

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 : 100

Time/समय : 1 hour

#### Instructions/सूचनायें :-

- Write your roll number in the above box.  
उपर्युक्त बॉक्स में अपना रोल नंबर लिखें।
- 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।
- There are 90 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 90 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।
- 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।
- There should be no overwriting in marking the answers. **Marks will not be awarded for the answers with overwriting.**  
उत्तर अंकित करते समय अधिलेखन (overwriting) नहीं होना चाहिए। अधिलेखन (overwriting) 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

1. **The resolution on the Non-Co-operation Movement was passed by the Indian National Congress in**  
a) 1919                      b) 1918                      c) 1920                      d) 1921
2. **What is the meaning of the word Tope in the name of Tantia Tope ?**  
a) Commanding Officer                      b) Topi (Hat)  
c) It is only part of Tantia's name                      d) None
3. **The brand name of high speed train introduced recently**  
a) Shatabdi                      b) Sampark Kranti                      c) Vande Bharat                      d) Bullet
4. **Jim Corbett National Park is situated in**  
a) Madhya Pradesh                      b) Himachal Pradesh                      c) Arunachal Pradesh                      d) Uttarakhand
5. **How many times has the Indian Consitution been amended so far ?**  
a) 104                      b) 95                      c) 105                      d) 106
6. **What is the term of office of the Vice-President?**  
a) 5 yrs.                      b) 3 yrs.                      c) 6 yrs.                      d) 4 yrs.
7. **Which is the host country for common Wealth games 2022**  
a) UK (England)                      b) USA                      c) India                      d) China
8. **The famous C.K. Naidu Trophy is associated with**  
a) Badminton                      b) Hockey                      c) Lawn Tennis                      d) Cricket
9. **Who was the painter of the famous painting called 'Bharatmata' ?**  
a) Abanindranath Tagore                      b) Yamini Roy                      c) Nand Lal Bose                      d) Ravi Verma
10. **Where is Swami Narayan Temple 'Akshardham' located ?**  
a) Mathura, U.P.                      b) Puri, Odisha  
c) Indore, Madhya Pradesh                      d) Gandhinagar, Gujarat
11. **Which of the following is not associated with UNO (United Nations Organisation) ?**  
a) ILO                      b) WHO                      c) Security Council                      d) ASEAN

## सामान्य जागरूकता

1. असहयोग आंदोलन पर प्रस्ताव भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा ---- में पारित किया गया था।  
a) 1919                              b) 1918                              c) 1920                              d) 1921
2. तांतिया टोपे के नाम में टोपे शब्द का अर्थ क्या है?  
a) कमांडिंग ऑफिसर                              b) टोपी (हेट)  
c) यह तांतिया के नाम का केवल एक हिस्सा है                              d) कुछ भी नहीं
3. हाल ही में पेश की गई हाई स्पीड ट्रेन का ब्रांड नाम  
a) शताब्दी                              b) संपर्क क्रांति                              c) वंदे भारत                              d) बुलेट
4. जिम कॉर्बेटनेशनल पार्क कहाँ स्थित है?  
a) मध्य प्रदेश                              b) हिमाचल प्रदेश                              c) अरुणाचल प्रदेश                              d) उत्तराखंड
5. अब तक भारतीय संविधान में कितनी बार संशोधन किया गया है?  
a) 104                              b) 95                              c) 105                              d) 106
6. उपराष्ट्रपति का कार्यकाल कितना होता है?  
a) 5 वर्ष                              b) 3 वर्ष                              c) 6 वर्ष                              d) 4 वर्ष
7. कॉमन वेल्थ गेम्स 2022 के लिए मेजबान देश कौन सा है?  
a) ब्रिटेन (इंग्लैंड)                              b) संयुक्त राज्य अमेरिका                              c) भारत                              d) चीन
8. प्रसिद्ध सी.के. नईडु ट्रॉफी किसके साथ जुड़ी हुई है?  
a) बैडमिंटन                              b) हॉकी                              c) लॉन टेनिस                              d) क्रिकेट
9. 'भारतमाता' नामक प्रसिद्ध चित्र का चित्रकार कौन था ?  
a) अवनींद्रनाथ टैगोर                              b) यामिनी रॉय                              c) नंद लाल बोस                              d) रवि वर्मा
10. स्वामी नारायण मंदिर 'अक्षरधाम' कहाँ है ?  
a) मधुरा, यू.पी.                              b) पुरी, ओडिशा                              c) इंदौर, मध्य प्रदेश                              d) गांधीनगर, गुजरात
11. निम्नलिखित में से कौन सा संयुक्त राष्ट्र संघ (यूएनओ) से जुड़ा नहीं है?  
a) ILO                              b) WHO                              c) सुरक्षा परिषद                              d) ASEAN

12. Which is the Head Quarters of Small Industries Development Bank of India (SIDBI)?  
a) Allahabad                      b) Lucknow                      c) Varanasi                      d) Kanpur
13. During which month Chandrayan-3 will be launched as announced by the ISRO ?  
a) July 2023                      b) August 2023                      c) September 2023                      d) December 2023
14. Which one of the following difficulties occur in rural area for continuing Secondary Education of girls ?  
a) Parents do not like co-education                      b) Poverty of Parents  
c) Help of girls in Household work                      d) All above
15. National Education Policy 2020 lays emphasis on  
a) Learning for examinations                      b) Rote learning  
c) Practice and drill                      d) Conceptual understanding
16. What is the full form of DIKSHA as per NEP 2020 ?  
a) Digital Initiative for Knowledge sharing  
b) Digital Infrastructure for knowledge sharing  
c) Digital Infrastructure for knowledge system  
d) None
17. Capital of Bhutan  
a) Thimphu                      b) Kathmandu                      c) Colombo                      d) Peshawar
18. Which one is NOT the entrance of New Parliament House  
a) Jnana Dwar                      b) Shakti Dwar                      c) Karma Dwar                      d) Veer Dwar
19. MSRVVP is a/an  
a) Autonomous Body                      b) Central University                      c) State University                      d) None
20. Sri Venkateswara Vedic University is situated in  
a) Tirumala                      b) Tirupati                      c) Hyderabad                      d) Telangana
21. Nobel Prize is awarded in  
a) Literature, Peace and Economics                      b) Physics and Chemistry  
c) Physiology or Medicine                      d) All above
22. In which season do we need more fat ?  
a) spring                      b) winter                      c) summer                      d) All
23. Golden Temple Amritsar is a symbol of  
a) war                      b) peace  
c) brotherhood and equality                      d) None

