफ पड़ रही थी। B की छाया किस दिशा में पड़ रही थी?

- (A) पश्चिम
- (B) पूर्व
- (C) दक्षिण
- (D) उत्तर

39. Anuj, Balu, Chandu and Divi are playing caroms. Anuj and Balu are partners. Divi faces towards North. If Anuj faces towards West, then who faces towards South?

- (A) Chandu
- (B) Balu
- (C) Divi
- (D) Insufficient information to predict

39. अनुज, बालू, चन्दु और दिवि कैरम खेल रहे हैं। अनुज और बालू एक दूसरे के साथी हैं। दिवि उत्तर की तरफ मुँह करके बैठी है। यदि अनुज पश्चिम की तरफ मुँह करके बैठा है, तो दक्षिण की तरफ मुँह करके कौन बैठा है?

- (A) चन्दु
- (B) बालू
- (C) दिवि
- (D) जानकारी पूरी नहीं

40. Hareesh ranks tenth from the top and forty –fifth from the bottom in a class. How many students are there in the class?

- (A) 56
- (B) 55
- (C) 54
- (D) 52

40. हरीश कक्षा में ऊपर से दसवें स्थान पर और नीचे से पैंतालिसवें स्थान पर है। उस कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- (A) 56
- (B) 55
- (C) 54
- (D) 52

41. Find the odd one out:

- (A) 25
- (B) 81
- (C) 49
- (D) 45

41. इसमें से भिन्न छाँटिए:

- (A) 25
- (B) 81
- (C) 49
- (D) 45

42. Find the odd one out:
- (A) PLANET
(B) PENCIL
(C) MOBILE
(D) BOTTLE
43. Pointing to Kapila, Sumithra said, "I am the only daughter of one of the daughters of her father." How is Kapila related to Sumithra?
- (A) Niece
(B) Aunt
(C) Mother or Aunt
(D) Mother
44. If $A \times B$ means A is the daughter of B; $A + B$ means A is the father of B. $A\% B$ means A is the mother of B and $A-B$ means A is the brother of B, then $S\% T + U - V \times W$ indicates which relation of S to W?
- (A) Brother
(B) Sister
(C) Nephew
(D) Mother in law
45. What is my mother's daughter's daughter to my daughter?
- (A) Mother
(B) Cousin sister or sister
(C) Niece
(D) Aunt
46. The digits of a two digit number differ by 5. Find the difference of the number and the number formed by reversing its digit.
- (A) 18
(B) 27
(C) 36
(D) 45
47. Sid puts his time piece on the table in such a way that at 9:15 p.m., the minute hand will point at West, in which direction will hour hand will point at 6:00 p.m.?
- (A) North
(B) North-West
(C) South
(D) South-West
48. Five persons were playing card game sitting in a circle all facing the centre. Kapil was to the right of Naresh and between Naresh and Hareesh. Amit was to left of Sumith. Who was to the right of Hareesh?
- (A) Kapil
(B) Sumith
(C) Ashish
(D) Amit
42. इसमें से भिन्न छानिए:
- (A) PLANET
(B) PENCIL
(C) MOBILE
(D) BOTTLE
43. कपिला की तरफ इशारा करते हुए, सुमित्रा ने कहा, "मैं इनके पिताजी की बेटियों में से एक बेटे की इकलौती बेटे हूँ" कपिला का सुमित्रा से क्या संबंध है?
- (A) भांजी
(B) मौसी
(C) माँ या मौसी
(D) माँ
44. यदि $A \times B$ का मतलब है AB की बेटे है; $A + B$ का मतलब है AB का पिता है। $A\% B$ का मतलब है A B की माता है और $A-B$ का मतलब है A B का भाई है, तो $S\% T + U - V \times W$, S का W से किस संबंध को दर्शाता है ?
- (A) भाई
(B) बहन
(C) भांजा
(D) सास
45. मेरी माँ की बेटे की बेटे मेरी बेटे की क्या हुई?
- (A) माँ
(B) मौसेरी/फुफेरी बहन या बहन
(C) भांजी
(D) मौसी
46. किसी दो अंकों वाली संख्या के अंकों में आपस में 5 का अन्तर है। उस संख्या और उन अंकों को उल्टा करने पर संख्या में जो अन्तर आता है उसे बताइए।
- (A) 18
(B) 27
(C) 36
(D) 45
47. सिड ने अपनी घड़ी मेज पर कुछ इस तरह से रखी कि 9:15 p.m.पर मिनट की सुई पश्चिम की तरफ थी, तो 6:00 p.m.पर घंटे की सुई किस दिशा की तरफ होगी?
- (A) उत्तर
(B) उत्तर-पश्चिम
(C) दक्षिण
(D) दक्षिण-पश्चिम
48. पाँच व्यक्ति एक गोलाकार मेज पर गोला बनाकर काईर्स खेल रहे थे। कपिल नरेश के दाईं तरफ और नरेश व हरीश के बीच में था। अमित सुमिथ के बाईं तरफ था। हरीश के दाईं तरफ कौन था?
- (A) कपिल
(B) सुमिथ
(C) आशीष
(D) अमित

