Code/कोड - AD - 2023

Question & Answer Booklet Sl. no.
प्रश्न-उत्तर-पुस्तिका क्रमांक 225

Roll Number/ रोल नंबर	
Signature of the Candidate अभ्यर्थी का हस्ताक्षर	
Signature of the Invigilator निरीक्षक का हस्ताक्षर	

Written Test/ लिखित परीक्षा

Confidential Code	

Maximum Marks / अधिकतम अंक : 90 **Time/समय: : 1 hour**

Instructions/सूचनायें :-

1. Write your roll number in the above box.
उपर्युक्त बॉक्स में अपना रोल नंबर लिखें।
2. This booklet contains 12+12 pages. If your booklet doesn't have 24 pages, get it replaced immediately.
इस पुस्तिका में 12+12 पृष्ठ हैं। यदि आपकी पुस्तिका में 24 पृष्ठ नहीं हैं, तो इसे तुरंत बदल दें।
3. There are 80 multiple choice questions. Answer may be indicated in the booklet itself by a single right tick-mark (✓) against the correct option. **Marks will not be awarded for the answers with overwriting.**
उत्तर पुस्तिका 80 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। उत्तर पुस्तिका में ही सही विकल्प के सामने एक टिक (✓) मार्क-द्वारा उत्तर दर्शाया जा सकता है। अधिलेखन (overwriting) वाले उत्तरों पर अंक नहीं दिए जाएंगे।
4. One essay question should be answered in the booklet itself on the blank page available at the end. एक निबंध प्रश्न का उत्तर पुस्तिका में ही अंत में उपलब्ध रिक्त पृष्ठ पर लिखिए।
5. There should be no overwriting in marking the answers. **Marks will not be awarded for the answers with overwriting.**
उत्तर अंकित करते समय अधिलेखन (over writing) नहीं होना चाहिए। अधिलेखन (over writing) वाले उत्तरों के लिए अंक नहीं दिए जाएंगे।
6. If there is any difference between English and Hindi versions of questions, please follow English version of questions only.
यदि अंग्रेजी और हिंदी के प्रश्नों के बीच कोई अंतर है, तो कृपया केवल अंग्रेजी के प्रश्नों का अनुसरण करें।

***

General Awareness

1. **The first war of Indian Independence took place in the year**
   a) 1759 b) 1857 c) 1847 d) 1947

2. **Home Rule Movement was started at Poona by**
   a) Annie Besant b) Balagangadhar Tilak
   c) Durgabai Deshmukh d) Jawaharlal Nehru

3. **The five states of India which share their boundary with Nepal**
   a) Uttarakhand, U.P., Bihar, West Bengal, Sikkim
   b) Uttarakhand, Arunachal Pradesh, Assam, Mizoram, Nagaland
   c) Sikkim, Nagaland, Meghalaya, Bihar, West Bengal
   d) None

4. **Tributary of River Godavari**
   a) Tungabhadra b) Bhima c) Manjira d) Mahi

5. **The way of removal of the President of India is called**
   a) No confidence motion b) Impeachment c) Invocation d) None

6. **What is the soul and spirit of 'The Constitution of India'?**
   a) Fundamental Rights b) Directive Principles
   c) Constitutional Remedies d) Preamble

7. **India's highest award for life time achievements in sports and games is named after which Indian Hockey legendary**
   a) Balbir singh b) Mohammad Shahid c) Dhanraj Pillai d) Dhyanchand

8. **How many players play kho-kho ?**
   a) 7 b) 8 c) 9 d) 11

9. **World's first Vedic clock is being constructed in which city ?**
   a) Jaipur b) Jaisalmer c) Ujjain d) None

10. **The Gandhara art flourished during the period of**
    a) Kushans b) Guptas c) Satavahanas d) Mouryas

सामान्य जागरूकता

1. **भारतीय स्वतंत्रता का पहला युद्ध किस वर्ष में हुआ था?**

a) 1759 b) 1857 c) 1847 d) 1947

2. **'होम रूल आंदोलन' पूना में किस से शुरू किया गया था ?**

a) एनीबेसेंट b) बालगंगाधर तिलक
(c) दुर्गाबाई देशमुख (d) जवाहरलाल नेहरू

3. **भारत के पांच राज्य जो नेपाल के साथ अपनी सीमा साझा करते हैं**

a) उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल, सिक्किम
b) उत्तराखंड, अरुणाचल प्रदेश, असम, मिजोरम, नागालैंड
c) सिक्किम, नागालैंड, मेघालय, बिहार,पश्चिम बंगाल
d) कोई नहीं

4. **गोदावरी नदी की सहायक नदी——**

a) तुंगभद्रा b) भीमा c) मंजीरा d) माही

5. **भारत के राष्ट्रपति को हटाने का तरीका क्या कहलाता है?**

a) अविश्वास प्रस्ताव b) महाभियोग c) आहुति d) कुछ भी नही

6. **'भारत के संविधान' की आत्मा और भावना क्या है?**

a) मौलिक अधिकार b) निर्देशक तत्व
c) संवैधानिक उपचार d) प्रस्तावना

7. **खेल और क्रीडा में जीवन काल की उपलब्धियों के लिए भारत के सर्वोच्च पुरस्कार का नाम किस भारतीय हॉकी दिग्गज के नाम पर रखा गया है?**

a) बलबीर सिंह b) मोहम्मद शाहिद
c) धनराज पिल्ले d) ध्यानचंद

8. **कितने खिलाड़ी खो-खो खेलते हैं?**

a) 7 b) 8 c) 9 d) 11

9. **विश्व की पहली वैदिक घड़ी का निर्माण किस शहर में किया जा रहा है?**

a) जयपुर b) जैसलमेर c) उज्जैन d) कोई नहीं

10. **गांधार कला किस अवधि के दौरान विकसित हुई?**

a) कुषाण b) गुप्त c) सातवाहन d) मौर्य

11. **The Headquarters of International Labour Organisation ?**

a) Geneva b) London c) Washington DC d) New York

12. **What is BIS?**

a) Bureau of Inter-nations standards b) Bureau of Indian standards
c) Bureau of Islamic standards d) None