12. भारतीय लघु उद्योग विकास बैंक (सिडबी) का मुख्यालय कौन सा है?  
 a) इलाहाबाद                      b) लखनऊ                      c) वाराणसी                      d) कानपुर
13. 'इसरो' द्वारा घोषित चंद्रयान -3 को किस महीने के दौरान लॉन्च किया जाएगा ?  
 a) जुलाई 2023                      b) अगस्त 2023                      c) सितंबर 2023                      d) दिसंबर 2023
14. लड़कियों की माध्यमिक शिक्षा को जारी रखने के लिए ग्रामीण क्षेत्रों में निम्नलिखित में से कौन सी कठिनाइयां होती हैं?  
 a) माता-पिता सह-शिक्षा पसंद का नहीं करते हैं                      b) माता-पिता की गरीबी  
 c) घर के काम में लड़कियों की मदद                      d) उपरोक्त सभी
15. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 में किस पर जोर दिया गया है ?  
 a) परीक्षाओं के लिए सीखना                      b) रट कर सीखना                      c) अभ्यास और ड्रिल                      d) वैचारिक समझ
16. एनईपी 2020 के अनुसार DIKSHA का पूर्ण रूप क्या है?  
 a) ज्ञान साझा करने के लिए डिजिटल पहल (Digital Initiative for knowledge Sharing)  
 b) ज्ञान साझा करने के लिए डिजिटल बुनियादी ढांचा (Digital Infrastructure for knowledge Sharing)  
 c) ज्ञान प्रणाली के लिए डिजिटल बुनियादी ढांचा (Digital Initiative for knowledge System)  
 d) कुछ भी नहीं
17. भूटान की राजधानी  
 a) थिम्पू                      b) खटमंडू                      c) कोलम्बो                      d) पेशावर
18. कौन सा नए संसद भवन का प्रवेश द्वार नहीं है ?  
 a) ज्ञान द्वार                      b) शक्ति द्वार                      c) कर्म द्वार                      d) वीर द्वार
19. महर्षि सान्दीपनि राष्ट्रीय वेदविद्या प्रतिष्ठान एक ----- है।  
 a) स्वायत्तशासी संगठन                      b) केंद्रीय विश्वविद्यालय                      c) राज्य विश्वविद्यालय                      d) कोई नहीं
20. श्री वेंकटेश्वर वैदिक विश्वविद्यालय स्थित है  
 a) तिरुमल में                      b) तिरुपति में                      c) हैदराबाद में                      d) तेलंगाना में
21. नोबेल पुरस्कार किन विषयों का प्रदान किया जाता है?  
 a) साहित्य, शांति और अर्थशास्त्र                      b) भौतिक विज्ञान और रसायन विज्ञान  
 c) फिजियोलॉजी या मेडिसिन                      d) उपरोक्त सभी
22. हमें किस मौसम में अधिक वसा की आवश्यकता होती है?  
 a) वसंत                      b) सर्दी                      c) गर्मी                      d) सभी
23. स्वर्ण देवालय, अमृतसर किसका प्रतीक है?  
 a) युद्ध                      b) शांति  
 c) भाईचारा और समानता                      d) कुछ भी नहीं

24. **Samatha Moorthi, Hyderabad is the**  
 a) Second tallest sitting statue in the world      b) First tallest sitting statue in the world  
 c) Third tallest sitting statue in the world      d) None
25. **The first Indian Biological Data Centre (IBDC) was inaugurated at .....**  
 a) Hyderabad (Telangana)      b) Bengaluru (Karnataka)  
 c) Ahmedabad (Gujarat)      d) Faridabad (Haryana)

**Numerical Ability**

26. **85% of  $\frac{2}{5}$  of  $\frac{15}{17}$  of  $\frac{5}{6}$  of ? = 50% of 250**  
 a) 250      b) 1250      c) 500      d) 125
27.  **$9.64 \times 5.25 + 6.75 \times 8 = ?$**   
 a) 106.61      b) 105.61      c) 111.78      d) 104.61
28.  **$\left[4\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{7}\right] - 2\frac{7}{8} = ?$**   
 a)  $1\frac{7}{8}$       b)  $7\frac{1}{8}$       c)  $8\frac{1}{7}$       d) None
29. **The product of two numbers is 19712 and their HCF is 16. Find the numbers**  
 a) 112, 176      b) 211, 671      c) 197, 12      d) 19, 712
30. **Find the smallest number, which on adding 17 to it, is exactly divisible by 32, 48 and 72**  
 a) 127      b) 271      c) 32      d) 72
31. **A man spends Rs. 1870 for buying bedsheets at Rs. 200/- each and pillows at Rs. 70/- each. What will be the ratio of bedsheets to pillows, when the maximum number of bedsheets are bought ?**  
 a) 3 : 8      b) 8 : 3      c) 9 : 1      d) 1 : 9
32. **A circular glass lawn of 35 meters in radius has a path 7 meters wide running around it outside. Find the area of the path.**  
 a)  $1694 \text{ m}^2$       b)  $1700 \text{ m}^2$       c)  $1598 \text{ m}^2$       d)  $1500 \text{ m}^2$
33. **Satish saves 10% of his salary. Of the remaining salary  $\frac{1}{3}$ rd and  $\frac{1}{2}$ nd he gives to his mother and sister respectively. Balance salary he pays as EMI for his car. His annual EMI for car is Rs. 50,000/-. Find out his monthly salary.**  
 a) 33,000      b) 27,000      c) 32,000      d) 27,800

24. समता मूर्ति, हैदराबाद

- a) दुनिया की दूसरी सबसे ऊंची बैठने वाली मूर्ति है b) दुनिया की पहली सबसे ऊंची बैठने वाली मूर्ति है  
c) दुनिया की तीसरी सबसे ऊंची बैठी मूर्ति है d) कोई नहीं

25. पहले भारतीय जैविक डेटा केंद्र (IBDC) का उद्घाटन कहाँ किया गया था?

