

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या-24  
No. of pages in Booklet -24  
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या-75  
No. of Questions in Booklet -75  
Subject Code – OA  
विषय / SUBJECT :

Gen.Awareness and Gen. Studies

LS-91

Question Paper Booklet No.

प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या

1100949

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 from the Invigilator. Candidate himself shall be responsible for ensuring this.

### परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
4. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जाएगा।
5. 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।
6. OMR उत्तर पत्रक इस परीक्षा पुस्तिका के साथ रखा है। जब आपको परीक्षा पुस्तिका खोलने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल नीले बॉल प्वाइंट पेन से विवरण भरें। OMR उत्तर पत्रक पर प्रश्न-पत्र पुस्तिका संख्या ध्यानपूर्वक भरें।
7. 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।)
8. 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।
9. 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।
10. 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 अनाधिकृत सामग्री पाई जाती है, 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

1. Answer all questions.
2. All questions carry equal marks.
3. Only one answer is to be given for each question.
4. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
5. 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.
6. The OMR Answer Sheet is kept with 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. Please fill the Question Paper Booklet no. on the OMR Answer Sheet carefully.
7. 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.)
8. Mobile Phone or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. A candidate found with any of such objectionable materials with him/her will be strictly dealt as per rules.
9. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. 5 Marks can be deducted for filling wrong or incomplete Roll Number.
10. 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.

1. Which of the following statements are true about Ashokan pillars? Select the correct answer from the codes given below -

- (a) They are fluted.
- (b) They have polished surfaces.
- (c) All of them bear inscriptions.
- (d) Shaft of pillars are monoliths.

(1) b, c, d

(2) a, c, d

(3) a, b, c

(4) b and d

2. The world famous Myson temple complex is the legacy of which ancient kingdom in South-East Asia?

(1) Champa

(2) Funan

(3) Srivijaya

(4) Mataram

3. Who among the following was associated with Shri Vaishnava Sect?

(1) Vallabhacharya

(2) Chaitanya

(3) Mira

(4) Ramanuja

4. Which newspaper was used by Vijay Singh Pathik to publicize Bijolia Peasant Movement throughout India?

(1) Yugantar

(2) Naveen Rajasthan

(3) Tarun Rajasthan

(4) Pratap

1. अशोक स्तंभों के संबंध में निम्न में से कौनसे कथन सही हैं? नीचे दिये गये कूटों में से सही उत्तर चुनिये-

(a) वे धारियों से युक्त हैं।

(b) उनकी सतह चमकदार है।

(c) सभी स्तंभों पर अभिलेख मिलते हैं।

(d) स्तंभों की यष्टि (लाट) एकाश्मक है।

(1) b, c, d

(2) a, c, d

(3) a, b, c

(4) b एवं d

2. विश्व प्रसिद्ध मीसाँन (माइसाँन) मंदिर समूह दक्षिण पूर्व एशिया के किस प्राचीन राज्य की धरोहर है?

(1) चंपा

(2) फूनान

(3) श्रीविजय

(4) माताराम

3. श्री. वैष्णव सम्प्रदाय से निम्न में से कौन संबंधित है?

(1) वल्लभाचार्य

(2) चैतन्य

(3) मीरा

(4) रामानुज

4. किस समाचार पत्र के माध्यम से विजय सिंह पथिक ने बिजोलिया किसान आंदोलन को समूचे भारत में चर्चा का विषय बनाया?

(1) युगान्तर

(2) नवीन राजस्थान

(3) तरुण राजस्थान

(4) प्रताप

5. Which of the following statements about Subhash Chandra Bose are true?

- (a) He was appointed Principal of National College by C.R. Das.
- (b) Subhash also served as the Chief Executive officer of the Calcutta Municipal Corporation.
- (c) Later, he was elected the Mayor of Calcutta Municipal Corporation.
- (d) In 1939, he formed Forward Bloc in congress.