13. **Which among the following is not a centre of Indian Meteorological Department (IMD) ?**

a) Nagpur b) Guwahati c) Chennai d) Visakhapatnam

14. **The Higher Education is still dominated by**

a) Mother tongue b) English c) Hindi d) None

15. **It is proposed in NEP 2020 that Sanskrit text books at the foundational and middle school level may be written in one of the below mentioned form**

a) Standard Simple Sanskrit (SSS) b) Simple Sanskrit Standard (SSS)
c) Sanskrit Simple Standard (SSS) d) Simple Standard Sanskrit (SSS)

16. **What is the name of the programme which has been established for promoting 'The Languages of India' and for the purpose of cultural enrichment as well as national integration**

a) EK Bharat Nek Bharat b) Ek Bharat Sarva Shreshtha Bharat
c) EK Bharat Pyaara Bharat d) EK Bharat Shreshta Bharat

17. **The major population in Nepal belong to**

a) Jainism b) Buddhism c) Hinduism d) None

18. **What does the Sengol placed in the new parliament building represent?**

a) a sceptre, a physical symbol of sovereignty
b) kingly justice, impartial administration c) a red-hot rod d) All above

19. **Who was the first Education Minister after India became independant ?**

a) Moulana Abul Kalam Azad b) Abdul Kalam
c) Fakruddin Ali Ahmed d) S. Radhakrishnan

20. **Maharshi Sandipani Rashtriya Vedavidya Pratishthan was established in**

a) 1986 b) 1987 c) 1988 d) 1989

11. अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) का मुख्यालय—-

a) जिनेवा b) लंदन c) वाशिंगटन डीसी d) न्यूयॉर्क

12. बीआईएस (BIS) क्या है?

a) अन्तर्राष्ट्रीय मानक ब्यूरो b) भारतीय मानक ब्यूरो
c) इस्लामी मानक ब्यूरो d) कुछ भी नहीं

13. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मौसम विज्ञान विभाग (आईएमडी) का केंद्र नहीं है?

a) नागपुर b) गुवाहाटी c) चेन्नई d) विशाखापत्तनम

14. उच्च शिक्षा पर अभी भी—–- का प्रभुता है ।

a) मातृभाषा b) अंग्रेजी c) हिंदी d) कोई नहीं

15. एनईपी 2020 में यह प्रस्तावित है कि मूलभूत और मध्य विद्यालय स्तर पर संस्कृत पाठ्य पुस्तकों को नीचे उल्लिखित रूपों में से एक में लिखा जा सकता है ।

a) मानक सरल संस्कृत (एसएसएस) b) सरल संस्कृत मानक (एसएसएस)
c) संस्कृत सरल मानक (एसएसएस) d) सरल मानक संस्कृत (एसएसएस)

16. उस कार्यक्रम का नाम क्या है जिसे 'भारत की भाषाओं' को बढ़ावा देने और सांस्कृतिक संवर्धन के साथ-साथ राष्ट्रीय एकीकरण के उद्देश्य से स्थापित किया गया है?

(a) एक भारत नेक भारत (b) एक भारत सर्व श्रेष्ठ भारत
(c) एक भारत प्यारा भारत। (d) एक भारत श्रेष्ठ भारत

17. नेपाल की प्रमुख-जनसंख्या किससे संबंधित है?

a) जैन धर्म b) बौद्ध धर्म c) हिंदू धर्म d) कोई नहीं

18. नए संसद भवन में रखा सेंगोल क्या दर्शाता है?

a) एक राजदंड, संप्रभुता का एक भौतिक प्रतीक b) राजस्व न्याय, निष्पक्ष प्रशासन
c) एक ताज़ा तरीन दंड d) उपरोक्त सभी

19. भारत के स्वतंत्र होने के बाद पहले शिक्षा मंत्री कौन थे?

a) मौलाना अबुल कलाम आजाद b) अब्दुल कलाम
c) फकरुद्दीन अली अहमद d) एस राधाकृष्णन

20. महर्षि सांदीपनि राष्ट्रीय वेद विद्या प्रतिष्ठान ———— में स्थापित किया गया था।

a) 1986 b) 1987 c) 1988 d) 1989

Numerical Ability

21. **Simplify** $55 \times 55 \div 11 \times 9 \div 9 \div 495 = ?$

a) $\frac{45}{8}$ b) $\frac{65}{11}$ c) $\frac{52}{9}$ d) $\frac{55}{9}$

22. $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$

a) 6 b) 7 c) 5 d) 4

23. $2\frac{1}{9} \times 1\frac{2}{19} \div 2\frac{1}{3} = ? - 1\frac{1}{2}$

a) $3\frac{1}{2}$ b) $1\frac{1}{4}$ c) $2\frac{1}{2}$ d) $2\frac{1}{4}$

24. **Find the greatest number which divides 3460 and 9380 leaving as remainders 9 and 13 respectively**

a) 493 b) 943 c) 394 d) 934

25. **HCF and LCM of two numbers are 12 and 396 respectively. If one number is 36, what is the other number ?**

a) 12 b) 396 c) 36 d) 132

26. **Abhishek started a business investing Rs. 50,000. After one year he invested another Rs. 30,000 and Sudhir joined with a capital of Rs. 70,000 If the profit earned in three years from the starting of business was Rs. 87,500. What is Sudhir's share of profit ? (in rupees)**