- a) हैदराबाद (तेलंगाना) b) बेंगलूरु (कर्नाटक) c) अहमदाबाद (गुजरात) d) फरीदाबाद (हरियाणा)

### संख्यात्मक क्षमता

26.  $85\%$  of  $\frac{2}{5}$  of  $\frac{15}{17}$  of  $\frac{5}{6}$  of ? =  $50\%$  of 250

- a) 250 b) 1250 c) 500 d) 125

27.  $9.64 \times 5.25 + 6.75 \times 8 = ?$

- a) 106.61 b) 105.61 c) 111.78 d) 104.61

28.  $\left[4\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{7}\right] - 2\frac{7}{8} = ?$

- a)  $1\frac{7}{8}$  b)  $7\frac{1}{8}$  c)  $8\frac{1}{7}$  d) कोई नहीं

29. दो संख्याओं का गुणनफल 19712 है और उनका HCF 16 है। संख्याओं का पता लगाएं

- a) 112, 176 b) 211, 671 c) 197, 12 d) 19, 712

30. सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिये, जो इसमें 17 जोड़ने पर, 32, 48 और 72 से बिल्कुल विभाज्य है

- a) 127 b) 271 c) 32 d) 72

31. 200/- रुपये की दर से चादर और 70/- रुपये की दर से तकिए खरीदने के लिए एक व्यक्ति 1870 ≠ रुपये खर्च करता है। जब अधिकतम बेडशीट खरीदी जाती है, तो बेडशीट और तकिए का अनुपात क्या होगा?

- a) 3 : 8 b) 8 : 3 c) 9 : 1 d) 1 : 9

32. 35 मीटर त्रिज्या वाले एक गोलाकार कांच के लॉन में बाहर 7 मीटर चौड़ा एक रास्ता चल रहा है। पथ का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

- a)  $1694 \text{ m}^2$  b)  $1700 \text{ m}^2$  c)  $1598 \text{ m}^2$  d)  $1500 \text{ m}^2$

33. सतीश अपने वेतन का 10% बचाता है। शेष वेतन में से  $\frac{1}{3}$  और  $\frac{1}{2}$  वेतन वह क्रमशः अपनी माँ और बहन को देता है। शेष वेतन वह अपनी कार के लिए ईएमआई के रूप में भुगतान करता है। कार के लिए उनकी वार्षिक ईएमआई 50,000 रुपये है। उसका मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- a) 33,000 b) 27,000 c) 32,000 d) 27,800

34. A bread seller marked each bread packet 150% up and allowed 40% discount. He made a profit of Rs. 30/- per packet. If he reduces discount to 37.5%, then find out his profit amount on selling 75 bread packets (in rupees)
- a) 2,550                      b) 2,731.50                      c) 2,500                      d) 2531.25
35. The average weight of 25 students is 16 kg. The average weight of first 12 students is 14 kg, and that of last 12 students is 17 kg. What is the weight of the 13th student?
- a) 29 kg.                      b) 22 kg.                      c) 28 kg.                      d) 24 kg.
36. A shopkeeper offers a discount of 20% on the list price, and makes a loss of 16%. What percent profit or what percent loss will he make if he sells at a discount of 10% of the list price ?
- a) 14% profit                      b) 20% profit                      c) 50% profit                      d) 5.5% loss
37. The difference between compound interest and simple interest on Rs. X at 6.5% per annum for two years is Rs. 33.80. What is the value of X ? (in rupees)
- a) 7,800                      b) 7,500                      c) 8,000                      d) 8,500
38. Two pipes A and B can fill a tank with water in 15 hours and 12 hours respectively and a third pipe C can empty it in 4 hours. If the pipes be opened in order at 8 am, 9 am, 11 am respectively, the tank will be emptied at
- a) 11.40 a.m.                      b) 12.40 a.m.                      c) 1.40 p.m.                      d) 2.40 p.m.
39. Two trains are running in opposite directions with the same speed. If the length of each train is 486 m and they cross each other in 27 seconds then what is the speed (in meters per second) of each train?
- a) 55                      b) 56.4                      c) 64.8                      d) 73.2

40-42 Total number of visitors and percentage of male out of these visitors is given

District Museum	Total Visitors male and female	% of male out of total visitors
A	250	40%
B	350	44%
C	375	60%
D	450	56%
E	300	55%
F	525	32%

40. Average number of visitors from Districts A, B and C together to see the museum are approximately what percent of the average number of visitors from Districts D, E and F together to see the museum ?
- a) 71%                      b) 76%                      c) 78%                      d) 74%
41. Find the ratio of male visitors from Districts E and F together to see the museum to the female visitors from Districts C and D together to see the museum
- a) 107 : 117                      b) 116 : 111                      c) 111 : 116                      d) 117 : 107