Choose the correct code -

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

6. Who was a master painter in Akbar's Court?

- (1) Ustad Mansur            (2) Khwaja Abdus Samad
- (3) Abul Hasan             (4) Mushkin

7. The article 'Why I am an Atheist' was written by -

- (1) Ras Behari Bose        (2) Chandra Shekhar Azad
- (3) Subhash Chandra Bose    (4) Bhagat Singh

8. When was the Swaraj Party formed?

- (1) December, 1923        (2) December, 1922
- (3) January, 1923         (4) March, 1923

5. सुभाष चन्द्र बोस के बारे में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

- (a) सी. आर. दास ने उन्हें नेशनल कॉलेज का प्राचार्य नियुक्त किया था।
- (b) सुभाष ने कलकत्ता नगर निगम के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में भी काम किया।
- (c) कालान्तर में वे कलकत्ता नगर निगम के महापौर चुने गए।
- (d) 1939 में उन्होंने कांग्रेस में 'फॉरवर्ड ब्लॉक' का गठन किया।

सही कूट चुनिए -

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

6. इनमें से कौन सम्राट अकबर के दरबार में चित्रकारी के उस्ताद थे?

- (1) उस्ताद मंसूर            (2) ख्वाजा अब्दुस समद
- (3) अबुल हसन             (4) मुश्किन

7. लेख 'मैं नास्तिक क्यों हूँ।' लिखा गया था-

- (1) रासबिहारी बोस द्वारा    (2) चन्द्र शेखर आजाद द्वारा
- (3) सुभाष चन्द्र बोस द्वारा    (4) भगत सिंह द्वारा

8. स्वराज पार्टी की स्थापना कब हुई?

- (1) दिसम्बर, 1923        (2) दिसम्बर, 1922
- (3) जनवरी, 1923         (4) मार्च, 1923

9. What is the Chronological order of the following assassinations carried out by the revolutionaries during the freedom movement?

- (a) Assassination of Sir Curzon Wylie
- (b) Assassination of J.P. Saunders
- (c) Assassination of A.M.T. Jackson
- (d) Assassination of W.C. Rand

(1) (c)

(a)

(b)

(d)

(3) (d)

(a)

(c)

(b)

(2) (a)

(c)

(d)

(b)

(4) (b)

(c)

(a)

(d)

10. Who was the last to lead the deputation sent by Akbar to Pratap to negotiate his peaceful subjugation?

(1) Jalal Khan

(3) Todarmal

(2) Bhagwan Das

(4) Man Singh

11. Which of the following officers were killed by the rebellious forces of Kota State on 15th October 1857?

(a) Major Morrison

(b) Dr. Sadler

(c) Major Burton

(d) Captain Showers

Choose the correct code

(1) (a), (b), (c)

(3) (c), (d)

(2) (a), (c), (d)

(4) (b), (c)

9. स्वतंत्रता संग्राम के दौरान क्रांतिकारियों द्वारा की गई हत्याओं का सही कालक्रम क्या है?

(a) सर कर्जन वाइली की हत्या

(b) जे.पी. सॉन्डर्स की हत्या

(c) ए.एम.टी जैक्सन की हत्या

(d) डब्लू.सी. रैंड की हत्या

(1) (c)

(a)

(b)

(d)

(3) (d)

(a)

(c)

(b)

(2) (a)

(c)

(d)

(b)

(4) (b)

(c)

(a)

(d)

10. अकबर ने किसको शिष्टमण्डल का अन्तिम नेतृत्व करने के लिए प्रताप के पास भेजा, ताकि वह शांतिपूर्वक अधीनता स्वीकार कर सके?

(1) जलाल खाँ

(3) टोडरमल

(2) भगवान दास

(4) मानसिंह

11. निम्नलिखित में से किन अफसरों की हत्या 15 अक्टूबर, 1857 को कोटा की विद्रोही राजकीय सेना ने की थी?