a) 37,500 b) 32,500 c) 38,281 d) 35,000

27. **From a square piece of paper having each side equal to 10 cm, the largest possible circle is being cutout. The ratio of the area of the circle to the area of the original square is nearly**

a) 11 : 14 b 3 : 5 c) 5 : 6 d) 6 : 7

28. **A man spends 28% of his salary on food. From the remaining he spent 1/6th on rent and sends 3/8th to his mother. The balance amount left with him is Rs. 5,280/-. How much amount he sends to his mother ? (in rupees)**

a) 8,230 b) 8,600 c) 5,280 d) 4,320

29. **Sh. Ramlal purchased a TV set for Rs. 12,500/-. He spent Rs. 1,100 on transport. To earn overall profit of 15%, at what price he should sell it ? (in rupess)**

a) 14,560 b) 14,375 c) 15,640 d) 15,375

संख्यात्मक क्षमता

21. $55 \times 55 \div 11 \times 9 \div 9 \div 495 = ?$

a) $\frac{45}{8}$ b) $\frac{65}{11}$ c) $\frac{52}{9}$ d) $\frac{55}{9}$

22. $(0.04)^2 \div (0.008) \times (0.2)^6 = (0.2)^?$

a) 6 b) 7 c) 5 d) 4

23. $2\frac{1}{9} \times 1\frac{2}{19} \div 2\frac{1}{3} = ? - 1\frac{1}{2}$

a) $3\frac{1}{2}$ b) $1\frac{1}{4}$ c) $2\frac{1}{2}$ d) $2\frac{1}{4}$

24. 3460 और 9380 को विभाजित करने वाली सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये, जो क्रमशः 9 और 13 अनुस्मारक (reminder) के रूप में छोड़ देती है।

a) 493 b) 943 c) 394 d) 934

25. दो संख्याओं के एचसीएफ और एलसीएम क्रमशः **12** और **396** हैं। यदि एक संख्या **36** है, तो दूसरी संख्या क्या है?

a) 12 b) 396 c) 36 d) 132

26. अभिषेक ने **50,000** रुपये का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। एक वर्ष के बाद उसने **30,000** रुपये का और निवेश किया और सुधीर **70,000** रुपये की पूंजी के साथ शामिल हो गया। यदि व्यवसाय शुरू करने से तीन वर्षों में अर्जित लाभ **87,500** रुपये था, सुधीर का लाभ में हिस्सा क्या है? (रुपये में)

a) 37,500 b) 32,500 c) 38,281 d) 35,000

27. कागज के एक वर्गाकार टुकड़े से, जिसकी प्रत्येक भुजा **10** सेमी के बराबर है, सबसे बड़ा संभव वृत्त काट दिया तो वृत्त के क्षेत्रफल और मूल वर्ग के क्षेत्रफल का अनुपात लगभग --- है।

(a) 11: 14 b) 3: 5 c) 5: 6 d) 6: 7

28. एक व्यक्ति अपने वेतन का **28%** भोजन पर खर्च करता है। शेष में से वह किराए पर **1/6** वां भाग खर्च करता है और **3/8** वां भाग अपनी माँ को भेजता है। उसके पास शेष राशि **5,280/-** रुपये है। वह अपनी माँ को कितनी राशि भेजता है? (रुपये में)

(a) 8,230 b) 8,600 c) 5,280 d) 4,320

29. श्री रामलाल ने **12,500** रुपये में एक टीवी सेट खरीदा। उन्होंने परिवहन पर **1,100** रुपये खर्च किए। **15%** का कुल लाभ अर्जित करने के लिए, उसे इसे किस कीमत पर बेचना चाहिए? (रुपये में)।

(a) 14,560 b) 14,375 c) 15,640 d) 15,375

30. **The average monthly income of 4 earning members of a family is Rs. 7,350/-. One member was transferred to Indore. The average monthly income of the family becomes Rs. 6,500/- What is the salary of the person who was transferred to Indore ? (in rupees)**

a) 6,928 b) 8,200 c) 9,900 d) 13,850

31. **A merchant decides to raise the marked price of an article by 10%. How much discount, he can allow to sell the article at the original marked price?**

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

32. **Simple interest on a certain sum of money for 3 years at 8% per annum is half the compound interest on Rs. 16,000 for 2 years at 10% per annum. The sum placed on simple interest is**

a) 14,000 b) 3,500 c) 7,000 d) 5,600

33. **A man travels certain distance at 12 km. per hour and returns to the starting point at 9 km. / hour. The total time taken by him for the entire journey is $2\frac{1}{3}$ hours. The total distance (in km.) covered by him is**

a) 25 b) 12 c) 24 d) 28

34. **A can complete a piece of work in 20 days and B can complete 20% of the work in 6 days. If they work together, in how many days can they finish 50% of the work?**

a) 12 b) 6 c) 8 d) 9

35-37 Export of Electronic goods from India

Year	Total exports	Electronic goods
2001	5143	552
2002	5404	624
2003	5426	717
2004	5999	653

35. **The fall in electronic goods exports in 2004 from 2003 was**

a) 20% b) 15% c) 8.92% d) 15.25%

36. **What percentage of the total exports were electronic goods in 2003 ?**

a) 13.21 b) 18.72 c) 20.9 d) 22.1

37. **What percentage of the total exports from 2001 to 2004 were electronic goods from 2001 to 2004 ?**

a) 11.58 b) 11.00 c) 12.00 d) None

30. एक परिवार के 4 कमाने वाले सदस्यों की औसत (average) मासिक आय 7,350/- रुपये है। एक सदस्य को इंदौर स्थानांतरित कर दिया गया। परिवार की औसत मासिक आय रु. 6,500/- हो जाती है। इंदौर स्थानांतरित किए गए व्यक्ति का वेतन कितना है? (रुपये में)

a) 6,928 b) 8,200 c) 9,900 d) 13,850

31. एक व्यापारी एक वस्तु के अंकित मूल्य को 10% तक बढ़ाने का निर्णय लेता है। वह वस्तु को मूल अंकित मूल्य पर बेचने केलिए बढ़ाया गया क़ीमत पर कितनी छूट दे सकता है?

