

# प्राध्यापक (संस्कृत शिक्षा) प्रतिभोजी परीक्षा - 2018

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या : 16  
Number of Pages in Booklet : 16

(सामान्य ज्ञान)

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या /

Question Paper Booklet No.

5075717

पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या : 75  
No. of Questions in Booklet : 75

Paper Code : 01

**LSK-02**

परीक्षा तिथि : 04/08/2020

समय : 9:00 to 10:30

SUBJECT :

Gen. Awareness & Gen. Studies

Paper - I

समय : 1.30 घण्टे

Time : 1.30 Hours

अधिकतम अंक : 150

Maximum Marks : 150

प्रश्न-पत्र पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के पेपर सील/पॉलिथीन बैग को खोलने पर परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उसके प्रश्न-पत्र पुस्तिका पर वही प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या अंकित है जो उत्तर पत्रक पर अंकित है। इसमें कोई भिन्नता हो तो वीक्षक से दूसरा प्रश्न-पत्र प्राप्त कर लें। ऐसा न करने पर जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

The candidate should ensure that Question Paper Booklet No. of the Question Paper Booklet and Answer Sheet must be same after opening the Paper Seal / Polythene bag. In case they are different, a candidate must obtain another Question Paper. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

## परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
- प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
- एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
- प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं, जिन्हें क्रमशः 1, 2, 3, 4 अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर पत्रक पर नीले बॉल प्वाइंट पेन से गहरा करना है।
- OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर-पत्र निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल पॉइंट पेन से विवरण भरें।
- प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न अंक का 1/3 भाग काटा जायेगा। गलत उत्तर से तात्पर्य अशुद्ध उत्तर अथवा किसी भी प्रश्न के एक से अधिक उत्तर से है। किसी भी प्रश्न से संबंधित गोले या बबल को खाली छोड़ना गलत उत्तर नहीं माना जायेगा।
- मोबाइल फोन अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है तो उसके विरुद्ध आयोग द्वारा नियमानुसार कार्यवाही की जायेगी।
- कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत अथवा अपूर्ण रोल नम्बर भरने पर 5 अंक कुल प्राप्तांकों में से काटे जा सकते हैं।
- यदि किसी प्रश्न में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो तो प्रश्न के हिन्दी तथा अंग्रेजी रूपान्तरों में से अंग्रेजी रूपान्तर मान्य होगा।

**चेतावनी :** अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, तो उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराते हुए विविध नियमों-प्रावधानों के तहत कार्यवाही की जाएगी। साथ ही विभाग ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली विभाग की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

## INSTRUCTIONS FOR CANDIDATES

- Answer all questions.
- All questions carry equal marks.
- Only one answer is to be given for each question.
- If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
- Each question has four alternative responses marked serially as 1, 2, 3, 4. You have to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using BLUE BALL POINT PEN.
- The OMR Answer Sheet is inside this Test Booklet. When you are directed to open the Test Booklet, take out the Answer Sheet and fill in the particulars carefully with blue ball point pen only.
- 1/3 part of the mark(s) of each question will be deducted for each wrong answer. A wrong answer means an incorrect answer or more than one answers for any question. Leaving all the relevant circles or bubbles of any question blank will not be considered as wrong answer.
- Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable material with him/her will be strictly dealt as per rules.
- Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
- If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature then out of Hindi and English Version of the question, the English Version will be treated as standard.

**Warning :** If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would liable to be prosecuted. Department may also debar him/her permanently from all future examinations.

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए।

Do not open this Test Booklet until you are asked to do so.

01



1. निम्न श्रेणी का अगला पद क्या होगा ?

7, 6, 10, 27, \_\_\_\_\_

- (1) 51 (2) 104  
(3) 114 (4) 96

2. एक समूह में 25 अध्यापक, 20 अभियन्ता, 18 डॉक्टर तथा 12 सेल्समेन, एक मेला देखने गए और सभी ने कुल मिलाकर ₹ 1,330 खर्च किये। यह पाया गया कि 5 अध्यापकों ने 4 अभियन्ताओं के बराबर खर्च किया, 12 अभियन्ताओं ने 9 डॉक्टरों के बराबर खर्च किया तथा 6 डॉक्टरों ने 8 सेल्समेन के बराबर खर्च किया। यदि समान व्यवसाय के प्रत्येक व्यक्ति समान मात्रा में खर्च करते हैं, तो प्रत्येक अभियन्ता द्वारा व्यय की राशि है

- (1) ₹ 14 (2) ₹ 17.50  
(3) ₹ 18 (4) ₹ 21

3. आठ संख्याओं का औसत 99 है। सबसे बड़ी संख्या, द्वितीय सबसे बड़ी संख्या से 18 अधिक है। यदि इन दोनों संख्याओं को हटा दिया जाए तो शेष संख्याओं का औसत 87 है। सबसे बड़ी संख्या का मान बराबर है

- (1) 126 (2) 138  
(3) 144 (4) 154

4. एक निश्चित कूट भाषा में LOCK को 27 लिखा जाता है। MEND को - 27 लिखा जाता है, तो समान कूट भाषा में DUST को लिखा जायेगा -

- (1) 18 (2) -18  
(3) 9 (4) -9

1. What will be the next term of the following series ?

7, 6, 10, 27, \_\_\_\_\_

- (1) 51 (2) 104  
(3) 114 (4) 96

2. A group consisting of 25 Teachers, 20 Engineers, 18 Doctors and 12 Salesman visited a fair and spent ₹ 1,330 altogether. It was found that 5 teachers spent as much as engineers, 12 engineers spent as much as 9 doctors and 6 doctors spent as much as 8 salesmen. If every person of same profession spent the same amount, the amount spent by each engineer is

