

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 :-**

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 100 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 100 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. 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।
5. 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

सामान्य जागरूकता

- भारत के दूसरे प्रधानमंत्री कौन थे?
(a) मोरारजी देसाई
(b) नरेन्द्र मोदी
(c) लाल बहादुर शास्त्री
(d) चरण सिंह
 - भारत कब गणतन्त्र हुआ?
(a) 1947
(b) 1946
(c) 1950
(d) 1948
 - महाबलिपुरम् का प्राचीन नाम क्या?
(a) महामल्लपुरम्
(b) मामल्लपुरम्
(c) माबलिपुरम्
(d) महामल्लिपुरम्
 - विंध्य और सतपुड़ा पर्वतमाला के बीच बहने वाली नदी क्या है?
(a) क्षिप्रा
(b) नर्मदा
(c) कावेरी
(d) झेलम
 - तीन तरफ से पानी से घिरा भूभाग को क्या कहा जाता है?
(a) द्वीप
(b) लैगून
(c) प्रायद्वीप (peninsula)
(d) पठार (plateau)
 - भारतीय संविधान की मसौदा समिति के अध्यक्ष कौन थे?
(a) के.एम. मुंशी
(b) टी. टी. कृष्णमाचारी
(c) बी आर अम्बेडकर
(d) सैयद मो. सादुल्लाह
 - वर्तमान में भारत में लोक सभा सीटों की संख्या
(a) 545
(b) 546
(c) 543
(d) 544
 - भारत में, ग्राम प्रशासन को----- द्वारा नियंत्रित किया जाता है।
(a) सरपंच
(b) ग्राम राजस्व अधिकारी
(c) ग्राम पंचायत
(d) सचिव
 - भारत का राष्ट्रीय खेल..
(a) क्रिकेट
(b) फुटबॉल
(c) हॉकी
(d) बैडमिंटन
 - ओलंपिक 2024 की मेजबानी कौन सा देश करेगा?
(a) भारत
(b) फ्रांस
(c) श्रीलंका
(d) नेदरलैंड

11. When was the Namami Gange scheme started?

- (a) 4th July 2016 (b) 7th July 2016 (c) 5th July 2016 (d) 6th July 2016

12. Which was the capital of Vijayanagar Empire?

- (a) Puna (b) Vadodara (c) Warangal (d) Hampi

13. Our new Parliament House is situated in

- (a) Hyderabad (b) Jammu (c) Old Delhi (d) New Delhi

14. World Health Organisation's Indian Office is at

- (a) Delhi (b) Itarsi (c) Indore (d) Chennai

15. University Grants Commission has jurisdiction over

- (a) Grants for Universities (b) Standards for Universities
(c) Both (a) and (b) (d) Secondary Education Boards

16. 'NEP 2020' stands for

- (a) National Engineering Policy 2020 (b) National Education Policy 2020
(c) National Economic Policy 2020 (d) National Ecology Policy 2020

17. NEP 2020 is applicable to

- (a) Primary Education (b) Secondary Education
(c) Higher Education (d) All above

18. In ancient times, education was imparted at

- (a) Schools (b) Colleges (c) Universities (d) Gurukula

19. Deep meaning of the word 'Guru' is..

- (a) One who dispels ignorance (b) Teacher
(c) Professor (d) one who explains meaning briefly

20. Which is the National Tree of India?

- (a) Teak (b) Coconut tree (c) Mango Tree (d) Banyan Tree

21. In place of old 10+2 structure, NEP 2020 introduces

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

22. Who is the author of the book 'Panchama Veda - Natya Shastra: Nai Drishti'?

- (a) Radhavallabh Tripathi (b) Sushil De (c) Bharat Muni (d) Arjun Dev Charan

23. How is the image formed on the retina of the human eye?

- (a) virtual and inverted (b) real and inverted (c) real and erect (d) virtual and erect

24. What is SSLV?

- (a) Small Satellite Launch Vehicle (b) Smell Satellite Launch Vehicle
(c) Smile Satellite Launch Vehicle (d) Sneak Satellite Launch Vehicle