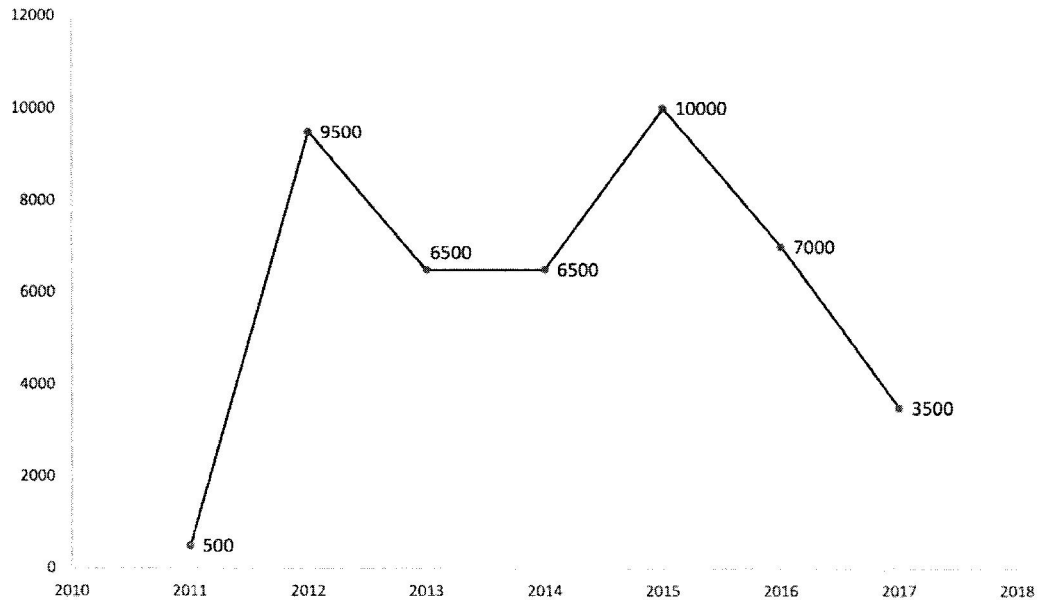
34. एक ब्रेड विक्रेता ने प्रत्येक ब्रेड पैकेट की दर को 150% बढ़ा कर दिखाया और 40% छूट दी। उसे प्रति पैकेट 30/- रुपये का लाभ हुआ। यदि वह छूट को घटाकर 37.5% कर देता है फिर 75 ब्रेड पैकेट बेचने पर उसकी लाभ राशि ज्ञात कीजिये (रुपये में)
- a) 2,550                      b) 2,731.50                      c) 2,500                      d) 2531.25
35. 25 छात्रों का औसत(average) वजन 16 किलो है। पहले 12 छात्रों की औसत वजन 14 किलो है, और अंतिम 12 छात्रों की औसत वजन 17 किलो है। 13वीं छात्र का वजन क्या है?
- a) 29 किलोग्राम                      b) 22 किलोग्राम                      c) 28 किलोग्राम                      d) 24 किलोग्राम
36. एक दुकानदार सूची मूल्य पर 20% की छूट प्रदान करता है, और उसका 16% का नुकसान होता है। यदि वह सूची मूल्य के 10% की छूट पर बेचता है तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या कितने प्रतिशत नुकसान होगा?
- a) 14% लाभ                      b) 20% लाभ                      c) 50% लाभ                      d) 5.5% नुकसान
37. दो वर्षों के लिए 6.5% प्रति वर्ष की दर से 'X' राशि पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर 33.80 रुपये है। X का मान क्या है? (रुपये में)
- a) 7,800                      b) 7,500                      c) 8,000                      d) 8,500
38. दो पाइप A और B एक टंकी को पानी से क्रमशः 15 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं और तीसरा पाइप C इसे 4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि पाइपों को क्रमशः सुबह 8 बजे, 9 बजे, 11 बजे क्रम में खोला जाता है, तो टैंक कितने बजे पर खाली किया जाएगा?
- a) सुबह 11.40 बजे                      b) मध्याह्न 12.40 बजे                      c) दोपहर 1.40 बजे                      d) दोपहर 2.40 बजे
39. दो ट्रेनों समान गति के साथ विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। यदि प्रत्येक ट्रेन की लंबाई 486 मीटर है और वे एक दूसरे को 27 सेकंड में पार करती हैं तो प्रत्येक ट्रेन की गति (मीटर प्रति सेकंड में) क्या है?
- a) 55                      b) 56.4                      c) 64.8                      d) 73.2
- 40-42 आगंतुकों की कुल संख्या और इन आगंतुकों में से पुरुषों का प्रतिशत दिया गया है

जिला संग्रहालय	कुल आगंतुक पुरुष और महिला	कुल आगंतुकों में से पुरुषों का प्रतिशत
A	250	40%
B	350	44%
C	375	60%
D	450	56%
E	300	55%
F	525	32%

40. संग्रहालय को देखने के लिए जिला A, B और C के आगंतुकों की औसत संख्या, संग्रहालय को देखने के लिए जिला D, E और F के आगंतुकों की औसत (average) संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है ?
- a) 71%                      b) 76%                      c) 78%                      d) 74%
41. संग्रहालय को देखने के लिए जिला E और F के पुरुष आगंतुकों और जिला C और D की महिला आगंतुकों का अनुपात ज्ञात कीजिये।
- a) 107 : 117                      b) 116 : 111                      c) 111 : 116                      d) 117 : 107

42. Find the difference between the total number of male visitors from District B, C and D together to see the museum and the total number of female visitors from Districts D, E and F together to see the museum
- a) 25                      b) 75                      c) 60                      d) 59

43 - 45 The line graph shows the number of students who passed in the given year. Study the diagram and answer the questions.



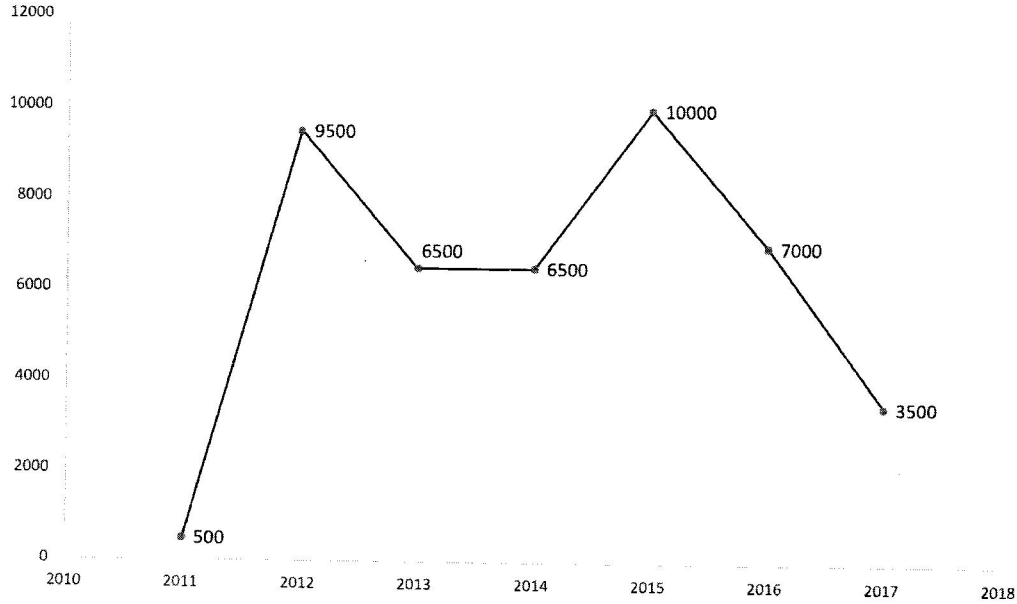
43. In which year the number of students who passed were more than those who passed in the previous year?
- a) 2016                      b) 2015                      c) 2014                      d) 2013
44. What was the difference in the number of students who passed between 2013 and 2016?
- a) 1,000                      b) 500                      c) 1,500                      d) 2,000
45. Number of students who passed in 2016 were greater than that in 2017 by ..... percentage
- a) 150%                      b) 100%                      c) 50%                      d) 200%

