

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 : 100

अधिकतम अंक : 100

Time: 1 hour

समय: 1 घंटा

Instructions/सूचनायें :-

- Write your roll number in the above box.
उपर्युक्त बॉक्स में अपना रोल नंबर लिखें।
- This booklet contains 14+14 pages. If your booklet doesn't have 28 pages, get it replaced immediately.
इस पुस्तिका में 14+14 पृष्ठ हैं। यदि आपकी पुस्तिका में 28 पृष्ठ नहीं हैं, तो इसे तुरंत बदल दें।
- 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 over writing.**
उत्तर पुस्तिका 80 बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। उत्तर पुस्तिका में ही सही विकल्प के सामने एक टिक-मार्क (✓) द्वारा दर्शाया जा सकता है। अधिलेखन (over writing) वाले उत्तरों पर अंक नहीं दिए जाएंगे।
- There are two passages for translation. Answers may be written in the space provided below the passages.
अनुवाद के दो अंश हैं। गद्यांश के नीचे दिए गए स्थान में उत्तर लिखे जा सकते हैं।
- There should be no overwriting in marking the answers. **Marks will not be awarded for the answers with over writing.**
उत्तर अंकित करते समय अधिलेखन (over writing) नहीं होना चाहिए। अधिलेखन (over writing) वाले उत्तरों के लिए अंक नहीं दिए जाएंगे।
- 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

i. Shivpuri National Park of Madhya Pradesh is important for

- | | |
|------------------------|------------------|
| (a) Tiger & Elephant | (b) Wild Buffalo |
| (c) Leopards & Cheetas | (d) Birds |

2. Match the following:

Name of the Confluence

River merging with Alakananda

- | | |
|------------------|----------------|
| A. Vishnu Prayag | 1. Bhagirathi |
| B. Karna Prayag | 2. Mandakini |
| C. Rudra Prayag | 3. Pindar |
| D. Deva Prayag | 4. Dhaul Ganga |
- | | |
|-----------------------|-----------------------|
| a) A-1, B-2, C-3, D-4 | b) A-1, B-3, C-2, D-4 |
| c) A-4, B-2, C-3, D-1 | d) A-4, B-3, C-2, D-1 |

3. Who deciphered the Brahmi Script?

- | | |
|--------------------------|------------------|
| (a) Alexander Cunningham | (b) John Marshal |
| (c) James Prinsep | (d) R D Banerji |

4. Which dance form has MATKA as its most important element in which the dancer dances on a bronze plate?

- | | |
|---------------|--------------------|
| (a) Kathakali | (b) Kalbelia |
| (c) Kuchipudi | (d) Bharathanatyam |

5. Right to Education is provided under which article of the constitution?

- | | | | |
|--------|---------|--------|--------|
| (a) 20 | (b) 21A | (c) 22 | (d) 23 |
|--------|---------|--------|--------|

6. What is the age prescribed for an Indian citizen to be the President of India? (in years)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 35 | (b) 25 | (c) 40 | (d) 30 |
|--------|--------|--------|--------|

7. What was the real name of Chatrapati Shivaji Maharaj?

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| (a) Shivaji Bhosle | (b) Shivaji Bhonsle |
| (c) Shivaji Shaw Bhosle | (d) Shivaji Shinde |

8. In which year was Banaras Hindu University founded?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1912 | (b) 1915 |
| (c) 1916 | (d) 1914 |

सामान्य जागरूकता

1. मध्य प्रदेश का शिवपुरी राष्ट्रीय उद्यान किसके लिए महत्वपूर्ण है?

- | | |
|--------------------|----------------|
| (a) बाघ और हाथी | (b) जंगली भैंस |
| (c) तेंदुए और चीता | (d) पक्षी |

2. निम्नलिखित का मिलान करें.

संगम का नाम	अलकनंदा के साथ विलीन नदी
A. विष्णु प्रयाग	1. भागीरथी
B. कर्ण प्रयाग	2. मंदाकिनी
C. रुद्र प्रयाग	3. पिंडर
D. देव प्रयाग	4. धौली गंगा

- a) A-1, B-2, C-3, D-4
b) A-1, B-3, C-2, D-4
c) A-4, B-2, C-3, D-1
d) A-4, B-3, C-2, D-1

3. ब्राह्मी लिपि को सर्वप्रथम किसने पढ़ा था?

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| (a) अलेक्जेंडर कनिंघम | (b) जॉन मार्शल |
| (c) जेम्स प्रिन्सेप | (d) आर.डी.बेनर्जी |

4. किस नृत्य रूप में मटका सबसे महत्वपूर्ण तत्व है जिसमें नर्तक कांस्य की थाली पर नृत्य करता है?

- | | |
|---------------|----------------|
| (a) कथकली | (b) कालबेलिया |
| (c) कुचिपुड़ी | (d) भरतनाट्यम् |

5. शिक्षा का अधिकार संविधान के किस अनुच्छेद के तहत प्रदान किया गया है?

- | | | | |
|--------|---------|--------|--------|
| (a) 20 | (b) 21A | (c) 22 | (d) 23 |
|--------|---------|--------|--------|

6. राष्ट्रपति बनने के लिए एक भारतीय नागरिक के लिए निर्धारित आयु क्या है? (वर्षों में)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 35 | (b) 25 | (c) 40 | (d) 30 |
|--------|--------|--------|--------|

7. छत्रपति शिवाजी महाराज का असली नाम क्या था?

- | | |
|----------------------|-------------------|
| (a) शिवाजी भोसले | (b) शिवाजी भोंसले |
| (c) शिवाजी शां भोसले | (d) शिवाजी शिंदे |

8. बनारस हिंदू विश्वविद्यालय की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

- | | |
|----------|----------|
| (a) 1912 | (b) 1915 |
| (c) 1916 | (d) 1914 |

9. Which of the following is the birth place of great grammarian Panini?
- (a) Purushapura (b) Gujranwala
(c) Vazirganj (d) Shalatura
10. 'Lumbini' is in which country?
- (a) Nepal (b) Bhutan
(c) India (d) China
11. Which of the following statement is NOT correct regarding G20?
- a) G20 summits are attended by the finance ministers and Central Bank Governors of the member countries only
b) India never hosted any G20 summit
c) Its main aim is to eliminate poverty from the world
d) India took over the Presidency of G20 from 1-12-2022 to 30-11-2023
12. New building of Indian Parliament was opened on
- (a) 28-5-2023 (b) 27-5-2023 (c) 29-5-2023 (d) None
13. What is the deadline set to exchange the 2000 rupee notes withdrawn from circulation by the RBI?
- (a) 23-5-2023 (b) 30-9-2023 (c) 30-11-2023 (d) None
14. What is NITI Aayog?
- a) National Institution of Thermo-economics of India Aayog
b) New Institution for Transforming of India Aayog
c) National Industry for Transforming of India Aayog
d) National Institution for Transforming India Aayog
15. Where is the Head Quarter of Central institute of Indian Languages?
- (a) Chennai (b) Mysore
(c) Thiruvananthapuram (d) Delhi
16. Which Central Ministry in association with ISRO developed the Project Monitoring Mobile Application?
- a) Ministry of Development of Northeast Region
b) Ministry of Science and Technology
c) Ministry of Electronics and IT
d) Ministry of Rural Development
17. What is the core objective of World Bank supported STRIVE Project in India?
- a) Elimination of Malaria
b) Elimination of HIV/AIDS
c) Skill development
d) Rural Infrastructural Development

9. महान् वैयाकरण पाणिनि का जन्म स्थान निम्नलिखित में से कौन सा था ?