25. Which Veda is related to Science & Technology?

- (a) Atharva Veda (b) Panchama Veda (c) Sama Veda (d) Yajurveda

Numerical Ability

26. $2 + 2 \div 2 - 2$ is equal to

- (a) 1 (b) 3/2 (c) 2 (d) 3

27. The missing number in the series 8, 24, 12, 36, 18, 54 is

- (a) 27 (b) 108 (c) 68 (d) 72

28. In a parking, there are 24 cars and 9 bikes. What is the ratio of bikes to cars

- (a) 1 : 4 (b) 1 : 3 (c) 3 : 8 (d) 2 : 3

29. The ratio of Sandeep's age to Pradeep's age is 4 : 3. After 6 years the age of Sandeep will be 26 years. How old is Pradeep now? (in years)

- (a) 18 (b) 21 (c) 15 (d) 24

30. $0.6 \times 1.4 \div 0.5 \times 15 =$

- (a) 25.2 (b) 28.2 (c) 18.2 (d) 28.5

21. पुराने 10+2 ढांचे के स्थान पर NEP 2020 पेश करता है
- (a) $4 + 3 + 3 + 5$ (b) $3 + 3 + 5 + 4$ (c) $5 + 4 + 3 + 3$ (d) $5 + 3 + 3 + 4$
22. 'पंचम वेद - नाट्य शास्त्र- नवीन दृष्टि' ग्रन्थ का रचयिता कौन है?
- (a) राधावल्लभ त्रिपाठी (b) सुशील दे (c) भरतमुनि (d) अर्जुन देव चरण
23. मानव आंख के रेटिना पर प्रतिबिंब कैसे बनता है?
- (a) आभासी और उल्टे (b) वास्तविक और उल्टे (c) वास्तविक और सीधा (d) आभासी और सीधा
24. एसएसएलवी क्या है?
- (a) लघु उपग्रह प्रमोचन यान (b) गंध उपग्रह प्रमोचन यान
 (c) स्माइल सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल (d) स्ट्रीक सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल
25. कौन सा वेद 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी' से संबंधित है?
- (a) अथर्ववेद (b) पंचम वेद (c) सामवेद (d) यजुर्वेद

संख्यात्मक क्षमता

26. $2 + 2 \div 2 - 2$ is equal to के बराबर है।
- (a) 1 (b) $3/2$ (c) 2 (d) 3
27. 8, 24, 12, 36, 18, 54 इस शृंखला में अनुपलब्ध (missing) संख्या क्या है ?
- (a) 27 (b) 108 (c) 68 (d) 72
28. एक पार्किंग में, 24 कारें और 9 बाइक हैं। बाइक और कारों का अनुपात क्या है?
- (a) 1 : 4 (b) 1 : 3 (c) 3 : 8 (d) 2 : 3
29. संदीप की आयु और प्रदीप की आयु का अनुपात 4: 3 है। 6 वर्ष के बाद संदीप की आयु 26 वर्ष हो जाएगी। प्रदीप अब कितने साल का है? (वर्षों में)
- (a) 18 (b) 21 (c) 15 (d) 24
30. $0.6 \times 1.4 \div 0.5 \times 15 = ?$
- (a) 25.2 (b) 28.2 (c) 18.2 (d) 28.5

- 31. A can finish a work in 18 days and B can do the same work in half of the time taken by A. Then working together, what part of the same work they can finish in a day?**
- (a) $\frac{1}{6}$ (b) $\frac{1}{9}$ (c) $\frac{2}{5}$ (d) $\frac{2}{7}$
- 32. A man can row 5 km / per hour in still water. If the river is flowing at 1 kmph it takes him 75 minutes to row to a place and come back. How far is the place (in kms)?**
- (a) 3 (b) 2.5 (c) 4 (d) None
- 33. 3 chairs and 2 tables cost Rs. 700. 5 chairs and 3 tables cost Rs. 1100. What is the cost of 2 chairs and 2 tables? (in Rs.)**
- (a) 300 (b) 350 (c) 450 (d) 600
- 34. Find the LCM of 1173 and 1479**
- (a) 34017 (b) 34019 (c) 34013 (d) None
- 35. By selling 150 mangoes, a fruit seller gains the selling price of 30 mangoes. His gain is**
- (a) 25% (b) 16% (c) 24% (d) 27%
- 36. Simplify $1\frac{2}{9} - 2\frac{1}{3} + 2\frac{1}{6}$**
- (a) $3\frac{1}{6}$ (b) $2\frac{1}{9}$ (c) $1\frac{1}{18}$ (d) $2\frac{5}{6}$
- 37. There are 6440 soldiers. They are asked to stand in rows to form a perfect square. After forming a square, 40 soldiers are left out. What is the number of soldiers in each row?**
- (a) 40 (b) 80 (c) 64 (d) 60
- 38. How many bricks are required to build a wall of 15 m length, 3 m height and 50 cm thick, if each brick measures 25 cm x 12 cm x 6 cm**
- (a) 12,500 (b) 12,000 (c) 12,600 (d) 12,100
- 39. A boy purchased 5 pencils @ Rs. 3/- each; 3 erasers @ Rs. 2/- each and 3 Sharpeners @ Rs. 5/- each. What is the average expenditure per article?**
- (a) 3.27 (b) 3.5 (c) 4 (d) 5
- 40. In a co-educational secondary school, 65% of the students are boys. If there are 224 girls in the school, find the number of boys in the school**
- (a) 640 (b) 224 (c) 416 (d) 426