### Reasoning Ability

- 46-47 P, Q, R, S, T and X are family members. There are two married couples. Q is father of T. X is grandfather of R. S is grandmother of T.
46. Who is the husband of P ?
- a) R                      b) X                      c) Q                      d) S
47. Which of the following are two married couples ?
- a) XS, QP                      b) XS, QT                      c) XS, RP                      d) TS, RX

42. संग्रहालय देखने के लिए जिला B, C और D से एक साथ पुरुष आगंतुकों की कुल संख्या और संग्रहालय देखने के लिए जिला D, E और F से महिला आगंतुकों की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए ।  
a) 25                      b) 75                      c) 60                      d) 59

- 43 - 45 लाइन ग्राफ दिए गए वर्ष में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। लाइन ग्राफ का अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



43. किस वर्ष उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या पिछले वर्ष में उत्तीर्ण छात्रों की संख्या से अधिक थी?  
a) 2016                      b) 2015                      c) 2014                      d) 2013
44. 2013 और 2016 के बीच उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या में कितना अंतर था?  
a) 1,000                      b) 500                      c) 1,500                      d) 2,000
45. 2016 में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या 2017 की तुलना में अधिक कितनी प्रतिशत थी?  
a) 150%                      b) 100%                      c) 50%                      d) 200%

### तर्क की क्षमता

46-47 P, Q, R, S, T और X एक परिवार के सदस्य हैं। दो विवाहित जोड़े हैं। Q, T का पिता है। X, R का दादा है। S, T की दादी है।

46. P का पति कौन है?

a) R                      b) X                      c) Q                      d) S

47. निम्नलिखित में से कौन से दो विवाहित जोड़ी हैं?

a) XS, QP                      b) XS, QT                      c) XS, RP                      d) TS, RX

48-51 A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table facing the centre. A sits third to the left of C and second to the right of E. B sits second to the right of D who is not an immediate neighbour of E. H sits second to the left of F. G is not an immediate neighbour of D

48. Which of the following pairs has only one person sitting between them if counted in clockwise direction ?

- a) F, G                      b) H, G                      c) H, C                      d) H, B

49. Who sits third to the right of E ?

- a) D                      b) G                      c) F                      d) B

50. Where is G ?

- a) immediate to the right of A                      b) second to the left of A  
c) third to the left of A                      d) fourth to the right of A

51. Who sits between E and A ?

- a) H                      b) F                      c) E                      d) G

52-53 What should be there in the place of ?

52. CONE : ICE CREAM :: BOWL : ?

- a) Drink                      b) Soup                      c) Sip                      d) None

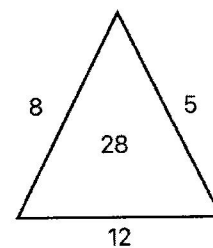
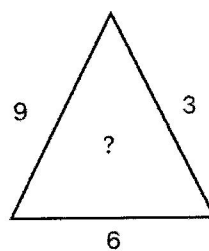
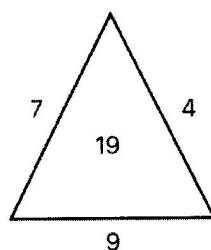
53. 53 : 477 :: ? : ?

- a) 55 : 525                      b) 43 : 367                      c) 45 : 460                      d) 39 : 351

54. Pick the odd man out

- a) Shishupala Vadham                      b) Kiratarjuneeyam  
c) Nishadheeya Charitam                      d) Kadambari

55. Insert the missing number



- a) 27                      b) 21                      c) 28                      d) 17

56. One morning Savita came out from her house. She walked facing the Sun. After sometime she turned to left and walked. Then she turned to her right. After sometime she again turned to her right. Now which direction, she is facing ?

- a) East                      b) West                      c) South                      d) North

48-51 A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। A, C के बायीं ओर से तीसरे और E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, F के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

48. निम्नलिखित में से किस जोड़े के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है यदि घड़ी की दिशा में गिना जाए?

- a) F, G                      b) H, G                      c) H, C                      d) H, B

49. E के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- a) D                      b) G                      c) F                      d) B

50. G कहाँ है?

- a) A के ठीक दाईं ओर                      b) A के बाईं ओर से दूसरा  
c) A के बाईं ओर तीसरा                      d) A के दाईं ओर चौथा

51. E और A के बीच में कौन बैठा है?

- a) H                      b) F                      c) E                      d) G

52-53

52. '?' के स्थान पर क्या होना चाहिए?

कोन : आइसक्रीम :: बौल : ?

- a) पानीय                      b) सूप                      c) सिप                      d) कुछ भी नहीं

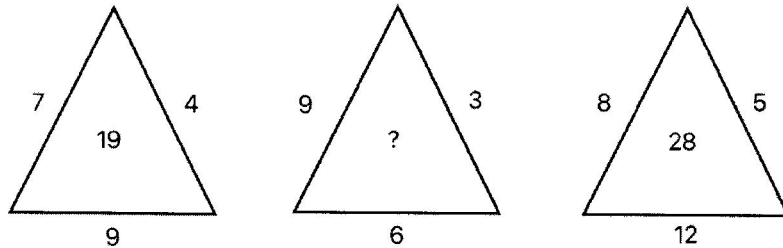
53. 53 : 477 :: ? : ?