(a) मेजर मॉरिसन

(b) डॉ. सैडलर

(c) मेजर बर्टन

(d) कैप्टन शॉवर्स

सही कूट का चयन कीजिए

(1) (a), (b), (c)

(3) (c), (d)

(2) (a), (c), (d)

(4) (b), (c)

12. On whose suggestion did Dayanand Saraswati begin to deliver his public Lectures in Hindi instead of Sanskrit?

- (1) Dwarkanath Ganguly (2) Ishwar Chandra Vidyasagar  
(3) Keshub Chandra Sen (4) Akshay Kumar Dutta

12. निम्नलिखित में से किनके सुझाव पर दयानन्द सरस्वती ने सार्वजनिक भाषणों में संस्कृत के स्थान पर हिन्दी का प्रयोग करना आरम्भ किया?

- (1) द्वारकानाथ गांगुली (2) ईश्वर चन्द्र विद्यासागर  
(3) केशव चन्द्र सेन (4) अक्षय कुमार दत्ता

13. Match list I with List II and select the correct answer from the codes below-

13. सूची I को सूची II से सुमेलित कीजिये तथा प्रदत्त कूटों में से सही उत्तर चुनिये-

List I

List II

Commission/  
Despatch

Governor General

सूची I

सूची II

कमिशन/डिस्पैच

गवर्नर जनरल

- (A) Sadler Commission (i) Lord Ripon  
(B) Hunter Commission (ii) Lord Dalhousie  
(C) Raleigh Commission (iii) Lord Curzon  
(D) Wood's Despatch (iv) Lord

- (A) सैडलर कमिशन (i) लार्ड रिपन  
(B) हन्टर कमिशन (ii) लार्ड डल्हौजी  
(C) रैले कमिशन (iii) लार्ड कर्जन  
(D) वुड्स डिस्पैच (iv) लार्ड चेम्सफोर्ड

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

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

14. Who among the following opposed the Age of Consent Bill (1891)?

- (1) R.G. Bhandarkar (2) Bal Gangadhar Tilak  
(3) Mahadev Govind Ranade (4) Bankim Chandra

14. इनमें से किसने 'एज ऑफ कन्सेन्ट बिल' (1891) का विरोध किया था?

- (1) आर.जी. भंडारकर (2) बाल गंगाधर तिलक  
(3) महादेव गोविन्द रानाडे (4) बंकिम चंद्र

15. Which of the following Gupta Period temple is not situated in Madhya Pradesh?

- (1) Vishnu Temple, Tigawa (2) Shiva Temple, Bhumara  
(3) Parvati Temple, Nachna Kuthara (4) Dashavatara Temple, Deogarh

15. गुप्तकाल का निम्नलिखित में से कौनसा मंदिर मध्यप्रदेश में अवस्थित नहीं है?

- (1) तिगवा का विष्णु मंदिर (2) भूमरा का शिव मंदिर  
(3) नचना कुठार का पार्वती मंदिर (4) देवगढ़ का दशावतार मंदिर

16. In the following sequence, the missing term is-

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{?}{?}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$$

- (1)  $\frac{7}{13}$  (2)  $\frac{7}{9}$   
(3)  $\frac{7}{11}$  (4)  $\frac{7}{15}$

16. निम्न अनुक्रम में लुप्त पद है-

$$\frac{2}{3}, \frac{4}{7}, \frac{?}{?}, \frac{11}{21}, \frac{16}{31}$$

- (1)  $\frac{7}{13}$  (2)  $\frac{7}{9}$   
(3)  $\frac{7}{11}$  (4)  $\frac{7}{15}$

17. P's father is Q's son. M is the paternal uncle of P and N is the brother of Q. How is N related to M?

- (1) Uncle (2) Brother  
(3) Cousin (4) Nephew

17. P का पिता Q का बेटा है। M, P का पैतृक चाचा है और N, Q का भाई है। N का M से कैसा सम्बन्ध है?

- (1) चाचा (2) भाई  
(3) चचेरा भाई (4) भतीजा

18. In a certain code CAT is written as SATC and DEAR is written as SEARD. How would SING be written in that code-

- (1) SGNIS (2) GNISS  
(3) SINGS (4) BGINS

19. There were 25 teachers in a school, whose mean age was 30 years. At that time a teacher retired at the age of 60 years and a new teacher was appointed in his place. Now the mean age of teachers in the school was reduced by one year. The age of the new teacher is -