Select the correct alternative from the given choices:

निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनिये:

49. 1, 2, 3, 5, 7, 10, 13, 17, ?

- (A) 19
- (B) 20
- (C) 21
- (D) 22

49. 1, 2, 3, 5, 7, 10, 13, 17, ?

- (A) 19
- (B) 20
- (C) 21
- (D) 22

50. 1, 2, 3, 6, 9, 18, ?, 54

- (A) 18
- (B) 27
- (C) 36
- (D) 42

50. 1, 2, 3, 6, 9, 18, ?, 54

- (A) 18
- (B) 27
- (C) 36
- (D) 42

51. 4, 23, 60, 121, ?

- (A) 212
- (B) 221
- (C) 241
- (D) 242

51. 4, 23, 60, 121, ?

- (A) 212
- (B) 221
- (C) 241
- (D) 242

52. 4, 5, 9, 14, 23, 37, ?

- (A) 58
- (B) 53
- (C) 60
- (D) 50

52. 4, 5, 9, 14, 23, 37, ?

- (A) 58
- (B) 53
- (C) 60
- (D) 50

53. 26, 30, 39, 55, 80, ?

- (A) 105
- (B) 129
- (C) 96
- (D) 116

53. 26, 30, 39, 55, 80, ?

- (A) 105
- (B) 129
- (C) 96
- (D) 116

54. The height of Mt. Everest is

- (A) 8100 m
- (B) 8248 m
- (C) 8302 m
- (D) 8848 m

54. माउंट एवरेस्ट की ऊँचाई कितनी है?

- (A) 8100 मीटर
- (B) 8248 मीटर
- (C) 8302 मीटर
- (D) 8848 मीटर

55. The only ocean named after a country is

- (A) Pacific Ocean
- (B) Indian Ocean
- (C) Atlantic Ocean
- (D) Arctic Ocean

55. एक ऐसा महासागर जिसका नाम किसी देश के नाम पर हो

- (A) प्रशांत महासागर
- (B) हिन्द महासागर
- (C) अटलांटिक महासागर
- (D) आर्कटिक महासागर

56. A triangular land area formed at the mouth of a river is called

- (A) Delta
- (B) Estuary
- (C) Glacier
- (D) Ice berg

56. एक त्रिकोण क्षेत्र जो किसी नदी के मुख पर बने

- (A) डेल्टा
- (B) एस्तुयरी
- (C) ग्लेशियर
- (D) आइस बर्ग

57. The area of India is about,-

- (A) 5.28 million sq.km.
- (B) 7.28 million sq.km.
- (C) 3.28 million sq.km.
- (D) 9.28 million sq.km.

57. भारत का क्षेत्रफल है,

- (A) 5.28 million sq.km.
- (B) 7.28 million sq.km.
- (C) 3.28 million sq.km.
- (D) 9.28 million sq.km.