- (a) पुरुषपुर (b) गुजरातवाला
(c) वझीरगंज (d) शालातुर

10. लुंबिनि किस देश में है?

- (a) नेपाल (b) भूटान
(c) भारत (d) चीन

11. निम्नलिखित में से कौन सा कथन G20 के बारे में सही नहीं है?

- a) G20 शिखर सम्मेलनों में केवल सदस्य देशों के वित्त मंत्रियों और केंद्रीय बैंक के गवर्नरों द्वारा भाग लिया जाता है
b) भारत ने कभी भी किसी G20 शिखर सम्मेलन की मेजबानी नहीं की
c) इसका मुख्य उद्देश्य दुनिया से गरीबी को खत्म करना है
d) भारत ने 1-12-2022 से 30-11-2023 तक G20 के अध्यक्ष पद का कार्यभार ग्रहण किया

12. भारतीय संसद का नया भवन कब खोला गया था ?

- (a) 28-5-2023 (b) 27-5-2023 (c) 29-5-2023 (d) कुछ भी नहीं

13. आरबीआई द्वारा वापस लिए गए 2000 के नोटों को बदलने के लिए निर्धारित समय सीमा क्या है?

- (a) 23-5-2023 (b) 30-9-2023 (c) 30-11-2023 (d) कुछ भी नहीं

14. नीति आयोग (NITI Aayog) क्या है ?

- a) भारत थर्मो-अर्थशास्त्र संस्थान आयोग
b) राष्ट्रीय रूपांतरण भारत नया संस्थान आयोग
c) राष्ट्रीय भारत रूपांतरण उद्योग आयोग
d) राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान आयोग

15. केंद्रीय भारतीय भाषा संस्थान का मुख्यालय कहाँ है?

- (a) चेन्नई (b) मैसूर
(c) तिरुवनंतपुरम (d) दिल्ली

16. किस केंद्रीय मंत्रालय ने इसरो के सहयोग से परियोजना निगरानी मोबाइल अनुप्रयोग का विकसित किया है?

- (a) पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय (b) विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय
(c) इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी मंत्रालय (d) ग्रामीण विकास मंत्रालय

17. भारत में विश्व बैंक समर्थित स्ट्राइव परियोजना का मुख्य उद्देश्य क्या है ?

- a) मलेरिया का उन्मूलन
b) एचआईवी/एड्स का उन्मूलन
c) कौशल विकास
d) ग्रामीण अवसंरचनात्मक विकास

18. Which of the following is NOT a member of SAARC ?

- (a) Nepal (b) Bangladesh
(c) Afghanistan (d) Myanmar

19. Which one is NOT the fundamental pillars/principles of National Education Policy 2020?

- (a) Access (b) Accountability
(c) Quality (d) Proximity

20. What is the theme of the tableau at the Republic Day 2022 by the Ministry of Education?

- (a) Vedas to Modernity (b) Vedas to Metaverse
(c) Vedas to Human resources (d) None

Numerical Ability

21. $\frac{1}{4}$ of $\frac{7}{8}$ of 64% of $\frac{3}{2}$ of 900 = ?

- (a) 89 (b) 59 (c) 79 (d) 189

22. $3\frac{1}{4} + 6\frac{2}{7} + ? = 13\frac{3}{28}$

- (a) $3\frac{2}{7}$ (b) $3\frac{4}{7}$ (c) $3\frac{3}{7}$ (d) $3\frac{5}{7}$

23. The average age of 80 boys was 20 years. The average age of 20 of them was 22 years and that of another 20 was 24 years. Find the average age of the remaining boys.

- (a) 17 Years (b) 19 years (c) 15 Years (d) 21 Years

24. "A" speaks truth in 75% cases and "B" in 80% cases. In what percentage of cases are they likely to contradict each other when narrating the same incident?

- (a) 35 (b) 30 (c) 25 (d) 20

25. A milk man bought 15 litres of milk and mixed 3 litres of water in it. If the price per litre of the mixture is Rs. 22, what is the cost of milk per litre? (In rupees)

- (a) 28 (b) 26.40 (c) 24 (d) 22

26. A trader gives an additional concession of 35% on an article which already got discounted by 20% on the market price. If the buyer pays an amount of Rs.1300 for an article, then the market price is (in rupees)

- (a) 2200 (b) 2500 (c) 2600 (d) 2700

18. निम्नलिखित में से कौन सार्क का सदस्य नहीं है?

- (a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) अफगानिस्तान (d) म्यांमार

19. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के मूलभूत स्तंभ/सिद्धांत कौन सा नहीं है?

- (a) अभिगम (b) जवाबदेही
(c) गुणवत्ता (d) निकटता

20. शिक्षा मंत्रालय द्वारा गणतंत्र दिवस 2022 में झांकी का विषय क्या है?

- (a) वेदों से आधुनिकता तक (b) वेदों से मेटावर्स
(c) मानव संसाधन के लिए वेद (d) कुछ भी नहीं

संख्यात्मक क्षमता

21. $\frac{1}{4}$ of $\frac{7}{8}$ of 64% of $\frac{3}{2}$ of 900 = ?

- (a) 89 (b) 59 (c) 79 (d) 189

22. $3\frac{1}{4} + 6\frac{2}{7} + ? = 13\frac{3}{28}$

- (a) $3\frac{2}{7}$ (b) $3\frac{4}{7}$ (c) $3\frac{3}{7}$ (d) $3\frac{5}{7}$

23. 80 लड़कों का औसत आयु 20 वर्ष था। उनमें से 20 का औसत आयु 22 वर्ष था और अन्य 20 का औसत आयु 24 वर्ष था। शेष लड़कों का औसत आयु ज्ञात कीजिये।

- (a) 17 वर्ष (b) 19 वर्ष (c) 15 वर्ष (d) 21 वर्ष

24. 75% मामलों में A और 80% मामलों में B सच बोलते हैं। कितने प्रतिशत मामलों में वे एक ही घटना का वर्णन करते समय एक-दूसरे के विपरीत होने की संभावना रखते हैं?