- (1) 40 years (2) 35 years  
(3) 25 years (4) 30 years

20. The empirical relation between mean, median and mode is-

- (1) Mode - Mean =  $\frac{1}{2}$  (Median - Mode) (2) Mean + Mode =  $\frac{1}{2}$  (Median - Mode)  
(3) Mean - Mode =  $\frac{1}{2}$  (Median - Mode) (4) Mean - Median =  $\frac{1}{2}$  (Median - Mode)

18. एक निश्चित कोड से CAT को SATC लिखा है और DEAR को SEARD लिखा है। उसी कोड से SING को कैसे लिखा जाएगा-

- (1) SGNIS (2) GNISS  
(3) SINGS (4) BGINS

19. एक विद्यालय में 25 अध्यापक थे। उनकी आयु का औसत 30 वर्ष था। उसी समय एक अध्यापक, जिसकी आयु 60 वर्ष थी, सेवानिवृत्त हुए और एक नये अध्यापक की नियुक्ति उस अध्यापक के स्थान पर की गयी। अब अध्यापकों की औसत आयु 1 वर्ष कम हो गई। नये अध्यापक की आयु है-

- (1) 40 वर्ष (2) 35 वर्ष  
(3) 25 वर्ष (4) 30 वर्ष

$$\begin{array}{r} 25 \times 30 \\ 750 \\ \underline{60} \\ 690 \\ \underline{25 \times 29} \\ 725 \end{array}$$

20. माध्य, माध्यिका एवं बहुलक के मध्य एक प्रयोग सिद्ध सम्बन्ध है-

- (1) बहुलक - माध्य =  $\frac{1}{2}$  (माध्यिका - बहुलक) (2) माध्य + बहुलक =  $\frac{1}{2}$  (माध्यिका - बहुलक)  
(3) माध्य - बहुलक =  $\frac{1}{2}$  (माध्यिका - बहुलक) (4) माध्य - माध्यिका =  $\frac{1}{2}$  (माध्यिका - बहुलक)

21. Which of the following is not a two dimensional diagram?

- (1) Multiple bar diagram  
(2) Pie diagram  
(3) Square diagram  
(4) Rectangular diagram

22. The volume of a cuboid is  $140\text{cm}^3$ . The areas of its any two surfaces are  $28\text{cm}^2$  and  $20\text{cm}^2$ . The sum of the lengths of all edges of the cuboid is-

- (1) 64 cm  
(2) 100 cm  
(3) 140 cm  
(4) 160 cm

23. The radius and the height of cylinder are equal to radius of a sphere. If the ratio of the numerical values of the curved surface area of cylinder and the volume of the sphere is 1:3 then the volume of the sphere is-

- (1)  $108\pi$   
(2)  $\frac{243\pi}{2}$   
(3)  $\frac{144\pi}{7}$   
(4)  $9\pi$

21. निम्न में कौनसा द्विआयामी आरेख नहीं है?

- (1) बहुदंडीय आरेख  
(2) पाई- आरेख  
(3) वर्गाकार आरेख  
(4) आयताकार आरेख

22. एक घनाभ का आयतन  $140\text{सेमी}^3$  है। इसकी किन्हीं दो सतहों का क्षेत्रफल  $28\text{से.मी.}^2$  और  $20\text{से.मी.}^2$  है। घनाभ के सभी किनारों की लम्बाई का योग है-