58. Ghaghra river is a tributary of

- (A) Krishna
- (B) Brahmaputra
- (C) Godavari
- (D) Ganga

58. घाघरा नदी किस नदी की सहायक नदी है

- (A) कृष्णा
- (B) ब्रह्मपुत्रा
- (C) गोदावरी
- (D) गंगा

59. The Soil formed due to the rivers like Ganga, Satluj, Brahmaputra etc. is called
 (A) Alluvial soil
 (B) Black soil
 (C) Red soil
 (D) Laterite soil
60. One of the following is a Rabi crop.
 (A) Rice (B) Cotton
 (C) Jute (D) Wheat
61. Subhash Chandra Bose Airport (Dum Dum Airport) is in which city of India?
 (A) Delhi (B) Mumbai
 (C) Kolkata (D) Chandigarh
62. The largest natural port of India is in
 (A) Chennai (B) Mumbai
 (C) Vishakhapatnam (D) Gujarat
63. The famous Dilwara Temples are located in which state of India?
 (A) Karnataka (B) Hyderabad
 (C) Rajasthan (D) Odisha
64. The capital of Denmark is
 (A) Dhaka (B) Canberra
 (C) Cairo (D) Copenhagen
65. Digboi in Assam is famous for its
 (A) Tea
 (B) Oil Refinery
 (C) Tobacco
 (D) Jute
66. Sunderbans wild life sanctuary is located in
 (A) Uttarakhand
 (B) Arunachal Pradesh
 (C) West Bengal
 (D) Kerala
67. The currency of Saudi Arabia is
 (A) Euro
 (B) Dinar
 (C) Riyal
 (D) Pound
68. Tertiary Sector of Economy represents
 (A) Agriculture
 (B) Mining
 (C) Manufacturing
 (D) Services
59. गंगा, सतलुज, ब्रह्मपुत्र आदि नदियों के द्वारा जो मिट्टी बनती है, उसे कहते हैं
 (A) अल्लुवियल मिट्टी
 (B) काली मिट्टी
 (C) लाल मिट्टी
 (D) लैटराइट मिट्टी
60. निम्नलिखित में से एक रबी फसल है।
 (A) चावल (B) कपास
 (C) जूट (D) गेहूँ
61. सुभाष चन्द्र बोस एयरपोर्ट (दम दम एयरपोर्ट) किस शहर में है?
 (A) दिल्ली (B) मुंबई
 (C) कोलकाता (D) चंडीगढ़
62. भारत का सबसे बड़ा प्राकृतिक बंदरगाह कौन सा है?
 (A) चेन्नई (B) मुंबई
 (C) विशाखापत्तनम (D) गुजरात
63. प्रसिद्ध दिलवाड़ा मंदिर भारत के किस राज्य में है?
 (A) कर्नाटक (B) हैदराबाद
 (C) राजस्थान (D) ओडिसा
64. डेन्मार्क की राजधानी क्या है?
 (A) ढाका (B) कैनबरा
 (C) कैरो (D) कोपेनहेगेन
65. असम में डिगबोई किस लिए प्रसिद्ध है?
 (A) चाय
 (B) तेल रिफ़ाइनरी
 (C) तंबाकू
 (D) जूट
66. सुंदरबन वन्य जीवन संचूरी कहाँ पर है?
 (A) उत्तराखंड
 (B) अरुणाचल प्रदेश
 (C) पश्चिम बंगाल
 (D) केरल
67. सऊदी अरब की विनिमय (करेंसी) क्या है?
 (A) यूरो
 (B) दिनार
 (C) रियाल
 (D) पाउंड
68. अर्थव्यवस्था का टेरेशरी सेक्टर कौन है?
 (A) कृषि
 (B) खनन
 (C) निर्माण
 (D) सेवाएँ