- (1) ₹ 14 (2) ₹ 17.50  
(3) ₹ 18 (4) ₹ 21

3. Average of eight numbers is 99. Largest number is 18 more than second largest number. If these both numbers are removed, then average of rest numbers is 87. Largest number is equal to

- (1) 126 (2) 138  
(3) 144 (4) 154

4. In a certain code language, LOCK is written as 27, MEND is written as - 27. Then in the same code language DUST can be written as -

- (1) 18 (2) -18  
(3) 9 (4) -9

5. यदि बहुपद  $x^4 - 6x^3 - 26x^2 + 138x - 35$  के दो शून्यक  $2 \pm \sqrt{3}$  हैं, तो अन्य दो शून्यक हैं :
- (1) 7, 5 (2) -7, -5  
(3) -7, 5 (4) 7, -5
6. एक तीन अंकों की संख्या  $4x3$  को दूसरी एक तीन अंकों की संख्या 984 में जोड़ने से एक चार अंकों की संख्या  $13y7$  प्राप्त होती है, जो कि 11 से विभाजित होती है। तो  $(x + y) =$
- (1) 10 (2) 11  
(3) 12 (4) 15
7. यदि  $(x - 1)$ ,  $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$  का एक गुणक है, तो  $k$  का मान बराबर है
- (1) 3 (2) 2  
(3) -3 (4) -2
8. एक घन की भुजा एक सम अभाज्य संख्या (मीटर में) है। घन का विकर्ण है :
- (1) 2 मीटर (2) 3 मीटर  
(3)  $3\sqrt{2}$  मीटर (4)  $2\sqrt{3}$  मीटर
9. यदि एक शंकु और एक गोला समान त्रिज्याएँ और समान आयतन रखते हैं, तो गोले के व्यास एवं शंकु की ऊँचाई का अनुपात है :
- (1) 1 : 4 (2) 1 : 3  
(3) 1 : 2 (4) 1 : 1
10. एक अपूर्ण आवृत्ति बंटन निम्न प्रकार से दिया गया है :
- |    |      |       |       |       |       |     |
|----|------|-------|-------|-------|-------|-----|
| X: | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | कुल |
| f: | 1    | 2     | X     | 2     | Y     | 16  |
- माध्यिका का मान 35 दिया गया है। लुप्त आवृत्तियाँ (X, Y) हैं
- (1) (5, 6) (2) (6, 5)  
(3) (7, 4) (4) (4, 7)

5. If two zeros of the polynomial  $x^4 - 6x^3 - 26x^2 + 138x - 35$  are  $2 \pm \sqrt{3}$ , the other two zeros are :
- (1) 7, 5 (2) -7, -5  
(3) -7, 5 (4) 7, -5
6. A 3-digit number  $4x3$  is added to another 3-digit number 984 to give a 4-digit number  $13y7$ , which is divisible by 11. Then  $(x + y) =$
- (1) 10 (2) 11  
(3) 12 (4) 15
7. If  $(x - 1)$  is a factor of  $4x^3 + 3x^2 - 4x + k$ , then value of  $k$  is equal to
- (1) 3 (2) 2  
(3) -3 (4) -2
8. The side of a cube is an even prime number (in metre). The diagonal of the cube is :
- (1) 2 metre (2) 3 metre  
(3)  $3\sqrt{2}$  metre (4)  $2\sqrt{3}$  metre
9. If cone and a sphere have equal radii and equal volumes, then ratio of the diameter of the sphere to the height of the cone is :
- (1) 1 : 4 (2) 1 : 3  
(3) 1 : 2 (4) 1 : 1
10. An incomplete frequency distribution is given as follows :
- |    |      |       |       |       |       |       |
|----|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| X: | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | Total |
| f: | 1    | 2     | X     | 2     | Y     | 16    |
- Given that median value is 35. Missing frequencies (X, Y) are
- (1) (5, 6) (2) (6, 5)  
(3) (7, 4) (4) (4, 7)

11. इनमें से किस शब्द में 'अनु' उपसर्ग का प्रयोग नहीं हुआ है ?

- (1) अन्वेषण
- (2) अनुर्वर
- (3) अनुकूल
- (4) अनुज

12. निम्नलिखित में से किस विकल्प में शब्द-युग्म का अर्थ-भेद सही नहीं है ?

- (1) अनिष्ट - अनिष्ठ = बुरा - निष्ठाहीन
- (2) अभिज्ञ - अविज्ञ = जानकार - अनजान
- (3) शम - सम = शांति - समान
- (4) कुच - कूच = प्रस्थान - केश

13. इनमें से किस विकल्प के सभी शब्द शुद्ध हैं ?

- (1) पारितोषिक, गत्यावरोध
- (2) प्रज्वलित, त्यौहार
- (3) श्रंखला, आशिर्वाद
- (4) अत्युक्ति, निरवलंब

14. किस वाक्य में सकर्मक क्रिया नहीं है ?

- (1) किसान फसल काट रहा था ।
- (2) बच्चे पतंग उड़ा रहे हैं ।
- (3) पक्षी आकाश में उड़ रहे हैं ।
- (4) मजदूर चाय पी रहे हैं ।

15. निम्नलिखित में से किस शब्द की संधि सही नहीं है ?

- (1) न + इति = नेति
- (2) शीत + ऋतु = शीतर्तु
- (3) दुः + अवस्था = दुरावस्था
- (4) मातृ + इच्छा = मात्रिच्छा

16. He said, "I have been waiting for ages." He said that

- (1) I had been waiting for ages.
- (2) he had been waiting for ages.
- (3) he has been waiting for ages.
- (4) I have been waiting for ages.