- (a) 35 (b) 30 (c) 25 (d) 20

25. एक दूध वाला 15 लीटर दूध खरीदता है और उसमें 3 लीटर पानी मिलाता है। यदि मिश्रण का प्रति लीटर मूल्य 22 रुपये है, तो प्रति लीटर दूध की कीमत क्या है? (रुपये में)

- (a) 28 (b) 26.40 (c) 24 (d) 22

26. एक व्यापारी उस वस्तु पर 35% की अतिरिक्त रियायत देता है जिसे पहले से ही बाजार मूल्य पर 20% की छूट मिल चुकी है। यदि खरीदार किसी वस्तु के लिए 1300 रुपये की राशि का भुगतान करता है, तो बाजार मूल्य (रुपये में) है।

- (a) 2200 (b) 2500 (c) 2600 (d) 2700

27. The difference between compound interest compounded every six months and simple interest after two years is Rs. 248 10. The rate of interest is 10%. Find the sum. (In rupees)
- (a) 12000 (b) 14000 (c) 1600 (d) 18000
28. A and B can do a piece of work in 24 and 30 days respectively. Both started the work and worked for 6 days. Then B left and C joined. A & C completed the remaining work in 11 days. In how many days C alone can do the work?
- (a) 80 (b) 100 (c) 130 (d) None
29. A truck moves at the speed of 90km per hour after repairing. Its speed before repairing is 80km per hour. It covers "X" kilometres distance in 8 hours after repairing. How much it takes to cover 4X kilometres distance before repairing.
- (a) 48 (b) 40 (c) 36 (d) 28
30. The area of a triangle is 615 sq. Meters. If one of its sides is 123 meters, find the length of the perpendicular dropped on that side from opposite vertex. (In metres)
- (a) 15 (b) 12 (c) 10 (d) None
31. The LCM of two numbers is 14560 and their HCF is 13. One of the numbers is 416. What is the other number?
- (a) 355 (b) 455 (c) 655 (d) 208
32. $(0.027)^2 \times (0.09)^2 \div (0.3)^6 = (0.3)^?$
- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 3

Study the following information and answer the following questions (33-36):

Department	Staff		Students	
	Number	Male: female	Number	Male: female
Sanskrit	120	13:11	1800	7:11
Veda	80	9:7	1500	7:8
Upanishad	150	17:13	2200	9:13
Vyakarana	90	4:5	600	7:5
Sahitya	140	4:3	1600	17:15
Jyotisha	70	18:17	1200	9:11

33. What is the ratio of total number of staff in Sanskrit, Veda, to the total number of students in Upanishads and Vyakarana?
- (a) 14:1 (b) 1:14 (c) 1:12 (d) 12:1

27. प्रत्येक छह महीने में चक्रवृद्धि ब्याज और दो साल के बाद साधारण ब्याज के बीच का अंतर 248.10 रुपये है। ब्याज की दर 10% है। राशि ज्ञात कीजिए। (रुपये में)

- (a) 12000 (b) 14000 (c) 1600 (d) 18000

28. A और B एक कार्य को क्रमशः 24 और 30 दिनों में कर सकते हैं। दोनों ने काम शुरू किया और 6 दिनों तक काम किया। फिर B चला गया और C शामिल हो गया। A और C ने शेष कार्य को 11 दिनों में पूरा किया। C अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है ?

- (a) 80 (b) 100 (c) 130 (d) कुछ भी नहीं

29. मरम्मत के बाद एक ट्रक 90 किमी प्रति घंटे की गति से चलता है। मरम्मत से पहले इसकी गति 80 किमी प्रति घंटा है। मरम्मत के बाद यह "X" किलोमीटर की दूरी 8 घंटे में तय करती है। मरम्मत से पहले 4X किलोमीटर की दूरी तय करने में कितना समय लगता है ?

- (a) 48 (b) 40 (c) 36 (d) 28

30. एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 615 वर्ग मीटर है। यदि इसकी एक भुजा 123 मीटर है, तो विपरीत शीर्ष से उस तरफ गिराए गए लंबवत की लंबाई ज्ञात कीजिये। (मीटर में)

- (a) 15 (b) 12 (c) 10 (d) कुछ भी नहीं

31. दो संख्याओं का एलसीएम 14560 है और उनका एचसीएफ 13 है। इनमें से एक संख्या 416 है। दूसरी संख्या क्या है?

- (a) 355 (b) 455 (c) 655 (d) 208

32. $(0.027)^2 \times (0.09)^2 \div (0.3)^6 = (0.3)^?$

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 3

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये (33-36)

विभाग	स्टाफ़		छात्र	
	संख्या	पुरुष: महिला	संख्या	पुरुष: महिला
संस्कृत	120	13:11	1800	7:11
वेद	80	9:7	1500	7:8
उपनिषद्	150	17:13	2200	9:13
व्याकरण	90	4:5	600	7:5
साहित्य	140	4:3	1600	17:15
ज्योतिष	70	18:17	1200	9:11

33. संस्कृत, वेद में कर्मचारियों की कुल संख्या और उपनिषदों और व्याकरण में छात्रों की कुल संख्या का अनुपात क्या है ?

- (a) 14:1 (b) 1:14 (c) 1:12 (d) 12:1

34. The total number of male staff in Vyakarana and Jyotisha is what % of the total staff in these two departments?

- (a) 44.5% (b) 45.7% (c) 47.5% (d) 45%

35. Total number of female students in Upanishads dept is what % more than the male students in the same Department

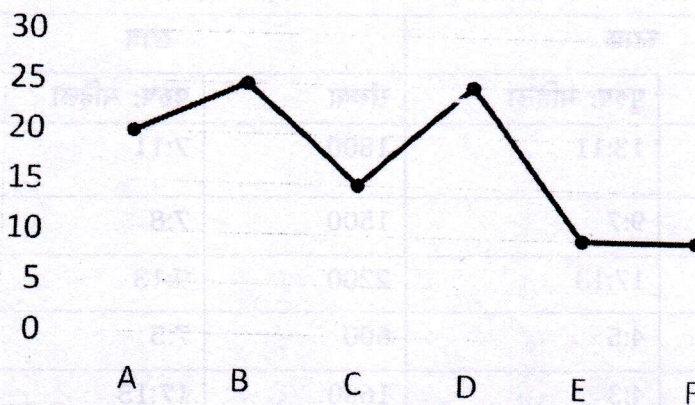
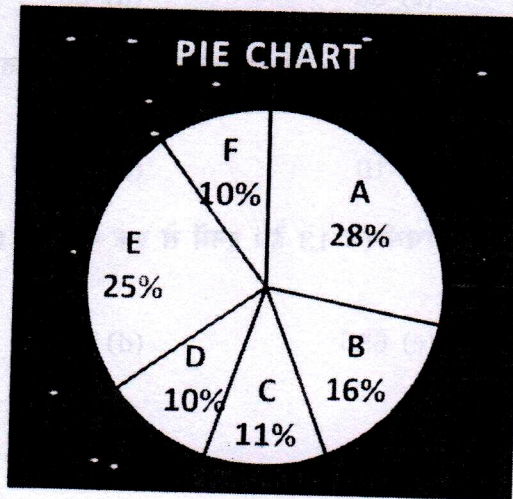
- (a) 44.45% (b) 40.76% (c) 40.75% (d) None

36. Find the number of female students in Jyotisha Department

- (a) 850 (b) 660 (c) 150 (d) 750

37-40 questions.