69. Indian economy is completely
- (A) Private Sector
(B) Public Sector
(C) Mixed economy
(D) Pre-agrarian
70. Largest milk producing country in the world is
- (A) India
(B) Pakistan
(C) Denmark
(D) Australia
71. National Rural Employment Guarantee Act was passed by the Parliament in the year
- (A) 2012 (B) 2002
(C) 1998 (D) 2005
72. The excess of total expenditure over total receipts, in the budget presented by the Finance Minister, is called
- (A) Fiscal deficit (B) Budget deficit
(C) Primary deficit (D) Revenue deficit
73. Income Tax is a
- (A) Direct tax (B) Concurrent tax
(C) Indirect tax (D) Toll Tax
74. Gold stock of Reserve Bank of India
- (A) is the only type of Foreign Exchange Reserve
(B) is one type of Foreign Exchange Reserve
(C) (A) & (B) above both are true
(D) None of these is true.
75. 'Bear' in a stock market works in the hope of stock prices
- (A) will fall
(B) will rise
(C) for both
(D) for none of the above
76. In a family, Shri Prakash lives with his wife and his two married brothers. One of his married brother has two children and the other one has no child. How many total members are there in a family?
- (A) 12 members (B) 8 members
(C) 6 members (D) 10 members
77. In the group of an equal number of Cows and shepherds, the number of feet was 28 less than the four times of number of heads. How many numbers were of shepherds?
- (A) 07 (B) 28
(C) 21 (D) 14
69. भारतीय अर्थव्यवस्था पूरी तरह से क्या है?
- (A) निजी सैक्टर
(B) सार्वजनिक सैक्टर
(C) मिली जुली अर्थव्यवस्था
(D) कृषि पूर्व अर्थव्यवस्था
70. विश्व में सबसे अधिक दूध उत्पादन करने वाला देश कौन सा है?
- (A) भारत
(B) पाकिस्तान
(C) डेनमार्क
(D) ऑस्ट्रेलिया
71. राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम संसद ने किस वर्ष में पास किया?
- (A) 2012 (B) 2002
(C) 1998 (D) 2005
72. कुल व्यय की कुल आय से अधिकता, वित्त मंत्री के द्वारा प्रस्तुत बजट में क्या कहलाता है
- (A) वित्तीय घाटा (B) बजट घाटा
(C) प्राथमिक घाटा (D) राजस्व घाटा
73. आय कर क्या है?
- (A) प्रत्यक्ष कर (B) सहमति कर
(C) अप्रत्यक्ष कर (D) टोल कर
74. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया की गोल्ड स्टॉक है
- (A) फॉरेन एक्स्चेंज रिजर्व का एक मात्र प्रकार
(B) एक प्रकार का फॉरेन एक्स्चेंज रिजर्व
(C) (A) और (B) दोनों सही हैं।
(D) इनमें से कोई भी सही नहीं है।
75. 'बीयर' शब्द का इस्तेमाल स्टॉक मार्केट में स्टॉक कीमतों की किस आशा में होता है?
- (A) गिरने की
(B) बढ़ने की
(C) दोनों के लिए
(D) कोई भी नहीं
76. एक परिवार में श्री प्रकाश के साथ उसकी पत्नी और उसके दो विवाहित भाई हैं जिनमें से एक के दो बच्चे हैं और दूसरे के कोई संतान नहीं है। परिवार में कुल कितने सदस्य हैं?
- (A) 12 सदस्य (B) 8 सदस्य
(C) 6 सदस्य (D) 10 सदस्य
77. बराबर संख्या में गायों और ग्वालों के एक समूह में पैरों की संख्या सिरों की संख्या के चार गुना से 28 कम थी। ग्वालों की संख्या कितनी थी?
- (A) 07 (B) 28
(C) 21 (D) 14