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

32. एक निश्चित राशि पर 3 वर्षों के लिए 8% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज , 16,000 रुपये पर 2 वर्षों के लिए 10% प्रति वर्ष की दर से चक्रवृद्धि ब्याज का आधा है। साधारण ब्याज पर रखी गई राशि कितना है?

a) 14,000 b) 3,500 c) 7,000 d) 5,600

33. एक व्यक्ति 12 किमी प्रति घंटे की गति से एक निश्चित दूरी तय करता है और 9 किमी/घंटा की गति से प्रारंभिक बिंदु पर लौटता है। पूरी यात्रा के लिए उनके द्वारा लिया गया कुल समय $2\frac{1}{3}$ घंटे है। उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी (किमी में) कितनी है?

(a) 25 (b) 12 (c) 24 (d) 28

34. A एक कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B 6 दिनों में 20% कार्य को पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो वे काम का 50% कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

(a) 12 (b) 6 (c) 8 (d) 9

35-37 भारत से इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं का निर्यात

साल	कुल निर्यात	इलेक्ट्रॉनिक सामान
2001	5143	552
2002	5404	624
2003	5426	717
2004	5999	653

35. 2003 से 2004 में इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं के निर्यात में गिरावट थी---% ।

a) 20% b) 15% c) 8.92% d) 15.25%

36. 2003 में इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं के कुल निर्यात का प्रतिशत क्या था?

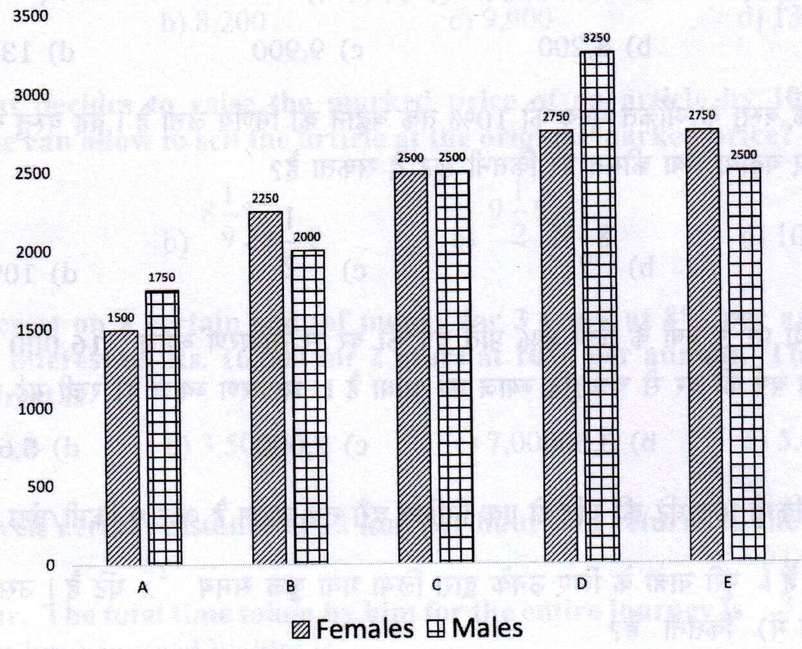
a) 13.21 b) 18.72 c) 20.9 d) 22.1

37. 2001 से 2004 तक के कुल निर्यात में से 2001 से 2004 तक इलेक्ट्रॉनिक सामानों के कुल निर्यात का प्रतिशत क्या था?

a) 11.58 b) 11.00 c) 12.00 d) कोई नहीं

38-40 Study the following graph carefully to answer the questions

Number of females and males working in different organisations



38. What is the ratio of total number of female and male employees of all the organisations?

a) 47 : 112 b) 112 : 47 c) 48 : 113 d) 113 : 48

39. What is the Percentage of total female employees of total male employees in all the organisations?

a) 41 b) 41.96 c) 42.1 d) 42.19

40. What is the least ratio of female and male employees in organisation C?

a) 1 : 1 b) 5 : 5 c) 25 : 25 d) None

Reasoning Ability

41. Kalyani is mother-in-law of Veena who is sister-in-law of Ashok. Dheeraj is father of Sundeep, the only brother of Ashok. How is Kalyani related to Ashok ?

a) Mother-in-law b) Aunt c) Wife d) Mother

42-44 Read the following data and answer the following questions.

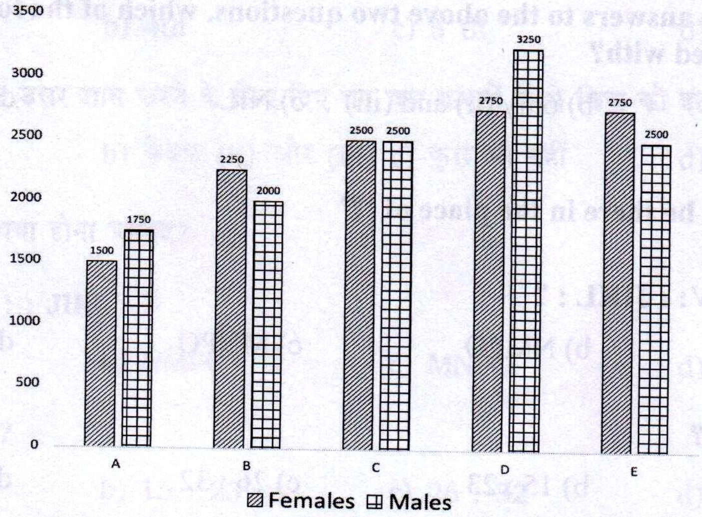
(i) A, B, C, D and E are residing in a five storey (Ground + Four) building
(ii) B and E do not reside on the ground floor
(ii) D resides one storey above A and one storey below C
(iv) E does not reside on the top floor