The following pie chart shows the percentage number of total candidates passed in examination from different divisions of Sanskrit in 2022. The graph shows the percentage of the fresh candidates who passed in 2023.



37. In 2022, the total passed candidates from A, B, C, D, E and F divisions were 650. The percentage of non-fresher candidates from A division who passed the examination in 2022 is

- (a) 95% (b) 86% (c) 80% (d) 70%

34. व्याकरण और ज्योतिष में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या इन दोनों विभागों में कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत है ?

- (a) 44.5% (b) 45.7% (c) 47.5% (d) 45%

35. उपनिषद् विभाग में महिला छात्रों की कुल संख्या उसी विभाग में पुरुष छात्रों की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है ?

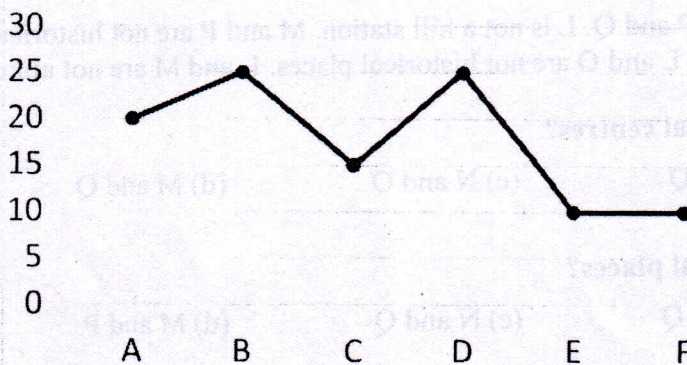
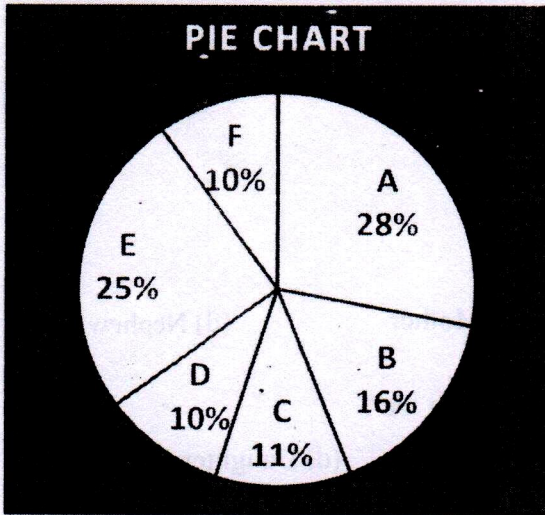
- (a) 44.45% (b) 40.76% (c) 40.75% (d) कुछ भी नहीं

36. ज्योतिष विभाग में छात्राओं की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 850 (b) 660 (c) 150 (d) 750

37-40

निम्नलिखित पाई चार्ट 2022 में संस्कृत के विभिन्न डिवीजनों से परीक्षा में उत्तीर्ण कुल उम्मीदवारों की प्रतिशत संख्या को दर्शाता है। ग्राफ 2023 में उत्तीर्ण नए उम्मीदवारों के प्रतिशत को दर्शाता है।



37. 2022 में, ए, बी, सी, डी, ई और एफ डिवीजनों से कुल उत्तीर्ण उम्मीदवार 650 थे। 2022 में परीक्षा में उत्तीर्ण करने वाले ए डिवीजन के गैर-फ्रेशर उम्मीदवारों का प्रतिशत क्या है ?

- (a) 95% (b) 86% (c) 80% (d) 70%

38. In 2022, the total number of freshers from D division was 160. How many non-fresher candidates passed the examination from E division

- (a) 1430 (b) 1240 (c) 1420 (d) 1440

39. Total number of candidates passed from B division was 112. What is the ratio between number of freshers from division A and that of non-freshers from division C.

- (a) 39:65 (b) 38:65 (c) 43:65 (d) 41:65

40. Non - freshers candidates from B division were 60. How many candidates passed the examination from all divisions

- (a) 600 (b) 400 (c) 500 (d) 350

Reasoning Ability

41-42

- i. D is the sister of E.
- ii. A is the father of D.
- iii. F is the son of E.
- iv. C is the maternal grandfather of V.
- v. A does not have married daughter.

41. How 'D' is related to 'F'?

- (a) Uncle (b) Aunt (c) Mother (d) Nephew

42. If 'B' is married to 'E', then how 'B' is related to 'A'?

- (a) Grandson (b) Son-in-Law (c) Son (d) Daughter-in-Law

Read the following information carefully and answer the questions. (43-46)

There are six cities – L, M, N, O, P and Q. L is not a hill station. M and P are not historical Places. O is not an Industrial city. L and O are not historical places. L and M are not alike.

43. Which two cities are industrial centres?

- (a) L and M (b) P and Q (c) N and O (d) M and Q

44. Which two cities are historical places?

- (a) L and M (b) M and Q (c) N and Q (d) M and P

45. Which two cities are hill stations?

- (a) L and M (b) N and L (c) M and O (d) L and Q

38. 2022 में, डी डिवीजन से फ़ेशर्स की कुल संख्या 160 थी। ई डिवीजन से कितने गैर-फ़ेशर उम्मीदवारों ने परीक्षा में उत्तीर्ण की ?

- (a) 1430 (b) 1240 (c) 1420 (d) 1440

39. बी डिवीजन से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या 112 थी। डिवीजन ए से फ़ेशर्स की संख्या और डिवीजन सी से गैर-फ़ेशर्स की संख्या के बीच का अनुपात क्या है?