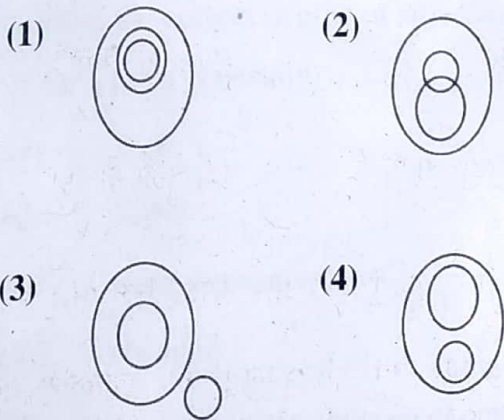
- (1) 64 से.मी.  
(2) 100 से.मी.  
(3) 140 से.मी.  
(4) 160 से.मी.

23. एक बेलन की त्रिज्या और ऊँचाई एक गोले की त्रिज्या के बराबर है। यदि बेलन की वक्राकार सतह के क्षेत्रफल का संख्यात्मक मूल्य और गोले के आयतन के संख्यात्मक मूल्य के मध्य अनुपात 1:3 है तो गोले का आयतन है-

- (1)  $108\pi$   
(2)  $\frac{243\pi}{2}$   
(3)  $\frac{144\pi}{7}$   
(4)  $9\pi$



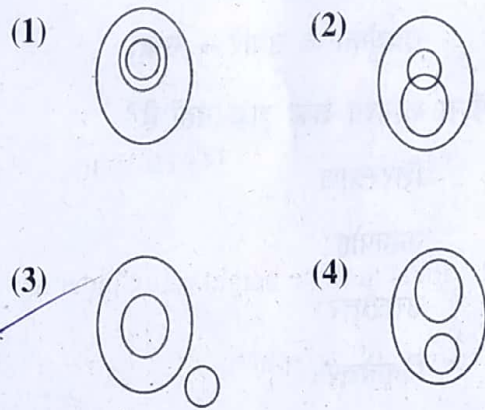
24. In a party, both types of food, vegetarian and non-vegetarian were served. Some persons took only vegetarian food and some persons took only non-vegetarian food. While some persons took both types of food and rest did not take any type of food. Which of the following Venn-diagram correctly represents this situation?



25. The number of different divisors of the number 27720 is-

- (1) 6 (2) 5  
(3) 7 (4) 4

24. एक पार्टी में, शाकाहारी एवं मांसाहारी दोनों प्रकार के व्यंजन परोसे गये। कुछ व्यक्तियों ने केवल शाकाहारी भोजन लिया और कुछ व्यक्तियों ने केवल मांसाहारी भोजन लिया। जबकि कुछ व्यक्तियों ने दोनों प्रकार का भोजन लिया और शेष ने किसी भी प्रकार का भोजन नहीं लिया। निम्न में से कौनसा वेन-आरेख इस स्थिति को सही प्रकार से प्रदर्शित करता है?



25. 27720 संख्या के विभिन्न अभाज्य भाजकों की संख्या है -

- (1) 6 (2) 5  
(3) 7 (4) 4

26. निम्नांकित शब्दों पर ध्यान दीजिए-

- (अ) खाना (ब) टहलना  
(स) छींकना (द) तोड़ना

इनमें से अकर्मक क्रियाएँ हैं-

- (1) (अ) और (स)  
(2) (स) और (द)  
(3) (अ) और (ब)  
(4) (ब) और (स)

27. किस विकल्प में गलत संधि-विच्छेद है?

- (1) आशातीत = आशा + अतीत  
(2) पुत्रैषणा = पुत्र + ऐषणा  
(3) सर्वेक्षण = सर्व + ईक्षण  
(4) उपर्युक्त = उपरि + उक्त

28. इनमें से कौनसा शब्द शुद्ध नहीं है?

- (1) शिरस्त्राण  
(2) ऊहापोह  
(3) उत्तरोत्तर  
(4) विवाहेत्तर

29. निम्नांकित में से किस विकल्प में विलोम शब्द युग्म है?