42. How many of them reside above C?

a) 3 b) 2 c) 4 d) 1

38-40 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए ।

विभिन्न संगठनों में काम करने वाली महिलाओं और पुरुषों की संख्या



38. सभी संगठनों के महिला और पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या का अनुपात क्या है?

a) 47 : 112 b) 112 : 47 c) 48 : 113 d) 113 : 48

39. सभी संगठनों के कुल पुरुष कर्मचारियों में कुल महिला कर्मचारियों का प्रतिशत क्या है?

a) 41 b) 41.96 c) 42.1 d) 42.19

40. संगठन C में महिला और पुरुष कर्मचारियों का न्यूनतम अनुपात क्या है?

a) 1 : 1 b) 5 : 5 c) 25 : 25 d) कुछ भी नहीं

तर्क की क्षमता

41. कल्याणी वीणा की सास है जो अशोक की भाभी है। धीरज अशोक के इकलौते भाई संदीप के पिता हैं। कल्याणी, अशोक से किस प्रकार संबंधित है?

a) सास b) चाची c) पत्नी d) माँ

42-44 निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

(i) A, B, C, D और E एक पाँच मंजिला (ग्राउंड + फोर) इमारत में रहते हैं

(ii) B और E भूतल पर नहीं रहते हैं

(ii) D, A से एक मंजिल ऊपर और C से एक मंजिल नीचे रहता है

(iv) E शीर्ष मंजिल पर नहीं रहता है

42. उनमें से कितने C के ऊपर रहते हैं?

a) 3 b) 2 c) 4 d) 1

43. D resides on which floor ?

a) 2nd b) 4th c) 5th d) 1st

44. To find out the answers to the above two questions, which of the four given statements can be dispensed with?

a) only (iv) b) only (ii) and (iii) c) NIL d) only (i)

45-46. What should be there in the place of '?'

45. QPRS : TUWV: : JIKL : ?

a) NMOP b) NMPO c) MNPO d) MNOP

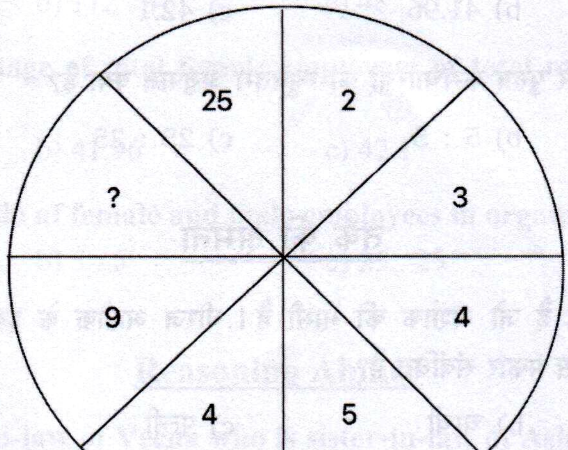
46. 16 : 21 : : ? : ?

a) 14 : 19 b) 15 : 23 c) 26 : 32 d) None

47. Pick the odd man out ?

a) Valmiki b) Vyasa c) Kalidasa d) Panini

48. Find the number in the place of '?'



a) 10 b) 16 c) 25 d) 9

49. Two motor cyclists P and Q start from the same point. P rides 11 km. West, then turns South and rides 16 km, then turns to his right and rides 14 km. Q rides 30 km. South, then turns to his right and rides 25 km. What is the distance now between P and Q?

a) 14 km. b) 44 km. c) 30 km. d) 11 km

43. D किस तल पर रहता है?

a) 2nd　　b) 4th　　c) 5 th　　d) 1st

44. उपरोक्त दो प्रश्नों के उत्तर ज्ञात करने के लिए दिए गए चार कथनों में से किस को हटाया जा सकता है ?

a) केवल (iv)　　b) केवल (ii) और (iii)　　c) कुछ भी नहीं　　d) केवल (i)

45-46. '?' के स्थान पर क्या होना चाहिए?

45. QPRS : TUWV : : JIKL : ?

a) NMOP　　b) NMPO　　c) MNPO　　d) MNOP

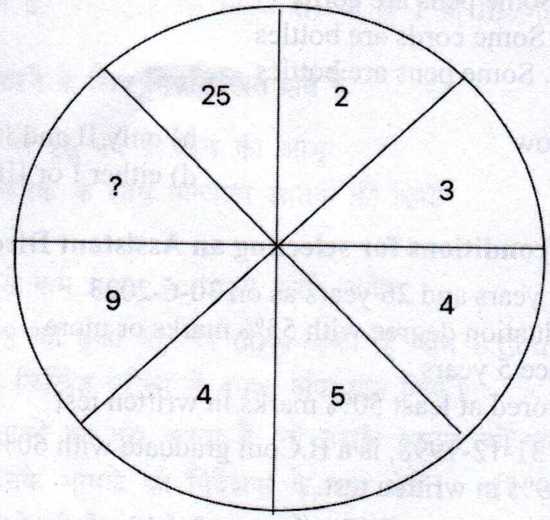
46. 16 : 21 : : ? : ?

a) 14 : 19　　b) 15 : 23　　c) 26 : 32　　d) कुछ भी नहीं

47. बेमेल आदमी को चुनो?

a) वाल्मीकि　　b) व्यास　　c) कालिदास　　d) पाणिनी

48. '?' के स्थान पर कौनसा संख्या होगा?