- (a) 39:65 (b) 38:65 (c) 43:65 (d) 41:65

40. बी डिवीजन से गैर-फ़ेशर्स के उम्मीदवार 60 थे। सभी डिवीजनों से कितने उम्मीदवारों ने परीक्षा में उत्तीर्ण की

- (a) 600 (b) 400 (c) 500 (d) 350

तर्क क्षमता

41-42

- i. D, E की बहन है।
- ii. A, D का पिता है।
- iii. F, E का पुत्र है।
- iv. C, V का नाना है।
- v. A की विवाहित बेटी नहीं है।

41. D, F से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) चाचा (b) चाची (c) माता (d) भतीजा

42. यदि B का विवाह E से हुआ है, तो B, A से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पोता (b) दामाद (c) बेटा (d) बहू

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें। (43-46)

छह शहर हैं - L, M, N, O, P और Q। L एक हिल स्टेशन नहीं है। M और P ऐतिहासिक स्थान नहीं हैं। O एक औद्योगिक शहर नहीं है। L और O ऐतिहासिक स्थान नहीं हैं। L और M एक जैसे नहीं हैं।

43. कौन से दो शहर औद्योगिक केंद्र हैं?

- (a) L और M (b) P और Q (c) N और O (d) M और Q

44. कौन से दो शहर ऐतिहासिक स्थान हैं?

- (a) L और M (b) M और Q (c) N और Q (d) M और P

45. कौन से दो शहर हिल स्टेशन हैं?

- (a) L और M (b) N और L (c) M और O (d) L और Q

46. Which city is a hill station and industrial centre, but not a historical place?

- (a) P (b) Q (c) L (d) M

47. 'Delicious' is related to taste. In the same way which word is related to 'Melody'?

- (a) Memory (b) Highness (c) Voice (d) Speak

48. Pick odd one out

- (a) Raghuvansham (b) Naishadhiyacharitam
(c) Meghadutam (d) Kiratarjuniyam

49. Pick the odd man out

- (a) S Radhakrishnan (b) Inder Kumar Gujral
(c) Lal Bahadur Shastri (d) Narendra Modi

50. Given Data:

Statements

1. Some boxes are trees
2. Some trees are horses.
3. All horses are fruits.

Conclusions:

- i. Some fruits are boxes
- ii. Some fruits are trees
- iii. Some horses are boxes
- iv. No fruit is a box

Options:

- a) None follows
- b) Only either II or IV follows
- c) Only either I or IV and II follows
- d) Only either I or III and IV follows

51. The following are the qualifications for recruitment of a teacher.

- i. Graduate in any discipline with minimum 67% marks
- ii. Age between 28 to 33 years as on 31-5-2023.
- iii. PG degree or 3-year Diploma or B.Ed. with 55% marks
- iv. Three years' experience in teaching
- v. Be ready to join one year probation

Sharma is a B.Sc. graduate with 70% marks. He completed M.Sc. His age is 29 years as on 31-5-2023. He has three years' experience as a Mathematics Teacher. He is ready to join one year probation.

Please study the details and refer his case to the selection committee if he fulfils the required qualifications; refer his case to the principal if he is only a graduate; refer his case to the vice-principal if he is over aged; reject his case if he does not fulfil the required qualifications.

Now decide whether his case is to be referred to/ rejected.

- (a) Vice Principal (b) Principal
(C) Selection Committee (d) Rejected

46. कौन सा शहर एक हिल स्टेशन और औद्योगिक केंद्र है, लेकिन एक ऐतिहासिक स्थान नहीं है ?

- (a) पी (b) क्यू (c) एल (d) एम

47. Delicious स्वाद से संबंधित है। उसी प्रकार कौन सा शब्द Melody से संबंधित है ?

- (a) Memory (b) Highness (c) voice (d) speak

48. इन में से एक गैर संबंधित को चुनिये

- (a) रघुवंशम् (b) नैषधीयचरितम् (c) मेघदूतम् (d) किरातजुनीयम्

49. इन में से गैर संबंधित व्यक्ति को चुनिये

- (a) एस राधाकृष्णन् (b) इन्द्र कुमार गुजराल
(c) लाल बहादुर शास्त्री (d) नरेंद्र मोदी

50. दिए गए डेटा

कथन

1. कुछ बक्से पेड़ हैं। 2. कुछ पेड़ घोड़े हैं। 3. सभी घोड़े फल हैं।

निष्कर्ष

- i. कुछ फल बक्से हैं ii. कुछ फल पेड़ हैं
iii. कुछ घोड़े बक्से हैं iv. कोई फल एक बॉक्स नहीं है

विकल्प

- (a) कोई भी अनुसरण नहीं करता है (b) केवल II या IV अनुसरण करता है
(c) केवल I या IV और II अनुसरण करता है (d) केवल I या III और IV अनुसरण करता है

51. शिक्षक की भर्ती के लिए निम्नलिखित योग्यताएं हैं।

- i. न्यूनतम 67% अंकों के साथ किसी भी विषय में स्नातक
ii. 31-5-2023 को 28 से 33 वर्ष के बीच आयु।
iii. 55% अंकों के साथ पीजी डिग्री या 3 वर्षीय डिप्लोमा या बीएड
iv. शिक्षण में तीन साल का अनुभव
v. एक साल की परिवीक्षा में कार्यग्रहण के लिए तय्यारी

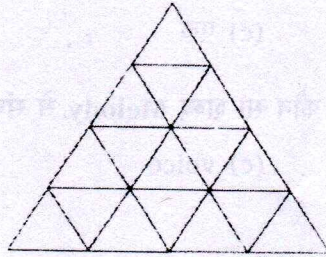
शर्मा 70% अंकों के साथ B.Sc स्नातक हैं। उन्होंने M.Sc पूरा किया है। 31-5-2023 को उनकी उम्र 29 वर्ष है। उनके पास गणित शिक्षक के रूप में तीन साल का अनुभव है। वह एक साल की परिवीक्षा में कार्यग्रहण के लिए तैयार है।

कृपया विवरण का अध्ययन करें और यदि वह आवश्यक योग्यता को पूरा करता है तो उसके मामले को चयन समिति को प्रस्तुत करें; यदि वह केवल स्नातक है तो उसके मामले को प्रिंसिपल को प्रस्तुत करें; यदि वह अधिक उम्र का है तो उसके मामले को उप-प्रधानाचार्य को प्रस्तुत करें; यदि वह आवश्यक योग्यता को पूरा नहीं करता है तो उसके मामले को अस्वीकार कर दें।

अब तय करें कि उनके मामले को किसके सामने प्रस्तुत किया जाना है या अस्वीकार किया जाना है।

- (a) उप प्राचार्य (b) प्राचार्य
(c) चयन समिति (d) अस्वीकृत

52. How many triangles are there in the following figure?



- (a) 29 (b) 23 (c) 27 (d) 30

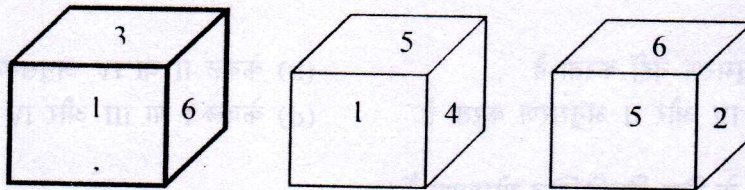
53. A tailor had a number of shirt pieces to cut from a roll of fabric. He cut each roll of equal length into 10 pieces. He cut at the rate of 45 cuts per minute. How many rolls would be cut in 24 minutes?