17. Choose the correct option -

Shyam is indebted to you \_\_\_\_\_ your help.

- (1) to
- (2) from
- (3) for
- (4) at

18. Choose the correct Antonym of the word Impertinent -

- (1) polite
- (2) inapplicable
- (3) caricature
- (4) noticeable

19. The correct word formation after using the prefix 'pre' is

- (1) precisely
- (2) preferably
- (3) predict
- (4) preordained

20. Choose the correct option :

He said that man \_\_\_\_\_ mortal (be)

- (1) were
- (2) is
- (3) are
- (4) might

21. किस प्रक्षेपण यान द्वारा EMISAT एवं 28 अन्य उपग्रहों को 01 अप्रैल, 2019 को प्रक्षेपित किया गया ?
- (1) GSLV-2
  - (2) PSLV-C45
  - (3) PSLV-L28
  - (4) GSLV-E7
22. किस क्रिकेट खिलाड़ी को अप्रैल 2019 में 'रेड बस' कम्पनी ने अपना ब्रान्ड एम्बेसेडर बनाया है ?
- (1) सचिन तेन्दुलकर
  - (2) महेन्द्र सिंह धोनी
  - (3) विराट कोहली
  - (4) राहुल द्रविड़
23. जामिया मिलिया इस्लामिया की प्रथम महिला कुलपति अप्रैल 2019 में कौन बनी हैं ?
- (1) प्रोफेसर नज़मा अख्तर
  - (2) प्रोफेसर नसीम बानो
  - (3) प्रोफेसर शाहिस्ता अंसारी
  - (4) प्रोफेसर शहनाज़ फातिमा
24. निम्नलिखित राज्यों को जनगणना 2011 के आधार पर उनकी महिला साक्षरता दर के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करें :
- A. बिहार
  - B. हरियाणा
  - C. हिमाचल प्रदेश
  - D. राजस्थान
- (1) A, B, C, D
  - (2) B, C, D, A
  - (3) C, D, A, B
  - (4) A, D, B, C

21. EMISAT with 28 other satellites was successfully launched on April 01, 2019 by which vehicle ?
- (1) GSLV-2
  - (2) PSLV-C45
  - (3) PSLV-L28
  - (4) GSLV-E7
22. Which cricketer is appointed the brand ambassador of 'Red Bus' company in April 2019 ?
- (1) Sachin Tendulkar
  - (2) Mahendra Singh Dhoni
  - (3) Virat Kohli
  - (4) Rahul Dravid
23. Who has become the first woman Vice-Chancellor of Jamia Millia Islamia in April 2019 ?
- (1) Professor Najma Akhtar
  - (2) Professor Naseem Bano
  - (3) Professor Shahista Ansari
  - (4) Professor Shahnaz Fatima
24. Arrange the following states in ascending order according to their female literacy rate as per census, 2011.
- A. Bihar
  - B. Haryana
  - C. Himachal Pradesh
  - D. Rajasthan
- (1) A, B, C, D
  - (2) B, C, D, A
  - (3) C, D, A, B
  - (4) A, D, B, C

25. निम्न में से किस साहित्यकार ने साहित्य अकादमी पुरस्कार (अंग्रेजी) 2018 प्राप्त किया ?

- (1) अनीस सलीम
- (2) वी.एस. नायपाल
- (3) शशि थरूर
- (4) चेतन भगत

26. सेंदाई फ्रेमवर्क सम्बन्धित है

- (1) आपदा जोखिम में कमी से
- (2) जलवायु परिवर्तन से
- (3) जैविक विविधता से
- (4) सूचना सुरक्षा से

27. भारतीय नौसेना द्वारा जलावतरित स्कॉर्पियन वर्ग की चौथी पनडुब्बी है

- (1) आई एन एस खंडेरी
- (2) आई एन एस करेज
- (3) आई एन एस कलवरी
- (4) आई एन एस वेला

28. अर्जुन पुरस्कार विजेता खिलाड़ियों को उनके खेल के साथ सुमेलित कर सही कूट का चुनाव करें :

खिलाड़ी	खेल
A. नीरज चोपड़ा	P. बॉक्सिंग
B. सूबेदार सतीश कुमार	Q. एथलेटिक्स
C. स्मृति मन्धाना	R. गोल्फ
D. शुभंकर शर्मा	S. क्रिकेट

कूट :

- (1) AP BQ CR DS
- (2) AQ BP CS DR
- (3) AR BS CP DQ
- (4) AS BP CQ DR

25. Which of the following Author received the Sahitya Akadami Award 2018 in English ?

- (1) Anees Salim
- (2) V.S. Naipaul
- (3) Shashi Tharoor
- (4) Chetan Bhagat

26. Sendai Framework is related with

- (1) Disaster Risk Reduction
- (2) Climate Change
- (3) Biological Diversity
- (4) Information Security

27. The 4<sup>th</sup> submarine of the Scorpene class launched by the Indian Navy is

- (1) INS Khanderi
- (2) INS Karanj
- (3) INS Kalvari
- (4) INS Vela

28. Match Arjuna Awardee Players with their sports and choose correct code :

Players	Game
A. Neeraj Chopra	P. Boxing
B. Subedar Satish Kumar	Q. Athletics
C. Smriti Mandhana	R. Golf
D. Shubhankar Sharma	S. Cricket

Codes :