- a) 55 : 525                      b) 43 : 367                      c) 45 : 460                      d) 39 : 351

54. बेमेल को चुनें।

- a) शिशुपालवधम्                      b) किरातर्जुनीयम्                      c) निषधीयचरितम्                      d) कादम्बरी

55. ? के जगह पर सही संख्या संख्या लिखिए।

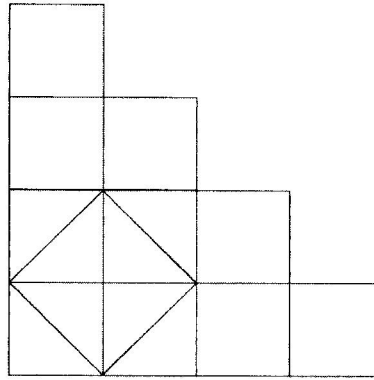


- a) 27                      b) 21                      c) 28                      d) 17

56. एक सुबह सविता अपने घर से बाहर आई। वह सूर्य की ओर मुंह करके चल रही थी। कुछ समय बाद वह बाईं ओर मुड़ी और चल पड़ी। फिर वह अपनी दाईं ओर मुड़ी। कुछ समय बाद वह फिर से अपनी दाईं ओर मुड़गयी। अब वह किस दिशा का सामना कर रही है?

- a) पूर्व                      b) पश्चिम                      c) दक्षिण                      d) उत्तर

57. How many squares are there ?



a) 10

b) 8

c) 12

d) 14

58. Some statements and conclusions are given. Read them and decide which conclusions follow in the options below

Statements : 1. All cups are saucers  
2. All pots are cups

Conclusions : I. All pots are saucers  
II. All saucers are cups  
III. Some cups are pots  
IV. Some saucers are pots

a) only I & III follow

b) only II & IV follow

c) only I, III, IV follow

d) All follow

59. A college wants to recruit a Principal. Many applications were received. But no candidate is fulfilling all the required qualifications. But the college needs a Principal on urgent basis. What will be the logical decision among the following options

a) The college may give relaxation of marks in essential educational qualification

b) The college may relax the condition of work experience

c) The college may re-advertise the post

d) The college may seek the approval of the competent authority for necessary relaxation in case of the best suitable applicant as the requirement is urgent

60-62 There are five persons - I, J, K, L, M

I types faster than L but slower than J

M types slower than L but he is not the slowest

The one who types the second slowest types at the speed of 50 words / minute. The one who types the second fastest types at in speed of 75 words / minute.

60. How many persons type slower than I ?

a) Four

b) two

c) Three

d) One

61. Which of the following statements is true ?

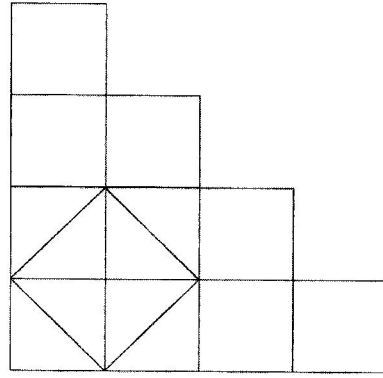
a) J types fastest

b) K types faster than L

c) I types at the speed of 50 words / minute

d) M types faster than two persons

57. चित्र में कितने वर्ग हैं?



- a) 10                      b) 8                      c) 12                      d) 14

58. कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। उन्हें पढ़ें और तय करें कि नीचे दिए गए विकल्पों में कौन से निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

कथन : 1. सभी कप तश्तरी हैं  
2. सभी बर्तन कप हैं

निष्कर्ष : I. सभी बर्तन तश्तरी हैं                      II. सभी तश्तरी कप हैं  
III. कुछ कप बर्तन हैं                      IV. कुछ तश्तरी बर्तन हैं

- a) केवल I और III अनुसरण करते                      b) केवल II और IV अनुसरण करते  
c) केवल I, III, IV का अनुसरण करते                      d) सभी अनुसरण करते

59. एक कॉलेज प्रिंसिपल की भर्ती करना चाहता है। कई आवेदन प्राप्त हुए थे। लेकिन कोई भी उम्मीदवार सभी आवश्यक योग्यताओं को पूरा नहीं कर रहा है। लेकिन कॉलेज को तत्काल आधार पर एक प्रिंसिपल की जरूरत है। विकल्पों के बीच तार्किक निर्णय क्या होगा

- a) कॉलेज आवश्यक शैक्षिक योग्यता में अंकों की छूट दे सकता है  
b) कॉलेज कार्य-अनुभव की योग्यता में छूट दे सकता है  
c) कॉलेज पद को फिर से विज्ञापित कर सकता है  
d) कॉलेज सर्वोत्तम उपयुक्त आवेदक के मामले में आवश्यक छूट के लिए सक्षम प्राधिकारी का अनुमोदन प्राप्त कर सकता है क्योंकि प्रिंसिपल की भर्ती करना आवश्यक है

60-62 पांच व्यक्ति हैं - I, J, K, L, M

I, L से तेज लेकिन J से धीमा टाइप करता है

M, L की तुलना में धीमा है, लेकिन वह सबसे धीमा नहीं है

वह व्यक्ति जो 50 शब्द/मिनट की गति से दूसरा सबसे धीमा प्रकार टाइप करता है।

वह व्यक्ति जो 75 शब्द/मिनट की गति से दूसरा सबसे तेज प्रकार टाइप करता है.

60. कितने व्यक्ति 'I' से धीमी टाइप करते हैं?