- (a) 30 (b) 58 (c) 120 (d) 150

54. What number should come next in the series 36, 34, 30, 28, 24, ...?

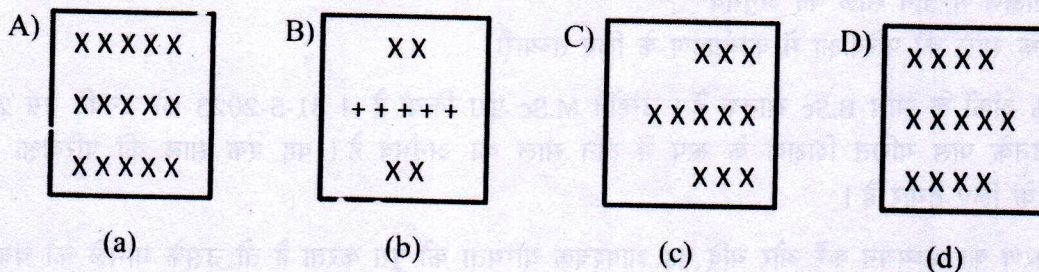
- (a) 20 (b) 22 (c) 23 (d) 26

55. Three different positions of a dice are shown below. Which number appears on the face opposite the number 6?



- (a) 4 (b) 5 (c) 1 (d) 3

56. Which figure is not similar to other figures?

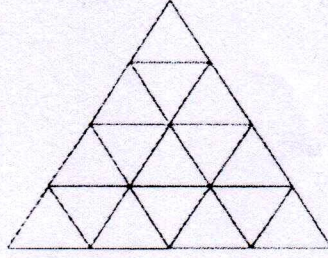


- (a) (b) (c) (d)

57. Vandana remembers that her father's birthday is between 13th and 16th of June. Her brother remembers that their father's birthday is between 14th and 18th of June. On which day is their father's birthday?

- (a) 14 (b) 16 (c) 15 (d) 18

52. निम्नलिखित चित्र में कितने त्रिभुज हैं ?



- (a) 29 (b) 23 (c) 27 (d) 30

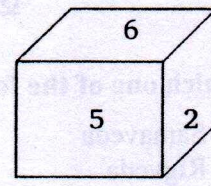
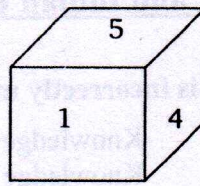
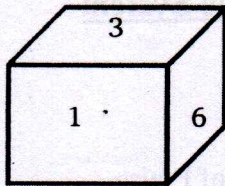
53. एक दर्जी के पास कपड़े के रोल हैं। उन से कई शर्टपीस काटना है। उसने समान लंबाई के प्रत्येक रोल को 10 टुकड़ों में काटा। उन्होंने प्रति मिनट 45 कट की दर से कटौती की। 24 मिनट में कितने रोल काटे जाएंगे?

- (a) 30 (b) 58 (c) 120 (d) 150

54. श्रृंखला में आगे कौन सी संख्या आनी चाहिए - 36, 34, 30, 28, 24, ... ?

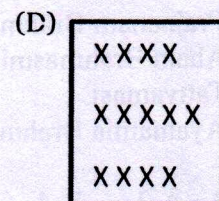
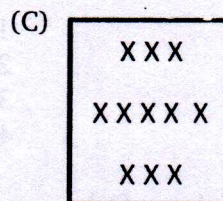
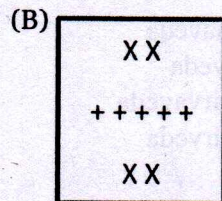
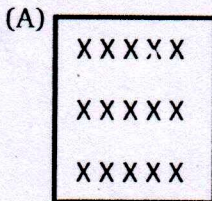
- (a) 20 (b) 22 (c) 23 (d) 26

55. पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को नीचे दिखाया गया है। संख्या 6 के विपरीत चेहरे पर कौन सी संख्या दिखाई देती है?



- (a) 4 (b) 5 (c) 1 (d) 3

56. कौन सा चित्र अन्य चित्र जैसा नहीं है?



- (a) (b) (c) (d)

57. वंदना को याद है कि उनके पिता का जन्मदिन 13 से 16 जून के बीच में है। उसके भाई को याद है कि उनके पिता का जन्मदिन 14 से 18 जून के बीच में है। उनके पिता का जन्मदिन किस दिन है?

- (a) 14 (b) 16 (c) 15 (d) 18

Study the following information and answer the questions. (58-60)

- i. A, B, C, D, E, F, G and H are 8 students having different heights.
- ii. D is shorter than A but taller than G
- iii. E is taller than H but shorter than C
- iv. B is shorter than D but taller than F
- v. C is shorter than G
- vi. G is not as tall as F

58. Which is true?

- (a) G is shorter than F
- (b) C is shorter than F
- (c) F is taller than C
- (d) All are true

59. If another student J who is taller than E and shorter than G is added to the group, which of the following will be true?

- (a) C and J are of same height
- (b) J is shorter than D
- (c) J is shorter than H
- (d) J is taller than A

60. If the 8 students are arranged in descending order of height who will be the third one from the top?

- (a) B
- (b) F
- (c) G
- (d) E

**General Knowledge on Veda,
Sanskrit and Indian Knowledge System**

61. Which one of the following is incorrectly matched?

- a) Samaveda - Knowledge of Science
- b) Rigveda - Knowledge of Hymns of Praise
- c) Atharvaveda - Knowledge of *Shanti* and *Paushtika* Karma
- d) Yajurveda - Knowledge of Sacrificial Formulae

62. Match the following.

- (A) Prajnanam Brahma
- (B) Aham Brahmasmi
- (C) Tattvamasi
- (D) Ayamatra Brahma

- 1. Samaveda
- 2. Rigveda
- 3. Atharvaveda
- 4. Yajurveda

- (a) A-2 B-4 C-1 D-3
- (b) A-4 B-2 C-3 D-1
- (c) A-1 B-2 C-3 D-4
- (d) A-4 B-1 C-2 D-3

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें। (58-60)

- i. A, B, C, D, E, F, G और H - 8 छात्र हैं जिनकी ऊँचाई अलग-अलग है।
- ii. D, A से छोटा है लेकिन G से लम्बा है
- iii. E, H से लम्बा है लेकिन C से छोटा है
- iv. B, D से छोटा है लेकिन F से लम्बा है
- v. C, G से छोटा है
- vi. G, F जितना लंबा नहीं है

58. कौन सा सत्य है?