78. If P is the husband of Q, and R is the mother of S and Q, then what is the relation of P to R?
 (A) Mother (B) Sister
 (C) Aunt (D) Mother in law
79. In a class, the average age of 19 girls is 21 years. If the age of a teacher is also included, the average age becomes 22 years. Find out the age of teacher.
 (A) 39 years (B) 41 years
 (C) 40 years (D) 44 years
80. $17 : 60 :: 20 : ?$
 (A) 57 (B) 69
 (C) 81 (D) 93
81. $6 : 64 :: 11 : ?$
 (A) 144 (B) 169
 (C) 121 (D) 124
82. In a line of girls, Kamla's place is on 9th from left and Veena's place is on 16th from right. If they exchange their places, Kamla's place becomes 25th from left. How many total girls are there in a line?
 (A) 34 (B) 36
 (C) 40 (D) 41
83. Suresh was born on 4th October, 1999. Shashikant was born six days before Suresh. Independence Day fell on Sunday in that year. On which day Shashikant was born?
 (A) Tuesday (B) Wednesday
 (C) Monday (D) Sunday
84. If a man starts journey from a place on his bike towards South about 4 Kms, then he turns to left and covers distance of 2 Kms., again turns right and covers 4 Kms. In which direction is he now going?
 (A) North (B) West
 (C) East (D) South
85. Manish covers distance of 8 mts. by his cycle towards South-West direction and then turns to East and covers 20 mts. From there he covers 8 mts. towards North-East and then goes to West and covers 6 mts. From there again he covers 2 mts. towards North-East and then goes towards West upto 4 mts. He then goes to South-West upto 2 mts. and stops there. How far away is from the starting point?
 (A) 12 mts.
 (B) 10 mts.
 (C) 8 mts.
 (D) 6 mts.
78. यदि P पति है Q का, और R माता है S और Q की, तो R से P का क्या संबंध है?
 (A) माता (B) बहन
 (C) मौसी (D) सास
79. एक कक्षा में 19 लड़कियों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि शिक्षक की आयु को भी सम्मिलित कर लिया जाए, तो औसत आयु 22 वर्ष हो जाती है। शिक्षक की आयु ज्ञात कीजिये।
 (A) 39 वर्ष (B) 41 वर्ष
 (C) 40 वर्ष (D) 44 वर्ष
80. $17 : 60 :: 20 : ?$
 (A) 57 (B) 69
 (C) 81 (D) 93
81. $6 : 64 :: 11 : ?$
 (A) 144 (B) 169
 (C) 121 (D) 124
82. लड़कियों की एक पंक्ति में कमला बाई और से 9वीं है और विना दाई और से 16वीं। यदि वे अपने स्थानों की अदला बदली कर लें, तो कमला बाई और से 25वीं हो जाती है। पंक्ति में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?
 (A) 34 (B) 36
 (C) 40 (D) 41
83. सुरेश का जन्म 4 अक्टूबर, 1999 को हुआ था। शशिकांत का जन्म सुरेश से 6 दिन पहले हुआ था। उस वर्ष स्वतंत्रता दिवस रविवार को पड़ा था। शशिकांत ने किस दिन जन्म लिया था?
 (A) मंगलवार (B) बुधवार
 (C) सोमवार (D) रविवार
84. यदि एक आदमी बाइक पर एक स्थान से दक्षिण की ओर 4 कि मी सवारी करता है, तब बाईं ओर मुड़कर 2 कि मी सवारी करता है, फिर दाईं ओर मुड़कर और 4 कि मी जाता है, तो वह किस दिशा में जा रहा है?
 (A) उत्तर (B) पश्चिम
 (C) पूर्व (D) दक्षिण
85. मनीष साइकल से दक्षिण पश्चिम दिशा की ओर 8 मी की दूरी तय करता है, फिर पूर्व की ओर मुड़कर 20 मी की दूरी तक जाता है। वहाँ से वह उत्तर पूर्व की ओर 8 मी जाकर पश्चिम की ओर 6 मी जाता है। वहाँ से वह उत्तर पूर्व की ओर 2 मी की दूरी तक जाता है। फिर वह पश्चिम की ओर 4 मी चलता है और फिर दक्षिण पश्चिम की ओर 2 मी जाकर उस स्थान पर रुक जाता है। वह प्रारम्भिक स्थान से कितनी दूर है?
 (A) 12 मी
 (B) 10 मी
 (C) 8 मी
 (D) 6 मी

86. In a class, the height of 18 boys is more than 160 cms. If it is three fourth of total boys and the number of total boys is two third of total students, then find out the total number of girls in that class.
- (A) 06
(B) 12
(C) 18
(D) 24
87. In a line some boys are sitting. P is sitting on the 14th place from left and Q is sitting on the 7th place from right. If four boys are sitting between P and Q, then find out the total number of boys in the line.
- (A) 25
(B) 23
(C) 21
(D) 19
88. In a class, the Roll No. of Sanjay is 7 from the top and 28 from bottom. Find out the total number of students in the class.
- (A) 37
(B) 36
(C) 35
(D) 34
89. Complete the pattern.
1/2, 3/4, 5/8, 7/16, ?
- (A) 9/32
(B) 10/17
(C) 11/34
(D) 12/35
90. A runs faster than E but not like D. D runs faster than C, but not like B. Who is the fastest runner?
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D
86. एक कक्षा में 18 लड़के 160 सेमी से अधिक लंबे हैं। यदि ये कुल लड़कों के तीन चौथाई हो तथा लड़कों की कुल संख्या विद्यार्थियों के दो तिहाई के बराबर हो, तो बताएँ कि इस कक्षा में कुल कितनी लड़कियाँ हैं?
- (A) 6
(B) 12
(C) 18
(D) 24
87. किसी कतार में कुछ लड़के बैठे हैं। P बायें से चौदहवें स्थान पर बैठा है और Q दायें से सातवें स्थान पर बैठा है। यदि P और Q के बीच में चार लड़के हो, तो इस कतार में कुल कितने लड़के हैं?
- (A) 25
(B) 23
(C) 21
(D) 19
88. किसी कक्षा में संजय का क्रमांक ऊपर से सातवाँ और नीचे से अट्ठाइसवाँ है। बतायें कि उस कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?
- (A) 37
(B) 36
(C) 35
(D) 34
89. श्रेणी में अगला भिन्न कौन सा आएगा?
1/2, 3/4, 5/8, 7/16, ?
- (A) 9/32
(B) 10/17
(C) 11/34
(D) 12/35
90. A, E से तेज दौड़ता है, किन्तु D जितना तेज नहीं। D, C से तेज दौड़ता है, किन्तु B जितना तेज नहीं। सबसे तेज कौन दौड़ता है?
- (A) A
(B) B
(C) C
(D) D