- (1) AP BQ CR DS
- (2) AQ BP CS DR
- (3) AR BS CP DQ
- (4) AS BP CQ DR

29. 17वीं लोकसभा के लिए संसद के सदस्य के रूप में कितनी महिलाओं को चुना गया है ?  
 (1) 62 (2) 72  
 (3) 78 (4) 92
30. किसी वस्तु का संवेग परिभाषित किया जा सकता है  
 (1)  $\text{संवेग} = \frac{\text{बल}}{\text{क्षेत्रफल}}$   
 (2)  $\text{संवेग} = \text{दाब} \times \text{क्षेत्रफल}$   
 (3)  $\text{संवेग} = \text{द्रव्यमान} \times \text{वेग}$   
 (4)  $\text{संवेग} = \frac{\text{द्रव्यमान}}{\text{वेग}}$
31. सिरका एक विलयन है  
 (1) 50% – 60% ऐसीटिक अम्ल, एल्कोहोल में  
 (2) 5% – 8% ऐसीटिक अम्ल, जल में  
 (3) 5% – 8% ऐसीटिक अम्ल, बेन्जीन में  
 (4) 5% – 8% हाइड्रोक्लोरिक अम्ल, जल में
32. निम्नलिखित में से किस कार्बन यौगिक का क्रथनांक उच्चतम है ?  
 (1) मेथेन (2) क्लोरोफॉर्म  
 (3) ऐसीटिक अम्ल (4) एथेनॉल
33. नीचे दिए कूटों की सहायता से भूवैज्ञानिक अवधि/युगों के सही अनुक्रम का चयन कीजिए :  
 (A) ट्रायसिक → जुरैसिक → क्रिटेशियस  
 (B) पेलियोजोइक → मीसोजोइक → सीनोजोइक  
 (C) डिवोनियन → सिलूरियन → कार्बोनिफेरस  
**कूट :**  
 (1) (A) एवं (B) (2) केवल (B)  
 (3) केवल (C) (4) (A), (B) और (C)
34. अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस, 2019 की थीम है  
 (1) सेव अवर स्पीसिज  
 (2) अवर बायोडायवर्सिटी, अवर फूड, अवर हेल्थ  
 (3) बायोडायवर्सिटी एण्ड सस्टेनेबल टूरिज्म  
 (4) कन्वेंशन ऑन बायोलॉजिकल डायवर्सिटी
29. How many women have been elected as a Member of Parliament of the 17<sup>th</sup> Lok Sabha ?  
 (1) 62 (2) 72  
 (3) 78 (4) 92
30. The momentum of an object can be defined as :  
 (1)  $\text{Momentum} = \frac{\text{Force}}{\text{Area}}$   
 (2)  $\text{Momentum} = \text{Pressure} \times \text{Area}$   
 (3)  $\text{Momentum} = \text{Mass} \times \text{Velocity}$   
 (4)  $\text{Momentum} = \frac{\text{Mass}}{\text{Velocity}}$
31. Vinegar is a solution of  
 (1) 50% – 60% acetic acid in alcohol  
 (2) 5% – 8% acetic acid in water  
 (3) 5% – 8% acetic acid in Benzene  
 (4) 5% – 8% hydrochloric acid in water
32. Which one of the following carbon compound has highest boiling point ?  
 (1) Methane (2) Chloroform  
 (3) Acetic Acid (4) Ethanol
33. Select the correct sequence of the geographical Periods/Era using the codes given below :  
 (A) Triassic → Jurassic → Cretaceous  
 (B) Paleozoic → Mesozoic → Cenozoic  
 (C) Devonian → Silurian → Carboniferous  
**Codes :**  
 (1) (A) and (B) (2) Only (B)  
 (3) Only (C) (4) (A), (B) and (C)
34. The theme of International Day for Biological Diversity 2019, is  
 (1) Save our species  
 (2) Our Biodiversity, Our Food, Our Health  
 (3) Biodiversity and Sustainable Tourism  
 (4) Convention on Biological Diversity

35. निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए :
- (I) 'संघ के मंत्रिमंडल' शब्दावली का उल्लेख संविधान में केवल एक बार हुआ है ।  
 (II) संविधान में इस शब्दावली को 42वें संशोधन द्वारा अंतःस्थापित किया गया है ।
- (1) केवल (I) सही है ।  
 (2) केवल (II) सही है ।  
 (3) (I) एवं (II), दोनों सही हैं ।  
 (4) न तो (I), न ही (II) सही है ।
36. भारत के किस राष्ट्रपति के निर्वाचन में द्वितीय वरीयता के मतों की गणना की गई थी ?
- (1) ज़ाकिर हुसैन (2) वी.वी. गिरी  
 (3) नीलम संजीव रेड्डी (4) ज्ञानी ज़ैल सिंह
37. राज्य सभा के संबंध में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए :
- (I) एम. अनंतशयनम अयंगर राज्य सभा के पहले उप-सभापति थे ।  
 (II) पहले संविधान-संशोधन के लिए राज्य सभा का अनुसमर्थन नहीं लिया गया था ।
- (1) केवल (I) सही है ।  
 (2) केवल (II) सही है ।  
 (3) (I) एवं (II), दोनों सही हैं ।  
 (4) न तो (I), न ही (II) सही है ।
38. ओजोन के सन्दर्भ में गलत कथन है :
- (1) क्षोभमंडल में खराब ओजोन उपस्थित होती है ।  
 (2) समताप मंडल में ओजोन हरितगृह प्रभाव के लिए उत्तरदायी होती है ।  
 (3) वायुमंडल में ओजोन क्लोरोफ्लोरोकार्बन द्वारा नष्ट होती है ।  
 (4) ओजोन पृथ्वी की सतह को सूर्य के हानिकारक UV-विकिरणों से रक्षित करती है ।