- (a) G, F से छोटा है
- (b) C, F से छोटा है
- (c) F, C से लम्बा है
- (d) सभी सत्य हैं

59. यदि एक अन्य छात्र J, जो E से लम्बा और G से छोटा है, को समूह में जोड़ा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य होगा?

- (a) C और J समान लम्बाई के हैं
- (b) J, D से छोटा है
- (c) J, H से छोटा है
- (d) J, A से लम्बा है

60. यदि 8 छात्रों को ऊँचाई के अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो शीर्ष से तीसरा कौन होगा?

- (a) B
- (b) F
- (c) G
- (d) E

वेद, संस्कृत और भारतीय ज्ञान परंपरा का सामान्य ज्ञान

61. निम्नलिखित में से किसका मिलान गलत तरीके से किया गया है?

- a) सामवेद - विज्ञान का ज्ञान
- b) ऋग्वेद - स्तुति गीतों का भजनों का ज्ञान
- c) अथर्ववेद - शान्ति एवं पौष्टिक कर्म के सूत्रों का ज्ञान
- d) यजुर्वेद - यज्ञ सूत्रों का ज्ञान

62. निम्नलिखित का मिलान करें

- | | |
|----------------------|-------------|
| (A) प्रज्ञानं ब्रह्म | 1. सामवेद |
| (B) अहं ब्रह्मास्मि | 2. ऋग्वेद |
| (C) तत्त्वमसि | 3. अथर्ववेद |
| (D) अयमात्मा ब्रह्म | 4. यजुर्वेद |
-
- | | | | |
|---------|-----|-----|-----|
| (a) A-2 | B-4 | C-1 | D-3 |
| (b) A-4 | B-2 | C-3 | D-1 |
| (c) A-1 | B-2 | C-3 | D-4 |
| (d) A-4 | B-1 | C-2 | D-3 |

63. This is one of the surviving shakhas of Shukla Yajurveda in oral tradition

- (a) Shakala Shakha (b) Madhyandina Shakha
(c) Taittiriya Shakha (d) Shounaka Shakha

64. Which one is NOT one of the chief Upanishads?

- (a) Kena (b) Katha
(c) Brhadaranyaka (d) Kaivalya

65. Which is one of the Vedangas?

- (a) Agama (b) Nirukta (c) Purana (d) Nikaya

66. Which is one of the eighteen Puranas?

- (a) Skanda (b) Kapila (c) Varuna (d) Narasimha

67. To which text the title 'Shatasahasrisamhita' refers?

- (a) Veda Samhita (b) Kavya (c) Mahabharata (d) Ramayana

68. How many Kandas are there in the Valmiki Ramayana?

- (a) 6 (b) 8 (c) 9 (d) 7

69. Which one is NOT the work of Kalidasa?

- (a) Meghadutam
(b) Raghuvamsham
(c) Abhijnana Shaakuntalam
(d) Dasakumara Charitam

70. Match the following

- (A) Kalhana
(B) Subandhu
(C) Banabhatta
(D) Dhanapala

1. Tilakamanjari
2. Kadambari
3. Vasavadatta
4. Rajatarangini

- (a) A-3 B-4 C-1 D-2
(b) A-4 B-3 C-2 D-1
(c) A-1 B-2 C-3 D-4
(d) A-2 B-1 C-4 D-3

63. यह मौखिक परंपरा में शुक्ल यजुर्वेद की जीवित शाखाओं में से एक है -

- | | |
|--------------------|---------------------|
| (a) शकला शाखा | (b) मध्यान्दिन शाखा |
| (c) तैत्तिरीय शाखा | (d) शौनक शाखा |

64. कौन सा मुख्य उपनिषदों में से एक नहीं है?

- | | |
|----------------|------------|
| (a) केन | (b) कठ |
| (c) बृहदारण्यक | (d) कैवल्य |

65. वेदांगों में से एक कौन सा है?

- | | | | |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| (a) आगम | (b) निरुक्त | (c) पुराण | (d) निकाय |
|---------|-------------|-----------|-----------|

66. अठारह पुराणों में से एक कौन सा है?

- | | | | |
|------------|----------|----------|------------|
| (a) स्कन्द | (b) कपिल | (c) वरुण | (d) नरसिंह |
|------------|----------|----------|------------|

67. शतसाहस्रीसंहिता किस का नाम है?

- | | | | |
|---------------|-----------|-------------|------------|
| (a) वेदसंहिता | (b) काव्य | (c) महाभारत | (d) रामायण |
|---------------|-----------|-------------|------------|

68. रामायण में कितने काण्ड हैं ?

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 6 | (b) 8 | (c) 9 | (d) 7 |
|-------|-------|-------|-------|

69. कालिदास का काव्य कौन सा नहीं है?

- | | |
|------------------------|-------------------|
| (a) मेघदूतम् | (b) रघुवंशम् |
| (c) अभिज्ञान-शाकुंतलम् | (d) दशकुमारचरितम् |

70. निम्नलिखित का मिलान करें

- | | |
|-------------|----------------|
| (A) कल्हण | 1. तिलकमंजरी |
| (B) सुबंधु | 2. कादम्बरी |
| (C) बाणभट्ट | 3. वासवदत्ता |
| (D) धनपाल | 4. राजतरङ्गिणी |

- | | | | |
|---------|-----|-----|-----|
| (a) A-3 | B-4 | C-1 | D-2 |
| (b) A-4 | B-3 | C-2 | D-1 |
| (c) A-1 | B-2 | C-3 | D-4 |
| (d) A-2 | B-1 | C-4 | D-3 |

71. Translate the following Hindi Passage into English

थोड़ी देर बाद आग बुझा दो नहीं तो चारों तरफ फैल जाएगी। इतना कहकर वह चला गया। लेकिन उन्हें इस बात का अंदाजा नहीं था कि जिस व्यक्ति से उन्होंने ऐसा कहा, उसका पूरा ध्यान मोबाइल पर गेम खेलने पर था। उसे खुद आग बुझानी चाहिए थी, लेकिन इसका मतलब यह नहीं है कि दूसरे व्यक्ति को भी परवाह नहीं है।

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

72. Translate the following passage from English to Hindi

The wind was very strong. It was so strong that it could blow anyone away. I had driven back home just five minutes ago. It was dark all around. I heard someone's footsteps. I began to shiver with fear. Suddenly it seemed as if a human shadow tiptoed towards the main door. Though it was terrifying I could face him courageously.

[illegible]

71. निम्नलिखित हिंदी गद्यांश का अनुवाद अंग्रेजी में करें.