46-50 : Study the following table and answer the questions.

Marks obtained in

Subjects	Sanskrit	Veda	English	Hindi
Name of the Student				
Raghav	92	91	78	82
Murali	91	90	80	81
Gopi	78	85	84	85
Sushila	93	92	91	87

- 46. The name of the student who stood first in the class**

(a) Raghav (b) Murali (c) Sushila (d) Gopi

47. Who got second marks in Hindi?

(a) Sushila (b) Gopi (c) Raghav (d) None

48. Who got 85 marks in Veda?

(a) Murali (b) Raghav (c) Gopi (d) None

49. Who got 91 marks in Sanskrit?

(a) Murali (b) Gopi (c) Sushila (d) None

50. What is the overall average marks of all the students

(a) 346 (b) 345 (c) 347 (d) 348

प्राप्त अंक

विषयों	संस्कृत	वेद	अंग्रेजी	हिंदी
छात्र का नाम				
राधव	92	91	78	82
मुरली	91	90	80	81
गोपी	78	85	84	85
सुशीला	93	92	91	87

Reasoning Ability

51-53 Choose the correct word in place of question mark

51. TB : Lungs :: Cataract : ?

52. Mango : Fruit :: Jasmine : ?

53. Iron : Solid :: Mercury : ?

54-55 Choose the correct number.

54 96 : 24 :: 120 : ?

55 5 : 25 :: 9 : ?

56. Madhya Pradesh : Bhopal :: Tamil Nadu : 2

- (a) Lucknow (b) Hyderabad (c) Chennai (d) Bangalore

57. Find the odd man out

- (a) Headmaster (b) Principal (c) Vice-Chancellor (d) Chief Minister

58. Which number will be next in the series 4, 8, 12, 16, 20

59 Which shall be the next letter in the series? D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y, Z

60. A student got marks in English from class 6 to 11 as shown below. Study the data and find out the following.

Class	6	7	8	9	10	11
Marks	?	54	63	72	81	88

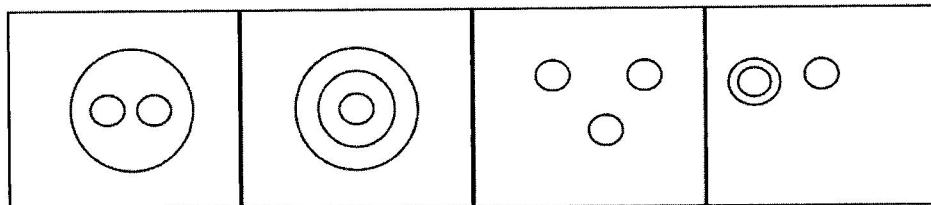
तर्क क्षमता

51-53 प्रश्न चिह्न के स्थान पर सही शब्द चुनिए।

५४-५५ सही संख्या चुनिए ।

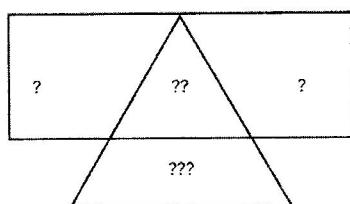
कक्षा	6	7	8	9	10	11
चिह्न	?	54	63	72	81	90

62. Identify the diagram which represents the relationship among Book, Pen, Pencil



a) b) c) d)