35. Consider the following statements :
- (I) The term 'Union Cabinet' is mentioned only once in the constitution.  
 (II) This term was inserted in the constitution through 42<sup>nd</sup> Amendment.
- (1) Only (I) is correct  
 (2) Only (II) is correct  
 (3) Both (I) and (II) are correct  
 (4) Neither (I) nor (II) is correct
36. In the election of which President of India, the second preference votes were counted ?
- (1) Zakir Hussain  
 (2) V.V. Giri  
 (3) Neelam Sanjeeva Reddy  
 (4) Giani Zail Singh
37. Consider the following statements regarding Council of States (Rajya Sabha) :
- (I) M. Ananthasayanam Ayyangar was the first Deputy Chairman of Rajya Sabha.  
 (II) For the first constitutional amendment, ratification of Rajya Sabha was not taken.
- (1) Only (I) is correct.  
 (2) Only (II) is correct  
 (3) Both (I) and (II) are correct.  
 (4) Neither (I) nor (II) is correct
38. The incorrect statement about Ozone is :
- (1) Bad Ozone is present in Troposphere.  
 (2) Ozone is responsible for greenhouse effect in Stratosphere.  
 (3) Ozone is destroyed by chlorofluorocarbons in atmosphere.  
 (4) Ozone shields the surface of the earth from harmful UV-radiation from the sun.



39. उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति की सिफारिश करने से पूर्व, भारत के मुख्य न्यायमूर्ति को कितने ज्येष्ठतम न्यायाधीशों से सलाह-मशविरा करना होता है ?

- (1) 2 (2) 3  
(3) 4 (4) 5

40. बर/बार दर्रा स्थित है

- (1) दक्षिणी अरावली में  
(2) उत्तरी अरावली में  
(3) मध्य अरावली में  
(4) मालखेत की पहाड़ियों में

41. कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्न में से किस जिले में Cwg प्रकार की जलवायु पायी जाती है ?

- (1) भरतपुर (2) बाँसवाड़ा  
(3) सीकर (4) हनुमानगढ़

42. सूची-I व सूची-II को सुमेलित कर निम्नलिखित कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए :

सूची-I (खनिज)	सूची-II (स्थान)
(A) ग्रेनाइट	(i) देपुरा (उदयपुर)
(B) चूना पत्थर	(ii) सोनू (जैसलमेर)
(C) घीया पत्थर	(iii) अजीतगढ़ (सीकर)
(D) रॉक फास्फेट	(iv) माटोन (उदयपुर)

कूट :

- |     | (A)   | (B)   | (C)   | (D)  |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i)   | (iv)  | (iii) | (ii) |
| (2) | (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| (3) | (ii)  | (iii) | (i)   | (iv) |
| (4) | (iv)  | (i)   | (iii) | (ii) |

43. संविधान के अनुच्छेद 355 में आपात की किन दशाओं का उल्लेख है ?

- (1) युद्ध एवं सशस्त्र विद्रोह  
(2) बाह्य आक्रमण एवं सशस्त्र विद्रोह  
(3) युद्ध एवं आंतरिक अशांति  
(4) बाह्य आक्रमण एवं आंतरिक अशांति

39. With how many senior most Judges the Chief Justice of India has to consult, before making recommendation for appointment of Judges to the Supreme Court ?

- (1) 2 (2) 3  
(3) 4 (4) 5

40. BARR Pass is situated in

- (1) Southern Aravali  
(2) Northern Aravali  
(3) Central Aravali  
(4) Malkhet Hills

41. As per Koeppen's classification which among the following districts has Cwg type of climate ?

- (1) Bharatpur (2) Banswara  
(3) Sikar (4) Hanumangarh

42. Match List-I and List-II and select the correct answer from the code given below :

List-I (Mineral)	List-II (Place)
(A) Granite	(i) Depura (Udaipur)
(B) Limestone	(ii) Sonu (Jaisalmer)
(C) Soapstone	(iii) Ajeetgarh (Sikar)
(D) Rock phosphate	(iv) Maton (Udaipur)

code :

- |     | (A)   | (B)   | (C)   | (D)  |
|-----|-------|-------|-------|------|
| (1) | (i)   | (iv)  | (iii) | (ii) |
| (2) | (iii) | (ii)  | (i)   | (iv) |
| (3) | (ii)  | (iii) | (i)   | (iv) |
| (4) | (iv)  | (i)   | (iii) | (ii) |

43. Which conditions of emergency are mentioned in the Article 355 of the Constitution ?

- (1) War and Armed rebellion  
(2) External aggression and Armed rebellion  
(3) War and Internal disturbance  
(4) External aggression and Internal disturbance