थोड़ी देर बाद आग बुझा दो नहीं तो चारों तरफ फैल जाएगी। इतना कहकर वह चला गया। लेकिन उन्हें इस बात का अंदाजा नहीं था कि जिस व्यक्ति से उन्होंने ऐसा कहा, उसका पूरा ध्यान मोबाइल पर गेम खेलने पर था। उसे खुद आग बुझानी चाहिए थी, लेकिन इसका मतलब यह नहीं है कि दूसरे व्यक्ति को भी परवाह नहीं है।

[illegible]

72. निम्नलिखित गद्यांश का अनुवाद अंग्रेजी से हिंदी में करें.

The wind was very strong. It was so strong that it could blow anyone away. I had driven back home five minutes ago. It was dark all around. I heard someone's footsteps. I began to shiver with fear. Suddenly it seemed as if a human shadow tiptoed towards the main door. Though it was terrifying I could face him boldly.

11	has been written	11
12	have been reported	12
13	are being reported	13
14	are being reported	14
15	have been written	15
16	have been written	16
17	have been written	17
18	have been written	18
19	have been written	19
20	have been written	20
21	have been written	21
22	have been written	22
23	have been written	23
24	have been written	24
25	have been written	25
26	have been written	26
27	have been written	27
28	have been written	28
29	have been written	29
30	have been written	30
31	have been written	31
32	have been written	32
33	have been written	33
34	have been written	34
35	have been written	35
36	have been written	36
37	have been written	37
38	have been written	38
39	have been written	39
40	have been written	40
41	have been written	41
42	have been written	42
43	have been written	43
44	have been written	44
45	have been written	45
46	have been written	46
47	have been written	47
48	have been written	48
49	have been written	49
50	have been written	50
51	have been written	51
52	have been written	52
53	have been written	53
54	have been written	54
55	have been written	55
56	have been written	56
57	have been written	57
58	have been written	58
59	have been written	59
60	have been written	60
61	have been written	61
62	have been written	62
63	have been written	63
64	have been written	64
65	have been written	65
66	have been written	66
67	have been written	67
68	have been written	68
69	have been written	69
70	have been written	70
71	have been written	71
72	have been written	72
73	have been written	73
74	have been written	74
75	have been written	75
76	have been written	76
77	have been written	77
78	have been written	78
79	have been written	79
80	have been written	80
81	have been written	81
82	have been written	82
83	have been written	83
84	have been written	84
85	have been written	85
86	have been written	86
87	have been written	87
88	have been written	88
89	have been written	89
90	have been written	90
91	have been written	91
92	have been written	92
93	have been written	93
94	have been written	94
95	have been written	95
96	have been written	96
97	have been written	97
98	have been written	98
99	have been written	99
100	have been written	100

Language comprehension

73. What is the synonym of CEASE?

- (a) Seize (b) Stop (c) Confess (d) Chaste

74. What is the antonym of NOVEL?

- (a) Old (b) New (c) Fresh (d) Original

75 – 77

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select the 'No improvement' option.

75. I was astonished on the ignorance in the villagers.

- a) over the ignorance between
b) at the ignorance of
c) on the ignorance by
d) No improvement

76. The stranded pilgrims had waited in the bitter cold for more than two hours now

- a) has been waiting
b) have been waiting
c) have waited
d) No improvement

77. An increase in incidents of chain snatching has been reported in the newspapers recently.

- a) has been written
b) have been reported
c) are being reported
d) No improvement

भाषा की समझ

73. What is the synonym of CEASE?

- (a) Seize (b) Stop (c) Confess (d) Chaste

74. What is the antonym of NOVEL?

- (a) Old (b) New (c) Fresh (d) Original

75 – 77

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select the 'No improvement' option.

75. I was astonished on the ignorance in the villagers.

- a) over the ignorance between
b) at the ignorance of
c) on the ignorance by
d) No improvement

76. The stranded pilgrims had waited in the bitter cold for more than two hours now

- a) has been waiting
b) have been waiting
c) have waited
d) No improvement

77. An increase in incidents of chain snatching has been reported in the newspapers recently.

- a) has been written
b) have been reported
c) are being reported
d) No improvement

78. 'वेद' शब्द का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- (a) श्रुति (b) स्मृति (c) पद (d) साम

79. 'वीर' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

- (a) धीर (b) सैनिक (c) कायर (d) सबल

80. 'पक्षी रात में सोते हैं। यह किस प्रकार का वाच्य (voice) है?

- (a) कर्तृ वाच्य (b) कर्म वाच्य (c) भाववाच्य (d) कुछ भी नहीं

81. 'उडती चिड़िया पहचानना' - अर्थ क्या है?

- (a) खाग का पहचान (b) रहस्य की बात दूर से जान लेना
(c) आकाश में उडना (d) नीचे दिखाना

82. अनुवादक का मुख्य लक्षण क्या है?

- (a) स्रोत भाषा का ज्ञान होना
(b) लक्ष्य भाषा का ज्ञान होना
(c) स्रोत और लक्ष्य भाषाओं का ज्ञान होना
(d) स्रोत और लक्ष्य भाषाओं और उनकी संस्कृति का ज्ञान होना

78. 'वेद' शब्द का पर्यायवाची शब्द क्या है?

- (a) श्रुति (b) स्मृति (c) पद (d) साम

79. 'वीर' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

- (a) धीर (b) सैनिक (c) कायर (d) सबल

80. 'पक्षी रात में सोते हैं।' यह किस प्रकार का वाच्य (voice) है?

- (a) कर्तृ वाच्य (b) कर्म वाच्य (c) भाववाच्य (d) कुछ भी नहीं

81. 'उड़ती चिड़िया पहचानना' - अर्थ क्या है?

- (a) खाग का पहचान (b) रहस्य की बात दूर से जान लेना
(c) आकाश में उड़ना (d) नीचे दिखाना

82. अनुवादक का मुख्य लक्षण क्या है?

- (a) स्रोत भाषा का ज्ञान होना
(b) लक्ष्य भाषा का ज्ञान होना
(c) स्रोत और लक्ष्य भाषाओं का ज्ञान होना
(d) स्रोत और लक्ष्य भाषाओं और उनकी संस्कृति का ज्ञान होना

For Rough Work

यदि एक वस्तु निम्नलिखितानुसार एक वक्र पर चलती है 8

गति (a)

गति (b)

गति (c)

गति (d)

यदि एक वस्तु निम्नलिखितानुसार एक वक्र पर चलती है 9

गति (a)

गति (b)

गति (c)

गति (d)

यदि एक वस्तु निम्नलिखितानुसार एक वक्र पर चलती है 10

गति (a)

गति (b)

गति (c)

गति (d)

यदि एक वस्तु निम्नलिखितानुसार एक वक्र पर चलती है 11

गति (a)

गति (b)

गति (c)

गति (d)

यदि एक वस्तु निम्नलिखितानुसार एक वक्र पर चलती है 12

गति (a)

गति (b)

गति (c)

गति (d)