From the given alternatives, find out the word which can be formed from the given alphabets of the word.

91. G L A Z E

- (A) G L A D
(B) L A Z Y
(C) Z E A L
(D) L E A S E

92. C I R C U M S C R I B E

- (A) T R I B E S
(B) B A R B E R
(C) S C A R E
(D) C R U M B S

दिये गए विकल्पों में से उस शब्द को चुनिये जो दिये गए शब्द में शामिल अक्षरों से बना हो।

91. G L A Z E

- (A) G L A D
(B) L A Z Y
(C) Z E A L
(D) L E A S E

92. C I R C U M S C R I B E

- (A) T R I B E S
(B) B A R B E R
(C) S C A R E
(D) C R U M B S

93. Complete the pattern:

1, 2, 6, 24, ?

- (A) 60
- (B) 90
- (C) 120
- (D) 150

94. Complete the pattern:

2, 15, 41, 80, ?

- (A) 112
- (B) 120
- (C) 132
- (D) 130

95. 90:81 :: 120 : ?

- (A) 144
- (B) 169
- (C) 108
- (D) 124

96. 81:3:27 :: ? : ? : 125

- (A) 125, 25
- (B) 216, 36
- (C) 625, 25
- (D) 625, 5

97. In the following number series, how many times the two consecutive numbers have a difference of 4?

2, 8, 3, 5, 1, 2, 7, 8, 6, 4, 3, 7, 3, 9, 8, 5, 1, 7, 3, 4, 5, 1, 2, 7, 3, 4, 6, 5, 1, 6, 5, 1, 8, 7, 2

- (A) Six
- (B) Four
- (C) Five
- (D) Seven

98. In the following number series, how many times number 2 has come before 8 but 3 has not come after 8?

3, 4, 2, 8, 3, 5, 2, 8, 6, 7, 4, 2, 8, 6, 6, 2, 8

- (A) One
- (B) Three
- (C) Four
- (D) Two

99. If L = 20 and RED = 51, then BLUE = ?

- (A) 65
- (B) 72
- (C) 76
- (D) 82

100. If GO = 105, SO = 285, then RAT = ?

- (A) 340
- (B) 370
- (C) 325
- (D) 360

93. पूरा कीजिये

1, 2, 6, 24, ?

- (A) 60
- (B) 90
- (C) 120
- (D) 150

94. पूरा कीजिये

2, 15, 41, 80, ?

- (A) 112
- (B) 120
- (C) 132
- (D) 130

95. 90:81 :: 120 : ?

- (A) 144
- (B) 169
- (C) 108
- (D) 124

96. 81:3:27 :: ? : ? : 125

- (A) 125, 25
- (B) 216, 36
- (C) 625, 25
- (D) 625, 5

97. निम्नलिखित श्रृंखला में कितनी बार ऐसी दो लगातार संख्याएँ आई हैं जिनका अन्तर 4 है?

2, 8, 3, 5, 1, 2, 7, 8, 6, 4, 3, 7, 3, 9, 8, 5, 1, 7, 3, 4, 5, 1, 2, 7, 3, 4, 6, 5, 1, 6, 5, 1, 8, 7, 2

- (A) छह
- (B) चार
- (C) पाँच
- (D) सात

98. निम्नलिखित श्रृंखला में कितनी बार संख्या 2 संख्या 8 से पहले आई है लेकिन संख्या 3 संख्या 8 के बाद नहीं आई है।

3, 4, 2, 8, 3, 5, 2, 8, 6, 7, 4, 2, 8, 6, 6, 2, 8

- (A) एक
- (B) तीन
- (C) चार
- (D) दो

99. यदि L = 20 और RED = 51, तो BLUE = ?