63-65 Observe the diagram and answer the questions



- 63. How many ? marks are there in rectangle only ?**

- 64. How many ? marks are there in triangle only ?**

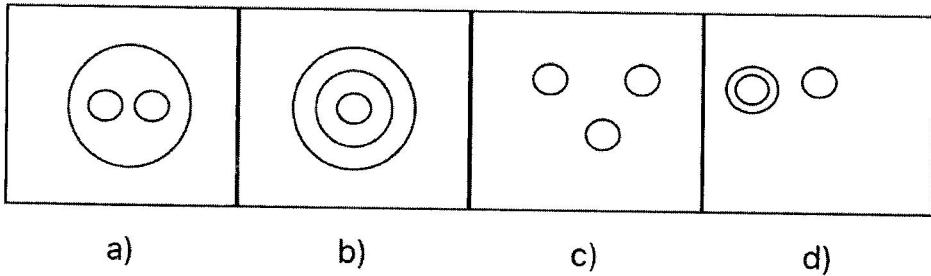
- 65. How many ? marks are there common in both the figures ?**

- 66. Study the following statements and conclusions and decide which conclusion is correct:**

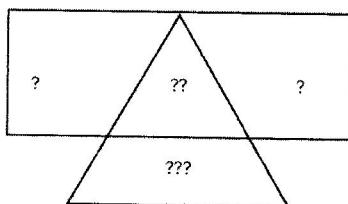
Statements : 1. No mobile is a watch
 2. All watches are calculators

Conclusions : 1. No calculator is a mobile
 2. Some calculators are mobiles

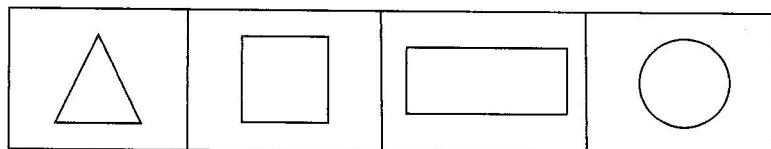
- (a) Both conclusions are wrong
 - (b) Only conclusion one is correct
 - (c) Only conclusion two is correct
 - (d) Conclusion one is correct or conclusion two is correct



63-65 आरेखित चित्र का अवलोकन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



67. Which figure is not like other figures



(a)

(b)

(c)

(d)

68. I want to purchase a pen. What should I decide first

- | | |
|-----------------------|----------------------------|
| (a) colour of pen | (b) quality of its writing |
| (c) durability of pen | (d) Whether I have money |

69. Ram started walking from his house. He went 2 km. opposite to his house. He took 'U' turn and walked 4 km. How far he is from his house ?

- | | | | |
|----------|-----------|-----------|----------|
| (a) 2 km | (b) 4 km. | (c) 6 km. | (d) None |
|----------|-----------|-----------|----------|

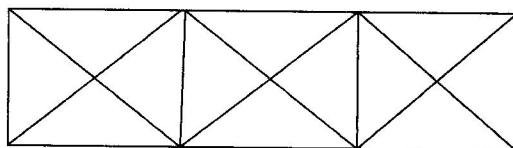
70. There are 50 students in a class. M is eighth from top. H is 20th from bottom. How many students are there between M and H ?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 22 | (b) 23 | (c) 24 | (d) 25 |
|--------|--------|--------|--------|

71. Match the following

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| A) Father's Father | 1. Maternal uncle |
| B) Son's wife | 2. Brother-in-law |
| C) Sister's Husband | 3. Daughter-in-law |
| D) Mother's brother | 4. Paternal Grand Father |
| (a) A-1, B-2, C-3, D-4 | (b) A-4, B-3, C-2, D-1 |
| (c) A-4, B-2, C-3, D-1 | (d) A-2, B-1, C-4, D-3 |

72. How many squares are there in this diagram ?



(a) 3

(b) 5

(c) 7

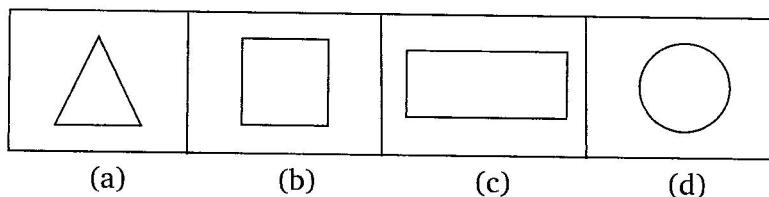
(d) 4

73. What is the right order for these words from lowest.

- | | | | | |
|----------------|----------|------------|-------------|----------|
| 1. First Floor | 2. House | 3. Village | 4. District | 5. State |
|----------------|----------|------------|-------------|----------|

- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| (a) 1, 2, 3, 4, 5 | (b) 5, 4, 3, 2, 1 | (c) 3, 4, 5, 1, 2 | (d) 1, 2, 3, 5, 4 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

67. कौन सा रेखाचित्र अन्य रेखाचित्र की तरह नहीं है?