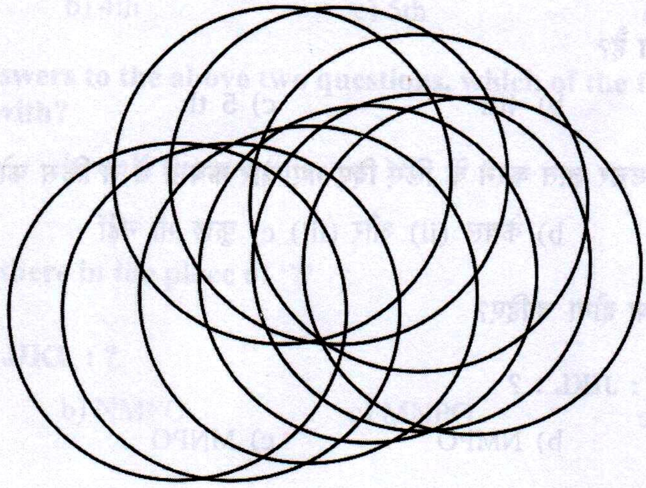


a) 10　　b) 16　　c) 25　　d) 9

49. दो मोटर साइकिल चालक P और Q एक ही बिंदु से शुरू होते हैं। P 11 किमी की सवारी करता है पश्चिम की ओर, ,फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 16 किमी की सवारी करता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 14 किमी की सवारी करता है। Q 30 किमी की सवारी करता है दक्षिण की ओर , फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 25 किमी की सवारी करता है। P और Q के बीच की दूरी अब क्या है?

a) 14 km.　　b) 44 km.　　c) 30 किमी।　　d) 11 किमी

50. How many circles are there ?



a) 9 b) 8 c) 10 d) 7

51. Some statements and conclusions are given. Read well and find out which of the options given follow logically.

Statements : 1. Some bottles are bags
2. All cords are bottles
3. Some pens are bags

Conclusions : I. Some pens are cords
II. Some cords are bottles
III. Some pens are bottles

a) only I and II follow
b) only II and III follow
c) only II follows
d) either I or III follows

52. Following are the conditions for selecting an Assistant Director :

i) Age between 21 years and 26 years as on 30-6-2023
ii) Commerce graduation degree with 55% marks or more
iii) Work experience 5 years
iv) Should have scored at least 50% marks in written test

Ramesh, born on 31-12-1998, is a B.Com graduate with 60% marks. He had 6 years work experience. He scored 49% in written test.

If the candidate fulfills all qualifications, refer his case to the selection committee. If he is overaged refer his case to the Director. If he does not have 5 years work experience, refer his case to DGM. If he does not have the score required in written test, refer his case to the Chairman.

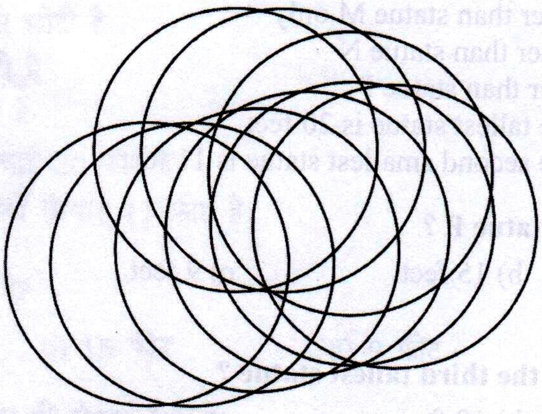
To whom the case of Ramesh is to be referred to

a) Selection Committee b) Director c) DGM d) Chairman

53. Which figure is not similar to other figures

A	F	K	D
a)	b)	c)	d)

50. चित्र में कितने वृत्त हैं?



a) 9 b) 8 c) 10 d) 7

51. कुछ कथन और कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। अच्छी तरह से पढ़ें और पता करें कि दिए गए विकल्पों में से कौन सा तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन: 1. कुछ बोतलें बैग हैं 2. सभी डोरियां बोतलें हैं 3. कुछ पेन बैग हैं

निष्कर्ष : I. कुछ पेन डोरियां हैं II. कुछ डोरियां बोतलें हैं III. कुछ पेन बोतलें हैं

a) केवल I और II अनुसरण करते हैं b) केवल II और III अनुसरण करते हैं
c) केवल II अनुसरण करता है d) या तो I या III अनुसरण करता है

52. **सहायक निदेशक का चयन करने के लिए निम्नलिखित शर्तें हैं:**

i) 30-6-2023 को 21 वर्ष से 26 वर्ष के बीच की आयु
ii) 55% अंकों या उससे अधिक के साथ वाणिज्य स्नातक की डिग्री
iii) कार्य अनुभव 5 वर्ष
iv) लिखित परीक्षा में कम से कम 50% अंक प्राप्त करने चाहिए

रमेश का जन्म 31-12-1998 को हुआ था, वह 60% अंकों के साथ B.Com स्नातक हैं। उनके पास 6 साल का कार्य अनुभव था। उसने लिखित परीक्षा में 49% अंक प्राप्त किए।

यदि उम्मीदवार सभी योग्यताओं को पूरा करता है, तो उसके मामले को चयन समिति को प्रस्तुत करें। यदि वह अधिक आयु के हैं तो उनके मामले को निदेशक के पास भेजें। यदि उसके पास 5 साल का कार्य अनुभव नहीं है, तो उसके मामले को डीजीएम को प्रस्तुत करें। यदि उसके पास लिखित परीक्षा में आवश्यक अंक नहीं हैं, तो उसके मामले को अध्यक्ष के पास भेजें।

रमेश का मामला किसके पास भेजा जाना है?