44. प्रसिद्ध तीर्थस्थल गलियाकोट किस नदी के किनारे स्थित है ?  
 (1) परवन (2) काली सिंध  
 (3) माही (4) सोम
45. ज्ञानवाणी है  
 (1) उपग्रह आधारित दूरदर्शन चैनल  
 (2) एफ.एम. रेडियो चैनल का एक नेटवर्क  
 (3) व्यक्तिगत टी.वी. चैनल का एक नेटवर्क  
 (4) मनोरंजन चैनल का नेटवर्क
46. स्थानीय विद्यालय मानचित्रण निर्माण के विभिन्न चरणों का सही क्रम क्या है ?  
 (1) निदान → प्रक्षेपण → प्रस्ताव  
 (2) प्रस्ताव → निदान → प्रक्षेपण  
 (3) प्रक्षेपण → निदान → प्रस्ताव  
 (4) प्रक्षेपण → प्रस्ताव → निदान
47. राजस्थान के संदर्भ में, विद्यालय प्रबंधन समिति (एस.एम.सी.) की कार्यकारिणी समिति का सदस्य सचिव होगा  
 (1) प्रधानाध्यापक / संस्था प्रधान  
 (2) सबसे वरिष्ठ शिक्षक  
 (3) जिला शिक्षा अधिकारी  
 (4) ब्लॉक शिक्षा अधिकारी
48. भारत में राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान (र म सा) को किस वर्ष में आरम्भ किया गया ?  
 (1) 2007 (2) 2008  
 (3) 2009 (4) 2010
49. वह गाँव जहाँ अडानी पाँवर राजस्थान लिमिटेड इकाई स्थापित है -  
 (1) थुम्बली (बाड़मेर)  
 (2) माही (बाँसवाड़ा)  
 (3) कवाई (बारां)  
 (4) अन्ता (बारां)
44. At which river bank famous pilgrimage site Galiakot is situated ?  
 (1) Parwan (2) Kali Sindh  
 (3) Mahi (4) Som
45. 'Gyanvani' is  
 (1) Satellite based TV channel  
 (2) Network of FM Radio channel  
 (3) Network of Personal TV channel  
 (4) Entertainment Channel Network
46. What is the correct sequence of stages of preparation of local school mapping ?  
 (1) Diagnosis → Projections → Proposals  
 (2) Proposals → Diagnosis → Projections  
 (3) Projections → Diagnosis → Proposals  
 (4) Projections → Proposals → Diagnosis
47. In the context of Rajasthan, the member secretary of executive committee of School Management Committee (SMC) will be  
 (1) The head master/Head of the Institution  
 (2) The senior most teacher  
 (3) District Education Officer  
 (4) Block Education Officer
48. In which year 'The Rashtriya Madhyamic Shiksha Abhiyan' (RMSA) initiated in India ?  
 (1) 2007 (2) 2008  
 (3) 2009 (4) 2010
49. The name of the village, where Adani Power Rajasthan Ltd. Plant is established -  
 (1) Thumbli (Barmer)  
 (2) Mahi (Banswara)  
 (3) Kawai (Baran)  
 (4) Anta (Baran)

50. सर्व शिक्षा अभियान (एस.एस.ए.) भारत के संविधान में किस संशोधन द्वारा अनिवार्य किया गया ?  
 (1) 84वाँ संशोधन (2) 85वाँ संशोधन  
 (3) 86वाँ संशोधन (4) 88वाँ संशोधन
51. राजस्थान में किन स्थानों पर राष्ट्रीय मिलिट्री स्कूल स्थित हैं ?  
 (A) अजमेर (B) धौलपुर  
 (C) चित्तौड़गढ़ (D) जोधपुर  
 (1) (B) एवं (C) (2) (C) एवं (D)  
 (3) (A) एवं (B) (4) (A) एवं (D)
52. सैनिक स्कूल के संदर्भ में कौन सा कथन सही नहीं है ?  
 (1) विद्यार्थी कक्षा 7 एवं 9 में प्रवेश ले सकते हैं।  
 (2) प्रवेश परीक्षा के आधार पर प्रवेश।  
 (3) केवल लड़के ही प्रवेश लेने के पात्र हैं।  
 (4) सभी सैनिक स्कूल सी.बी.एस.ई. से संबद्ध हैं।
53. राजस्थान के किन दो जिलों में आई.ए.एस.ई. स्थित हैं ?  
 (1) अजमेर, जयपुर (2) जयपुर, उदयपुर  
 (3) अजमेर, जोधपुर (4) अजमेर, बीकानेर
54. शैक्षिक सेवाओं के लिए समर्पित भारत का पहला उपग्रह  
 (1) कलाम सेट-V (2) प्रथम  
 (3) स्वयम्-I (4) एडूसेट
55. बच्चों के लिए मुफ्त एवं अनिवार्य शिक्षा कानून, 2009 के निम्नांकित में से किस भाग को बच्चों के लिए निःशुल्क एवं अनिवार्य शिक्षा कानून, 2019 द्वारा संशोधित किया गया ?  
 (1) भाग 16 (2) भाग 17  
 (3) भाग 15 (4) भाग 14

50. Sarva Shiksha Abhiyan (SSA) mandated by which amendment to the Constitution of India ?  
 (1) 84<sup>th</sup> amendment  
 (2) 85<sup>th</sup> amendment  
 (3) 86<sup>th</sup> amendment  
 (4) 88<sup>th</sup> amendment
51. At which places Rashtriya Military Schools are located in Rajasthan ?  
 (A) Ajmer (B) Dholpur  
 (C) Chittorgarh (D) Jodhpur  
 (1) (B) and (C) (2) (C) and (D)  
 (3) (A) and (B) (4) (A) and (D)
52. Which statement is incorrect in context of Sainik schools ?  
 (1) Students can take the admission in class 7 and 9.  
 (2) Admission based on entrance test.  
 (3) Only boys are eligible to take admission.  
 (4) All Sainik schools are affiliated to CBSE.
53. In which two district of Rajasthan 'I.A.S.E.' are located ?  
 (1) Ajmer, Jaipur  
 (2) Jaipur, Udaipur  
 (3) Ajmer, Jodhpur  
 (4) Ajmer, Bikaner
54. India's first dedicated satellite for educational services –  
 (1) KALAM SAT-V  
 (2) PRATHAM  
 (3) SWAYAM-I  
 (4) EDUSAT
55. Which of the following section of Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009 has been revised by Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2019 ?  
 (1) Section 16 (2) Section 17  
 (3) Section 15 (4) Section 14

56. उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान शिलाँग की स्थापना कौन से वर्ष में हुई थी ?  
 (1) 1985 (2) 1995  
 (3) 1978 (4) 1975
57. शिक्षा का अधिकार अधिनियम (आर टी ई) का राजस्थान में नाम क्या है ?  
 (1) राजस्थान निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार नियम 2011  
 (2) राजस्थान निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार नियम 2010  
 (3) राजस्थान निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार नियम 2009  
 (4) राजस्थान निःशुल्क और अनिवार्य बाल शिक्षा का अधिकार नियम 2005
58. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य माध्यमिक शिक्षा बोर्ड राजस्थान का नहीं है ?  
 (1) माध्यमिक एवं उच्च माध्यमिक कक्षाओं की वार्षिक परीक्षा का आयोजन ।  
 (2) कक्षा 9 से 12 के लिए पाठ्यक्रम विकसित करना ।  
 (3) सम्बद्ध विद्यालयों को मान्यता प्रदान करना तथा उनका निरीक्षण करना ।  
 (4) कक्षा 9 से 12 की पाठ्यपुस्तकों का मुद्रण करना ।
59. 11वीं एवं 12वीं पंचवर्षीय योजना में मॉडल स्कूल हेतु केन्द्र सरकार एवं राज्य सरकार की वित्तीय भागीदारी का अनुपात क्या था ?  
 (1) 50 : 50 (2) 60 : 40  
 (3) 70 : 30 (4) 75 : 25
60. शिक्षा के लिए जिला सूचना प्रणाली (डाइस) किसने विकसित की ?  
 (1) NUEPA (2) NCERT  
 (3) SIERT (4) IASE
56. In which year North East Regional Institute of Education Shilong was established ?  
 (1) 1985 (2) 1995  
 (3) 1978 (4) 1975
57. What is the nomenclature of RTE Act in the state of Rajasthan ?  
 (1) The Rajasthan Right of Children to Free and Compulsory Education Rule 2011.  
 (2) The Rajasthan Right of Children to Free and Compulsory Education Rule 2010.  
 (3) The Rajasthan Right of Children to Free and Compulsory Education Rule 2009.  
 (4) The Rajasthan Right of Children to Free and Compulsory Education Rule 2005.
58. Which of the following is not the function of Board of Secondary Education Rajasthan ?  
 (1) Organising Annual Examination for Secondary and Sr. Secondary Classes.  
 (2) Developing curriculum for classes 9 to 12  
 (3) Giving Recognition to Affiliated Schools and their Inspection.  
 (4) Printing of Text Books for classes 9 to 12.
59. What was the financial partnership ratio between Central Govt. and State Govt. for Model Schools under 11<sup>th</sup> & 12<sup>th</sup> Five year plan ?  
 (1) 50 : 50 (2) 60 : 40  
 (3) 70 : 30 (4) 75 : 25
60. Who developed District Information System for Education (DISE) ?  
 (1) NUEPA (2) NCERT  
 (3) SIERT (4) IASE

61. सूची-I को सूची-II से सुमेलित कीजिए ।  
निम्नलिखित कूट से सही उत्तर ढूँढिये :

सूची-I (लेखक)	सूची-II (ग्रन्थ)
(a) भारवि	(i) पंचतंत्र
(b) शुद्रक	(ii) देवीचन्द्रगुप्तम्
(c) विशाख दत्त	(iii) मृच्छकटिक
(d) विष्णु शर्मा	(iv) किरातार्जुनीय

कूट :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

62. नालन्दा विश्वविद्यालय के सन्दर्भ में 'धर्मगञ्ज' था

- (1) धार्मिक स्थल
- (2) अध्यापक आवास
- (3) लड़कियों का छात्रावास
- (4) पुस्तकालय

63. निम्नांकित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

- (1) वुड्स डिस्पेच - 1854
- (2) हार्टोग समिति - 1929
- (3) हण्टर कमीशन - 1882-1883
- (4) सेडलर विश्वविद्यालय कमीशन - 1858

64. गांधीजी ने 'दाण्डी यात्रा' कब प्रारम्भ की ?

- (1) फरवरी 12, 1922
- (2) मार्च 12, 1930
- (3) अप्रैल 6, 1930
- (4) मार्च 2, 1930

65. अशोक के सारनाथ स्तम्भ के सिंहों के सिर पर रखे हुए 'महाधर्म चक्र' में कितनी तीलियाँ थीं ?

- (1) 12
- (2) 22
- (3) 32
- (4) 41

61. Match the List-I with List-II and give the correct answer from the code given below :

List-I (Authors)	List-II (Their Works)
(a) Bharvi	(i) Panchtantra
(b) Shudrak	(ii) Devichandra Guptam
(c) Vishakh Dutt	(iii) Mrichchhkatika
(d) Vishnu Sharma	(iv) Kiratarjunia

Code :

	(a)	(b)	(c)	(d)
(1)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)
(2)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(ii)	(i)	(iv)	(iii)

62. With reference to Nalanda University, the 'Dharamganj' was a

- (1) Religious place
- (2) Teacher's residence
- (3) Girl's Hostel
- (4) Library

63. Which one of the following pairs is not correctly matched ?

- (1) Woods Despatch - 1854
- (2) Hartog Committee - 1929
- (3) Hunter Commission - 1882-1883
- (4) Sadler's University - 1858 Commission

64. When did Gandhiji commence the 'Dandi March' ?

- (1) February 12, 1922
- (2) March 12, 1930
- (3) April 6, 1930
- (4) March 2, 1930

65. How many spokes are there in 'Mahadharm Chakra' placed on the heads of lions of Ashokian pillar at Sarnath ?

- (1) 12
- (2) 22
- (3) 32
- (4) 41



66. 1943 में सुभाषचन्द्र बोस द्वारा निर्मित स्वतन्त्र भारत की अस्थायी सरकार को निम्नांकित में किन-किन देशों ने मान्यता प्रदान की ?
- (a) जापान (b) आयरलैण्ड  
(c) कोरिया (d) इटली