68. मैं एक कलम खरीदना चाहता हूँ। मुझे पहले क्या तय करना चाहिए?

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| (a) कलम का रंग | (b) इसके लेखन की गुणवत्ता |
| (c) कलम का स्थायित्व | (d) क्या मेरे पास पैसा है |

69. राम अपने घर से पैदल चलने लगा। वह अपने घर के सामने 2 किमी दूर चला गया। उसने और मोड़ लिया और 4 किमी पैदल चला। वह अपने घर से कितनी दूर पर है?

- | | | | |
|------------|-------------|-------------|-----------------|
| (a) 2 किमी | (b) 4 किमी। | (c) 6 किमी। | (d) कुछ भी नहीं |
|------------|-------------|-------------|-----------------|

70. एक कक्षा में 50 छात्र हैं। M शीर्ष से आठवें स्थान पर है। H, नीचे से 20 वें स्थान पर है। M और H के बीच कितने विद्यार्थी हैं?

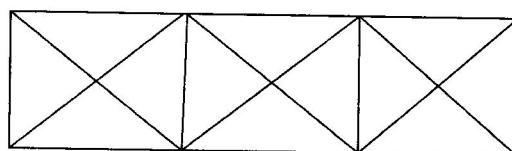
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| (a) 22 | (b) 23 | (c) 24 | (d) 25 |
|--------|--------|--------|--------|

71. निम्नलिखित का मिलान करें।

- | | |
|------------------|-----------------|
| A) पिता का पिता | 1. मामा |
| B) बेटे की पत्नी | 2. जीजा |
| C) बहन का पति | 3. बहू |
| D) माँ का भाई | 4. पैतृक दादाजी |

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

72. इस रेखाचित्र में कितने वर्ग हैं?

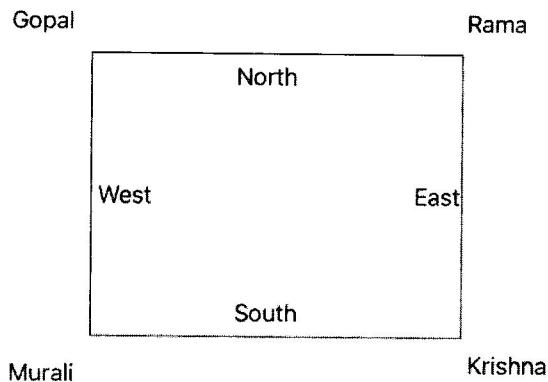


- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| (a) 3 | (b) 5 | (c) 7 | (d) 4 |
|-------|-------|-------|-------|

73. इन शब्दों के लिए निम्नतम से सही क्रम क्या है?

- | | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------|
| 1. पहली मंजिल | 2. घर | 3. गांव | 4. जिला | 5. राज्य |
| (a) 1, 2, 3, 4, 5 | (b) 5, 4, 3, 2, 1 | (c) 3, 4, 5, 1, 2 | (d) 1, 2, 3, 5, 4 | |

74-75 Study the following arrangement and answer the questions



74. Who is in the North-East corner

75. Who is in the South-East corner

General Knowledge on Veda, Sanskrit and Indian Knowledge System

76. How many Kandas are there in Atharva Veda-Shaunak branch?

77. On how many Upanishads Bhagavatpad Shankaracharya composed commentaries?

78. How many verses are there in 'Ramayana'?

- (a) 21,000 (b) 9,000 (c) 24,000 (d) 18,000

79. Which is Sanskrit Mahakavya (Epic Poetry)?

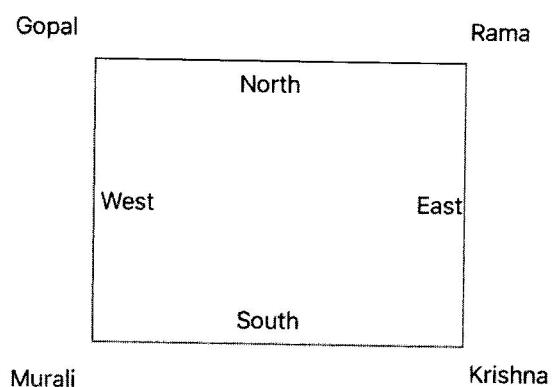
- (a) Vikramoryasheevam (b) Uttara Ramacharitam

(c) Kadamban

- How many Kalas (arts) were taught in Gurukulas?**

80. How many Kalas (arts) were taught in Gurukulas?

74-75 निम्नलिखित व्यवस्था का अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



74. उत्तर-पूर्व कोने में कौन है?