a) चयन समिति b) निदेशक c) डीजीएम d) अध्यक्ष

53. **कौन सा चित्र अन्य रेखाचित्रों के समान नहीं है ?**

A	F	K	D
a)	b)	c)	d)

54 - 55 There are five statues : L, M, N, O, P

Statue L is smaller than statue M only
Statue O is smaller than statue N
Statue O is longer than statue P
The height of the tallest statue is 20 feet
The height of the second smallest statue is 11 feet

54. What is the hight of statue P ?

a) 13 feet b) 15 feet c) 9 feet d) 12 feet

55. What is the height of the third tallest statue ?

a) 13 feet b) 10 feet c) 19 feet d) 9 feet

General Knowledge on Veda, Sanskrit and Indian Knowledge System

56. Which statement is not correct in respect of Vedas

a) Vedas are 'Sruti' (what is heard) b) Vedas are 'Apaurusheya'
c) Vedas are sacred sounds heard by the sages in their intense meditation
d) All the above statements are false

57. Which school considers Vedas are authority of Indian Philosophy?

a) Charvaka b) Aajivika c) Nastika d) Aastika

58. .... is one of the four Vedas ?

a) Yajurveda b) Gandharva Veda c) Natya Veda d) Vedadruma

59. The motto in the logo of Supreme Court of India ?

a) Bahujana Hitaya Bahujana Sukhaya b) Satyameva Jayathe
c) Tamaso ma Jyotirgamaya d) Yato dharmah tato Jayah

60. Which one is not a Darshana ?

a) Samkhya b) Yoga c) Nyaya d) Agama

61. The author of Ritu Samhara Kavya is

a) Dandin b) Magha c) Megha d) Kalidasa

62. The character of Janaka Maharaj is depicted in

a) Mahabharata b) Meghadutam c) Mrichchakatikam d) Ramayana

54 - 55 पाँच मूर्तियाँ हैं: L, M, N, O, P

मूर्ति L केवल मूर्ति M से छोटी है

मूर्ति O, मूर्ति N से छोटी है

मूर्ति O, मूर्ति P से लंबी है

सबसे ऊंची मूर्ति की ऊंचाई 20 फीट है

दूसरी सबसे छोटी मूर्ति की ऊंचाई 11 फीट है

54. मूर्ति P की ऊंचाई क्या है?

a) 13 फीट b) 15 फीट c) 9 फीट d) 12 फीट

55. तीसरी सबसे ऊंची प्रतिमा की ऊंचाई क्या है?

a) 13 फीट b) 10 फीट c) 19 फीट d) 9 फीट

वेद, संस्कृत और भारतीय ज्ञान प्रणाली पर सामान्य ज्ञान

56. वेदों के संबंध में कौन सा कथन सही नहीं है?

a) वेद 'श्रुति' हैं (जो सुना जाता है) b) वेद 'अपौरुषेय' हैं

(c) वेद पवित्र ध्वनियाँ हैं जो ऋषियों द्वारा उनके गहन ध्यान में सुनी गयीं हैं

(d) उपरोक्त सभी कथन असत्य हैं

57. 'भारतीय तत्वज्ञान का प्रामाण्य वेद हैं' ऐसे माननेवाली विचारधारा कौनसी है?

(a) चार्वाक (b) अजीविका (c) नास्तिक (d) आस्तिक

58. .... चार वेदों में से एक है?

a) यजुर्वेद b) गंधर्ववेद c) नाट्य वेद d) वेदद्रुम

59. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के ध्येयवाक्य में कौन सा श्लोक है ?

a) बहुजन हिताया बहुजन सुखाया b) सत्यमेव जयथे

c) तमसो मा ज्योतिर्गमय d) यतो धर्मस्ततो जय:

60. कौन सा दर्शन नहीं है?

a) सांख्य b) योग c) न्याय d) आगम

61. 'ऋतुसंहारम्' काव्य का रचयिता ?

a) दंडी b) माघ c) मेघा d) कालिदास

62. जनक महाराज के चरित्र को ---- -में दर्शाया गया है।

a) महाभारत b) मेघदुतम् c) मृचकटिकम् d) रामायण

63. **One of the Ashtadasa Puranas**

a) Matsya b) Parasara c) Kali d) Nandiya

64. **'Chaturvimsati Sahasri Samhita' is the name for**

a) Brahmanda Puranam b) Saundaranandam c) Ramayana d) Mahabharat

65. **'Ishavasya' is a**

a) Sama b) Samhita c) Aranyaka d) Upanishad

Language Comprehension

66. **During covid pandemic, people affected with covid are quarantined. What is not the synonym of the underlined word?**

a) separated b) released c) isolated d) restrained

67. **What are the virtues of Lord Rama ?**

Identify the word which is not antonym of the word virtue

a) vice b) sin c) honesty d) evil

68. **India attacked .... Pakistan. What is the best preposition to be supplied in the dash**

a) on b) at c) in d) None

69. **............. honesty is .... best policy. Fill up the blanks with suitable articles**

a) The, the b) NIL, the c) An, the d) An, a

70. **'The police was enquiring into the matter' can be written without changing the meaning as**

a) The police enquired b) The matter is being enquired into by the police
c) The matter was being enquired into by the police
d) The matter was enquired by the police

71. **'Madhya Pradesh is one of the best states in India' can be written without changing the meaning as**

a) Madhya Pradesh is better than most other states in India
b) No other state in India is as good as Madhya Pradesh
c) Madhya Pradesh is the best state in India
d) None

72. **Following are the jumbled parts of a sentence. The parts are numbered. Arrange those numbers in the sequence to make a meaningful sentence.**

Any other kind of	There are	land animal	than	in the world	more ants
1	2	3	4	5	6

a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 b) 2, 1, 4, 3, 5, 6 c) 2, 6, 4, 1, 3, 5 d) 2, 6, 1, 4, 5, 3