- a) चार                      b) दो                      c) तीन                      d) एक

61. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- a) J सबसे तेज टाइप करता है                      b) K, L से तेज टाइप करता है  
c) 'I' 50 शब्द/मिनट की गति से टाइप करता है                      d) M दो व्यक्तियों से तेज टाइप करता है

62. Who is the slowest typist ?

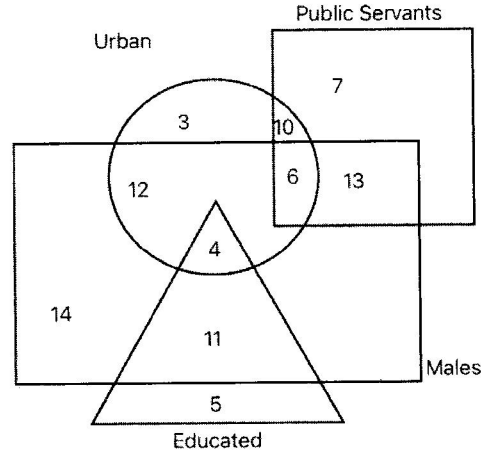
a) I

b) J

c) K

d) L

63-65 In the following figure, rectangle represents males, triangle educated people, square public servants, circle represents people in urban area. Study the diagram and answer the questions



63. How many educated males do not live in urban area

a) 10

b) 4

c) 11

d) 9

64. How many people live in urban area who are not public servants, educated, males?

a) 3

b) 5

c) 6

d) 10

65. How many educated males live in urban area ?

a) 4

b) 5

c) 6

d) 10

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

66. '*Sham No Varunah*' is the motto of

a) High court

b) AIIMS

c) Navy

d) None

67. How many Principal Sanatana Darshans are there?

a) 10

b) 8

c) 6

d) 4

68. The author of '*Kavyadarsha*' .....

a) Dandin

b) Bharavi

c) Bhasa

d) None

69. Samhita is part of

a) Purana

b) Veda

c) Darshana

d) Smriti

70. Mahabharat and Ramayan were respectively composed by

a) Vyasa

b) Valmiki

c) Vyasa & Valmiki

d) None



62. सबसे धीमा टाइपिस्ट कौन है?

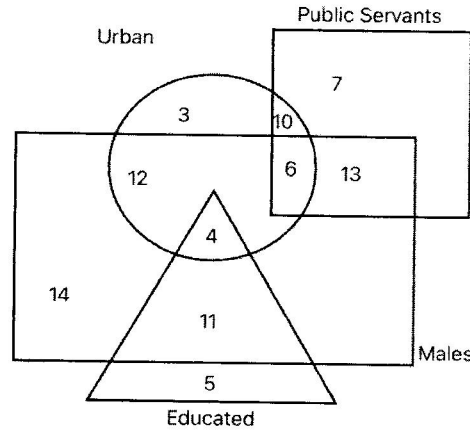
a) I

b) J

c) K

d) L

63-65 निम्नलिखित चित्र में, आयत पुरुषों, त्रिभुज शिक्षित लोगों, वर्ग लोक सेवकों, वृत्त शहरी क्षेत्र के लोगों का प्रतिनिधित्व करती है। रेखाचित्र का अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



63. कितने शिक्षित पुरुष शहरी क्षेत्र में नहीं रहते हैं

a) 10

b) 4

c) 11

d) 9

64. शहरी क्षेत्र में कितने लोग रहते हैं जो लोक सेवक, शिक्षित, पुरुष नहीं हैं?

a) 3

b) 5

c) 6

d) 10

65. शहरी क्षेत्र में कितने शिक्षित पुरुष रहते हैं?

a) 4

b) 5

c) 6

d) 10

### वेद, संस्कृत और भारतीय ज्ञान प्रणाली पर सामान्य ज्ञान

66. 'शं नो वरुणः' किसका आदर्श वाक्य (motto) है ?

a) उच्च न्यायालय

b) एम्स

c) नौसेना

d) कुछ भी नहीं

67. प्रमुख सनातन दर्शन कितने हैं?

a) 10

b) 8

c) 6

d) 4

68. 'काव्यदर्श' का रचयिता .....

a) दंडिन

b) भरावी

c) भास

d) कोई नहीं

69. संहिता किसका अन्तर्गत है ?

a) पुराण

b) वेद

c) दर्शन

d) स्मृति

70. महाभारत और रामायण क्रमशः ..के द्वारा रचे गए ।

a) व्यास

b) वाल्मीकि

c) व्यास और वाल्मीकि

d) कोई नहीं

71. Match the following

Title	Number
A) Veda	1) 18
B) Darshana	2) 6
C) Upanishad	3) 10
D) Puranas	4) 4

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

72. Motto of Doordarshan

- a) Sarve Bhavantu Sukhinah                      b) Satyam Shivam Sundaram  
c) Bahujana hitaya Bahujana Sukhaya                      d) Aharnisam Sevamahe

73. Which is NOT an Upanishad

- a) Taittiriya                      b) Brihadaranyaka                      c) Swetaswatara                      d) Brahmanaka

74. How many Shakhas of Vedas are now available in Sasvara recitation?

- a) 9 to 10                      b) 21 to 30                      c) 100 to 105                      d) None

75. What is NOT Upaveda (applied knowledge)

- a) Dhanurveda                      b) Sthapatyaveda                      c) Ayurveda                      d) Atharva Veda

### Language Comprehension

76. After a day's long labour, the farmer was 'weary'

What is the synonym of the underlined word

- a) fresh                      b) energetic                      c) enthusiastic                      d) devitalised

77. The radiance of the sun is marred by the clouds. The antonym of the underlined word

- a) brilliance                      b) brightness                      c) gloomy                      d) beaming

78. I reminded ..... him that there were no trains after 8 p.m. Supply the best suited preposition

- a) to                      b) of                      c) with                      d) None

79. .... Akbar was ..... great king. Fill up the blanks with suitable articles

- a) The, a                      b) An, the                      c) Nil, a                      d) None

80. 'Sita will study the geographical conditions of Indonesia next year' : can be written without changing the meaning as

- a) Sita would be studying in Indonesia next year  
b) The geographical conditions of Indonesia will be studied by Sita next year  
c) The geographical condition in Indonesia will have been studied by Sita next year  
d) None

71. निम्नलिखित का मिलान करें।

शीर्षक	संख्या
A) वेद	1) 18
B) दर्शन	2) 6
C) उपनिषद्	3) 10
D) पुराण	4) 4

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

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

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

d) A-4, B-1, C-4, D-3

72. दूरदर्शन का आदर्श वाक्य (motto)

a) सर्वे भवन्तु सुखिनः

b) सत्यम् शिवम् सुंदरम्

(c) बहुजनहिताय बहुजनसुखाय

(d) अहर्निशं सेवामाहे

73. जो उपनिषद् नहीं है

a) तैत्तिरीय

b) बृहदारण्यक

c) श्वेताश्वतर

d) ब्राह्मण

74. वेदों की कितनी शाखाएं सस्वर पाठ में अब उपलब्ध हैं?