75. दक्षिण-पूर्व कोने में कौन है?

वेद, संस्कृत, और भारतीय ज्ञान प्रणाली पर सामान्य ज्ञान

76. अर्थवैद-शौनक शाखा में कितने काण्ड हैं?

77. भगवत्पाद शङ्कराचार्य जी ने कितने उपनिषदों पर भाष्य रचा था?

78. 'रामायण' में श्लोक हैं

79. संस्कृत महाकाव्य कौन-सा है?

- (a) विक्रमोर्वशीयम्
(c) कादम्बरी

(b) उत्तर रामचरितम्
(d) किरातर्जुनीयम्

80. गुरुकुलों में कितनी कलाओं की शिक्षा दी जाती थी?

Language Comprehension

Fill up the blanks with suitable option :

The following sentences can be written as

88. 'He annoyed her' can be written as

 - (a) She was annoyed her
 - (b) She was annoyed at her
 - (c) She was annoyed to her
 - (d) She was annoyed by him

89. He said, 'The Sun sets in the West' can be written as

 - (a) He said that the Sun sets in the West
 - (b) He told that the Sun sets in the West
 - (c) He informed that the Sun would set in the West
 - (d) He said that the Sun would set in the West

90. 'Very few employees are as good as Sameer' can be written as

 - (a) Sameer is the best of all the employees
 - (b) Sameer is better than all the employees
 - (c) Sameer is not better than most other employees
 - (d) Sameer is one of the best employees

भाषा की समझ

Fill up the blanks with suitable option :

The following sentences can be written as

88. 'He annoyed her' can be written as
(a) She was annoyed her
(c) She was annoyed to her

(b) She was annoyed at her
(d) She was annoyed by him

89. He said, 'The Sun sets in the West' can be written as
(a) He said that the Sun sets in the West
(b) He told that the Sun sets in the West
(c) He informed that the Sun would set in the West
(d) He said that the Sun would set in the West

90. 'Very few employees are as good as Sameer' can be written as
(a) Sameer is the best of all the employees
(b) Sameer is better than all the employees
(c) Sameer is not better than most other employees
(d) Sameer is one of the best employees

98-100 शुद्ध रूप पहचानिए

98. चाय कैसे बनता है।

(a) चाय बनता है कैसे।
(c) चाय कैसे बनती है।

(b) चाय बन रहा है।
(d) चाय कैसे बनता है।

99. उसने बहुत चीज़ें लाया।

(a) वह बहुत चीज़ें लाया।
(c) उसने अधिक चीज़ लाई।

(b) वह बहुत चीज़ लाई।
(d) उसने चीज़ लाया।

100. मैं मेरे कहानी सुनाऊंगा।

(a) मैं मेरे कहानी सुनाऊंगा।
(c) मैं मेरी कहानी सुनाऊंगा।

(b) मैं अपनी कहानी सुनाऊंगा।
(d) मैं अपना कहानी सुनाऊंगा।

* * *

98-100 शुद्ध रूप पहचानिए

98. चाय कैसे बनता है।

(a) चाय बनता है कैसे।
(c) चाय कैसे बनती है।

(b) चाय बन रहा है।
(d) चाय कैसे बनता है।

99. उसने बहुत चीजें लाया।

(a) वह बहुत चीजें लाया।
(c) उसने अधिक चीज़ लाई।

(b) वह बहुत चीज़ लाई।
(d) उसने चीज़ लाया।

100. मैं मेरे कहानी सुनाऊंगा।

(a) मैं मेरे कहानी सुनाऊंगा।
(c) मैं मेरी कहानी सुनाऊंगा।

(b) मैं अपनी कहानी सुनाऊंगा।
(d) मैं अपना कहानी सुनाऊंगा।

* * *

For Rough Work