63. अष्टदश पुराणों में से एक

a) मत्स्य b) पराशर c) काली d) नंदिया

64. 'चतुर्विंशति साहस्री संहिता' किस का नाम है?

a) ब्रह्माण्ड पुराणम् b) सौंदरानंदम् c) रामायणम् d) महाभारतम्

65. 'ईशावास्य' एक----है ।

a) साम b) संहिता c) आरण्यक d) उपनिषद

भाषा की समझ

66. During covid pandemic, people affected with covid are <u>quarantined</u>. What is not the synonym of the underlined word?

a) separated b) released c) isolated d) restrained

67. What are the <u>virtues</u> of Lord Rama ?

Identify the word which is not antonym of the word virtue

a) vice b) sim c) honesty d) evil

68. India attacked .... Pakistan. What is the best preposition to be supplied in the dash

a) on b) at c) in d) None

69. .... honesty is .... best policy. Fill up the blanks with suitable articles

a) The, the b) NIL, the c) An, the d) An, a

70. 'The police was enquiring into the matter' can be written without changing the meaning as

a) The police enquired
b) The matter is being enquired into by the police
c) The matter was being enquired into by the police
d) The matter was enquired by the police

71. 'Madhya Pradesh is one of the best states in India' can be written without changing the meaning as

a) Madhya Pradesh is better than most other states in India
b) No other state in India is as good as Madhya Pradesh
c) Madhya Pradesh is the best state in India
d) None

72. Following are the jumbled parts of a sentence. The parts are numbered. Arrange those numbers in the sequence to make a meaningful sentence.

Any other kind of	There are	land animal	than	in the world	more ants
1	2	3	4	5	6

a) 1, 2, 3, 4, 5, 6 b) 2, 1, 4, 3, 5, 6 c) 2, 6, 4, 1, 3, 5 d) 2, 6, 1, 4, 5, 3

73. **Fill up the blank with the best suitable word**

Your presentation in the conference was simply .... and every one liked it. Keep it up

a) valuable b) deep c) conducive d) wonderful

74. **'कृतज्ञ' शब्द का विलोम शब्द क्या है?**

a) कृतघ्न b) कृतज्ञ c) कृतघ्न d) कृतझ

75. **'आम्र' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है?**

a) आमृ b) रसाल c) सहकार d) च्युत फल

76. **'बुद्धिमान' शब्द का स्त्रीलिंग शब्द क्या है?**

a) बुद्धी b) बुद्धिवती c) बुद्धिमती d) विदुषी

77. **'लता से गाना गाया जाएगा' इस वाक्य में कौन सा वाच्य है?**

a) कर्तृ b) कर्म c) भाव d) अभाव

78. **इन में कौनसा हिंदी का उपसर्ग नहीं है?**

a) नि b) सु c) दु d) सर

79. **'निर्गुण' इस पद में कौन सी संधि है?**

a) व्यंझन b) विसर्ग c) रेफ d) गुण

80. **' ज्योत्सना ' का सही रूप क्या है**

a) ज्योत्स्ना b) ज्योतसना c) जियोत्स्ना d) ज्योतसनी

81. **Write an essay on one of the following topics either in English or Hindi in 100 words.**
किसी एक विषय के बारे में 100 शब्दों में निबंध लिखिए।

a) How did you get motivated to apply for this post in MSRVVP?
महर्षि सान्दीपनि राष्ट्रीय वेदविद्या प्रतिष्ठान में इस पद का आवेदन करने के लिए आपको प्रोत्साहन कैसे मिला?

or

b) What steps do you suggest to protect Sasvaraveda/Vedic knowledge/ Vedic Education?
सस्वरवेद/वेदविद्या/वेद शिक्षण परिरक्षण के लिए आपके सुझाव क्या है?

***

73. **Fill up the blank with the best suitable word**

Your presentation in the conference was simply .... and every one liked it. Keep it up

a) valuable b) deep c) conducive d) wonderful

74. **'कृतज्ञ' शब्द का विलोम शब्द क्या है?**

a) कृतघ्र b) कृतञ्च c) कृतघ्न d) कृतझ

75. **'आम्र' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा नहीं है?**

a) आमृ b) रसाल c) सहकार d) च्युत फल

76. **'बुद्धिमान' शब्द का स्त्रीलिंग शब्द क्या है?**

a) बुद्धी b) बुद्धिवती c) बुद्धिमती d) विदुषी

77. **'लता से गाना गाया जाएगा' इस वाक्य में कौन सा वाच्य है?**

a) कर्तृ b) कर्म c) भाव d) अभाव

78. **इन में कौनसा हिंदी का उपसर्ग नहीं है?**

a) नि b) सु c) दु d) सर

79. **'निर्गुण' इस पद में कौन सी संधि है?**

a) व्यंञ्जन b) विसर्ग c) रेफ d) गुण

80. **' ज्योत्सना ' का सही रूप क्या है**

a) ज्योत्स्ना b) ज्योतसना c) जियोत्स्ना d) ज्योतसनी

81. **Write an essay on one of the following topics either in English or Hindi in 100 words.**
किसी एक विषय के बारे में 100 शब्दों में निबंध लिखिए।

a) **How did you get motivated to apply for this post in MSRVVP?**
महर्षि सान्दीपनि राष्ट्रीय वेदविद्या प्रतिष्ठान में इस पद का आवेदन करने के लिए आपको प्रोत्साहन कैसे मिला?

or

b) **What steps do you suggest to protect Sasvaraveda/Vedic knowledge/ Vedic Education?**
सस्वरवेद/वेदविद्या/वेद शिक्षण परिरक्षण के लिए आपके सुझाव क्या है?

***

For Rough Work