- (A) 65
- (B) 72
- (C) 76
- (D) 82

100. यदि GO = 105, SO = 285, तो RAT = ?

- (A) 340
- (B) 370
- (C) 325
- (D) 360

SPACE FOR ROUGH WORK
रफ़ कार्य के लिए स्थान

prepp
Your Personal Exam Guide

**इस पुस्तिका पर कुछ भी लिखने से पहले
निम्नलिखित निर्देश ध्यानपूर्वक पढ़ें**

1.	अपना उत्तर लिखना प्रारम्भ करने से पहले अपनी प्रश्न पुस्तिका की भली-भाँति जाँच कर लें, देख लें कि इसमें उपरोक्त प्रश्नों की संख्या इंगित हैं और इसमें प्रिंटिंग संबंधी अथवा अन्य किस्म की कोई कमी नहीं है। यदि किसी प्रकार की कोई कमी हो तो पर्यवेक्षक को सूचित करें तथा पुस्तिका बदल लें। उत्तर देने से पूर्व आप यह अवश्य सुनिश्चित करें कि आपको सही विद्याशाखा पुस्तिका मिली है।
2.	अपना नाम, अनुक्रमांक संख्या और ओ.एम.आर. (OMR) संख्या आमुख पृष्ठ पर लिखें। उत्तर पत्र पर नीले/काले बॉल प्वाइंट पेन से भरें। उत्तर पत्रिका पर अपना नाम लिखिए तथा हस्ताक्षर कीजिए।
3.	यह एक वस्तुपरक किस्म की परीक्षा है जिसमें प्रत्येक प्रश्न के नीचे क्रमांक (A) से (D) तक चार प्रस्तावित उत्तर दिये हैं। आपके विचार में जो भी उत्तर सही है उसको ओ.एम.आर. उत्तर पत्र में चिन्हित कीजिए। अपने उत्तर प्रश्न पुस्तिका में न लगाए।
4.	सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
5.	उत्तर-पत्र पर न तो रफ़ कार्य करें न ही और किसी प्रकार का निशान आदि लगाएं या इसे मोड़ें।
6.	उत्तर पत्रिका इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से संसाधित की जायेगी। अतः इसे मोड़ने या यत्र-तत्र चिन्ह लगाने अथवा उत्तर पत्रिका को खराब करने एवं अपूर्ण/असत्य भरने पर उत्तर पत्रिका को निरस्त किया जा सकता है एवं इसकी पूरी जिम्मेदारी अभ्यर्थी पर होगी।
7.	रफ़ कार्य पुस्तिका में किसी भी खाली स्थान में किया जाना चाहिए। किसी अन्य काग़ज पर इसे करने की अनुमति नहीं है।
8.	हर एक प्रश्न के लिए केवल एक ही उत्तर इंगित करें। एक से अधिक उत्तर देने पर प्रश्न का कोई अंक नहीं दिया जाएगा। उत्तर में कोई भी कटिंग या ओवरराइटिंग मान्य नहीं होगी। पुनः प्रश्न पत्र द्विभाषीय (हिन्दी एवं अंग्रेजी) में है। हिन्दी संस्करण में किसी भी भिन्नता होने पर मूल्यांकन के लिए अंग्रेजी संस्करण को अन्तिम माना जायेगा।
9.	केल्कुलेटर, स्लाइडरूल, मोबाईल, केल्कुलेटर घड़ियाँ या इस प्रकार की कोई भी युक्ति एवं किसी भी अध्ययन/संदर्भ सामग्री आदि का प्रयोग परीक्षा कक्ष में वर्जित है।
10.	परीक्षा की समाप्ति के पश्चात् अपनी उत्तर-पत्रिका पर्यवेक्षक को वापस कर दें। ओ.एम.आर. उत्तर पत्रिका को परीक्षा कक्ष से बाहर ले जाना वर्जित है ऐसा करना दण्डनीय अपराध है।