**कूट :**

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

67. निम्नांकित में से किसने पहली बार 'स्वराज्य' शब्द का प्रयोग किया और हिन्दी भाषा को भारत की राष्ट्रभाषा के रूप में स्वीकार किया ?
- (1) राजा राममोहन राय  
(2) स्वामी दयानन्द सरस्वती  
(3) स्वामी विवेकानंद  
(4) बाल गंगाधर तिलक

68. स्थान जहाँ आऊवा ठाकुर कुशल सिंह ने अपना अन्तिम समय व्यतीत किया वह था
- (1) आऊवा (2) उदयपुर  
(3) कोठारिया (4) नीमच

69. 1857 के विद्रोह के प्रति मेवाड़ के महाराणा की क्या नीति थी ?
- (1) विद्रोहियों को समर्थन  
(2) अंग्रेजों को सहयोग  
(3) उदासीनता  
(4) विद्रोह को व्यवस्थित करने में सक्रिय भूमिका

70. निम्नांकित में से किसने 'यंग इण्डिया' में लिखा है कि "1857 की क्रान्ति राजनीतिक तथा राष्ट्रीय दोनों थी" ?
- (1) महात्मा गांधी  
(2) सरदार पटेल  
(3) लाला लाजपत राय  
(4) सुभाषचन्द्र बोस

66. Provisional government of independent India formed by Subhash Chandra Bose in 1943 was recognised by which of the following countries ?
- (a) Japan (b) Ireland  
(c) Korea (d) Italy

**Code :**

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

67. Who among the following first used the word 'Swarajya' and accepted Hindi as the national language of India ?
- (1) Raja Ram Mohan Roy  
(2) Swami Dayanand Saraswati  
(3) Swami Vivekanand  
(4) Bal Gangadhar Tilak

68. The place where Auwa Thakur Kushal Singh spent his last days was
- (1) Auwa (2) Udaipur  
(3) Kotharia (4) Neemuch

69. Policy of Maharana of Mewar towards the Revolt of 1857 was
- (1) Supported the rebels  
(2) Supported the British  
(3) Neutral  
(4) Took active part in organising the revolt

70. Who among the following wrote in 'Young India' that the revolt of 1857 was both political and national ?
- (1) Mahatma Gandhi  
(2) Sardar Patel  
(3) Lala Lajpat Rai  
(4) Subhash Chandra Bose

71. बिजौलिया आन्दोलन के दौरान 1922 के समझौते के प्रति बिजौलिया जागीरदार का रवैया क्या था ?
- (1) पूर्ण रूप से स्वीकार
  - (2) लागू करने को मना किया
  - (3) महाराणा के विवेक पर छोड़ दिया
  - (4) ब्रिटिश सरकार को प्रेषित कर दिया
72. निम्नलिखित को कालक्रम के अनुसार लगाइए (शिवाजी के सन्दर्भ में) और नीचे दिए गए कूटों में से सही उत्तर का चयन कीजिए :
- (I) सूरत की प्रथम लूट
  - (II) अफज़ल खाँ घटना
  - (III) पुरन्दर की संधि
  - (IV) शाइस्ता खाँ पर रात्रि आक्रमण
- कूट :
- (1) (II) (IV) (I) (III)
  - (2) (I) (III) (IV) (II)
  - (3) (III) (II) (IV) (I)
  - (4) (I) (II) (III) (IV)
73. निम्नांकित चित्रकारों में से किसको जहाँगीर ने 'नादिर-उज़-ज़माँ' की उपाधि प्रदान की थी ?
- (1) अबुल हसन
  - (2) मंसूर
  - (3) बिशनदास
  - (4) मनोहर
74. प्रताप के शांतिपूर्वक अधीनता स्वीकार कराने के लिए अकबर ने अन्तिम शिष्टमंडल किसके नेतृत्व में मेवाड़ भेजा ?
- (1) मानसिंह
  - (2) भगवंत दास
  - (3) भगवान दास
  - (4) टोडरमल
75. किस काल में सुमात्रा, जावा आदि स्थानों में शैलेन्द्र राजवंश ने अपना राज्य स्थापित किया ?
- (1) 5वीं शताब्दी ईस्वी में
  - (2) 6वीं शताब्दी ईस्वी में
  - (3) 7वीं शताब्दी ईस्वी में
  - (4) 8वीं शताब्दी ईस्वी में

71. What was the attitude of Bijoliya jagirdar, during the Bijoliya movement, towards the agreement of 1922 ?
- (1) Fully accepted
  - (2) Refused to honour
  - (3) Left on Maharana's discretion
  - (4) Forwarded to British government
72. Arrange the following (with reference to Shivaji) in chronological order and select the correct answer from the codes given below :
- (I) First sack of Surat
  - (II) Afzal Khan episode
  - (III) Treaty of Purander
  - (IV) Night attack on Shayasta Khan
- Codes :
- (1) (II) (IV) (I) (III)
  - (2) (I) (III) (IV) (II)
  - (3) (III) (II) (IV) (I)
  - (4) (I) (II) (III) (IV)
73. Who among the following painters was given the title of 'Nadir-Uz-Zaman ?
- (1) Abul Hassan
  - (2) Mansur
  - (3) Bishandas
  - (4) Manohar
74. Who was last to lead the deputation sent by Akbar in Mewar for peaceful subjugation of Pratap ?
- (1) Man Singh
  - (2) Bhagwant Das
  - (3) Bhagwan Das
  - (4) Todarmal
75. In which period Shailendra dynasty established its empire in Sumatra, Java etc. -
- (1) 5<sup>th</sup> century A.D.
  - (2) 6<sup>th</sup> century A.D.
  - (3) 7<sup>th</sup> century A.D.
  - (4) 8<sup>th</sup> century A.D.



रफ कार्य के लिए स्थान / SPACE FOR ROUGH WORK