a) 9 से 10

b) 21 से 30

c) 100 से 105

d) कोई नहीं

75. उपवेद (अनुप्रयुक्त ज्ञान) कौन सा नहीं है?

a) धनुर्वेद

b) स्थापत्य वेद

c) आयुर्वेद

d) अथर्ववेद

### भाषा की समझ

76. After a day's long labour, the farmer was 'weary'

What is the synonym of the underlined word

a) fresh

b) energetic

c) enthusiastic

d) devitalised

77. The radiance of the sun is marred by the clouds. The antonym of the underlined word

a) brilliance

b) brightness

c) gloomy

d) beaming

78. I reminded ..... him that there were no trains after 8 p.m. Supply the best suited preposition

a) to

b) of

c) with

d) None

79. .... Akbar was ..... great king. Fill up the blanks with suitable articles

a) The, a

b) An, the

c) Nil, a

d) None

80. 'Sita will study the geographical conditions of Indonesia next year' : can be written without changing the meaning as

a) Sita would be studying in Indonesia next year

b) The geographical conditions of Indonesia will be studied by Sita next year

c) The geographical condition in Indonesia will have been studied by Sita next year

d) None

81. 'No other district in Uttar Pradesh is as good as Prayaga raj 'can be written without changing the meaning as
- a) Prayaga raj the best district in Uttar Pradesh  
 b) Prayaga raj is better than most other districts in Uttar Pradesh  
 c) Very few districts in Uttar Pradesh are re as good as Prayaga raj  
 d) None
82. Rectify the sentence by replacing the phrase underlined. 'The Chief Minister, as well as his advisers, have agreed to grace the function
- a) have been agreed  
 b) has agreed to  
 c) are agreeable  
 d) No correction is required
83. Fill up the blank  
 How much did it ..... to reach Mumbai by car ?
- a) charge  
 b) price  
 c) cost  
 d) value
84. 'उत्कर्ष' शब्द का विलोम शब्द क्या है ?
- a) सत्कर्ष  
 b) अपकर्ष  
 c) खोत्कर्ष  
 d) विकर्ष
85. 'गृह' शब्द का पर्यायवाची शब्द क्या है ?
- a) ग्रह  
 b) ग्राह  
 c) उदवान्  
 d) वेरुम
86. 'औसू' शब्द का वचन क्या है ?
- a) एक वचन  
 b) नित्यैक वचन  
 c) बहुवचन  
 d) कुछभी नहीं
87. मुझसे हसा जाता है -- इस वाक्य में कौन सा वाच्य है ?
- a) कर्तृ  
 b) कर्म  
 c) भाव  
 d) कुछभी नहीं
88. इनमें कौन सा प्रत्यय नहीं है ?
- a) अंत  
 b) पन  
 c) वट  
 d) हम
89. 'अत्युत्साह' - इस पद में कौन सी संधि विराजमान है ?
- a) दीर्घ  
 b) यण  
 c) गुण  
 d) वृद्धि
90. 'साहित्यक' शब्द कहा सही रूप क्या है ?
- a) सहित्यक  
 b) सहित्यिक  
 c) साहित्याक  
 d) साहित्यकी
91. Write an essay on one of the following either in Hindi or English in 100 words  
 किसी एक विषय चुनकर 100 शब्दों में एक निबंध लिखिए ।
- a) What do you know about Vedas and Veda Shakhas ? Write.  
 वेदों एवं वेदशाखाओं के बारे में आप क्या जानते हैं? लिखिए ।
- Or
- b) What do you know about the institutions working for protection of Vedic learning?  
 Write.  
 वेद विद्या परिरक्षण में कार्य कर रहे संस्थानों के बारे में आप क्या जानते हैं ? लिखिए ।

\*\*\*

81. 'No other district in Uttar Pradesh is as good as Prayaga raj 'can be written without changing the meaning as
- Prayaga raj the best district in Uttar Pradesh
  - Prayaga raj is better than most other districts in Uttar Pradesh
  - Very few districts in Uttar Pradesh are re as good as Prayaga raj
  - None
82. Rectify the sentence by replacing the phrase underlined. 'The Chief Minister, as well as his advisers, have agreed to grace the function
- have been agreed
  - has agreed to
  - are agreeable
  - No correction is required
83. Fill up the blank
- How much did it ..... to reach Mumbai by car ?
- charge
  - price
  - cost
  - value
84. 'उत्कर्ष' शब्द का विलोम शब्द क्या है ?
- सत्कर्ष
  - अपकर्ष
  - स्वोत्कर्ष
  - विकर्ष
85. 'गृह पर्यायवाची शब्द क्या है शब्द का ' ?
- ग्रह
  - ग्राह
  - उदवान्
  - वेश्म
86. 'आँसू' शब्द का वचन क्या है ?
- एक वचन
  - नित्यैक वचन
  - बहुवचन
  - कुछभी नहीं
87. मुझसे हसा जाता है -- इस वाक्य में कौन सा वाच्य है ?
- कर्तृ
  - कर्म
  - भाव
  - कुछभी नहीं
88. इनमें कौन सा प्रत्यय नहीं है ?
- अंत
  - पन
  - वट
  - हम
89. 'अत्युत्साह' - इस पद में कौन सी संधि विराजमान है ?
- दीर्घ
  - यण
  - गुण
  - वृद्धि
90. 'साहित्यिक' शब्द कहा सही रूप क्या है ?
- सहित्यक
  - सहित्यिक
  - साहित्याक
  - साहित्यकी
91. Write an essay on one of the following either in Hindi or English in 100 words
- किसी एक विषय चुनकर 100 शब्दों में एक निबंध लिखिए ।
- What do you know about Vedas and Veda Shakhas ? Write.  
वेदों एवं वेदशाखाओं के बारे में आप क्या जानते हैं? लिखिए ।
- Or
- What do you know about the institutions working for protection of Vedic learning?  
Write.  
वेद विद्या परिरक्षण में कार्य कर रहे संस्थानों के बारे में आप क्या जानते हैं ? लिखिए ।



For Rough Work