- (1) अवसाद - विषाद  
(2) ऋत - अनृत  
(3) उत्फुल्ल - प्रफुल्ल  
(4) हास - परिहास

30. इनमें से किस शब्द में उपसर्ग और प्रत्यय दोनों प्रयुक्त हुए हैं?

- (1) आर्थिक  
(2) स्वच्छता  
(3) आधुनिक  
(4) सुंदरता

31. Which option is not the antonym of 'Obedient'?

- (1) mutinous
- (2) dutiful
- (3) disobedient
- (4) stubborn

32. Choose the correct preposition:

They live.....us on the fourth floor.

- (1) under
- (2) within
- (3) besides
- (4) below

33. Choose the correct degree of adjective:

A car's price is usually.....than a bike's price.

- (1) high
- (2) lower
- (3) more expensive
- (4) cheaper

34. Choose the grammatically correct option:

If he were to reach the venue in time, he.....have to hurry up.

- (1) would be
- (2) will
- (3) must be
- (4) would

35. Give the correct passive form of the given sentence:

'We saw them go out.'

- (1) They seen to go out.
- (2) Going out was seen by us.
- (3) They are seen to going out.
- (4) They were seen to go out.

36. The photograph of which Indian Scientist has been recommended to be printed on 50 pound note in United Kingdom?

- (1) Meghnad Saha (2) Jagdish Chandra Bose  
(3) Homi Jehangir Bhabha (4) A.P.J. Abdul Kalam

37. What among the following is not included in the 'Chief Minister's Seven Point Programme for Women Empowerment' in Rajasthan?

- (1) safe motherhood (2) counselling for Divorce  
(3) population stabilization (4) providing safety and safe atmosphere for women

38. Census 2011 was which census survey?

- (1) 15<sup>th</sup> (2) 13<sup>th</sup>  
(3) 14<sup>th</sup> (4) 16<sup>th</sup>

39. At which place in Uttar Pradesh, the recent Archaeological Survey of India excavation has discovered several burials dating to 2000 B. C. E.?

- (1) Basti (2) Domariaganj  
(3) Sanauli (4) Hastinapur

36. यूनाइटेड किंगडम में 50 पाउंड के नोट पर किस भारतीय वैज्ञानिक की तस्वीर छापने की सिफारिश की गई है?

- (1) मेघनाद साहा (2) जगदीश चन्द्र बोस  
(3) होमी जहांगीर भाभा (4) ए. पी. जे. अब्दुल कलाम

37. राजस्थान में 'मुख्यमंत्री के महिला सशक्तिकरण हेतु सात सूत्रीय कार्यक्रम' में, निम्नांकित में से क्या शामिल नहीं है?

- (1) सुरक्षित मातृत्व (2) तलाक के लिए परामर्श  
(3) जनसंख्या स्थिरीकरण (4) महिलाओं को सुरक्षा एवं सुरक्षित वातावरण प्रदान करना

38. जनगणना 2011 कौन सा जनगणना सर्वेक्षण था?

- (1) 15 वाँ (2) 13 वाँ  
(3) 14 वाँ (4) 16 वाँ

39. भारत के पुरातात्विक सर्वेक्षण के हालिया उत्खनन में, उत्तर प्रदेश के किस स्थान पर 2000 बी. सी. ई. की समाधियाँ खोजी गई हैं?

- (1) बस्ती (2) डुमरियागंज  
(3) सनौली (4) हस्तिनापुर

40. 5th Asian Men's Hockey Champions Trophy,

2018 was organized at -

- (1) Bhubaneswar (2) Kuala Lumpur  
(3) Seoul (4) Muscat

41. Who is the author of the Book 'Intertwined Lives'?

- (1) Shashi Tharoor (2) Jhumpa Lahiri  
(3) Pritish Nandy (4) Jairam Ramesh

42. Which one of the following films was not directed by Kalpana Lajmi?

- (1) Rudaali (2) Ek Nazar  
(3) Daman (4) Darmiyaan

43. North Sentinel Island is located in -

- (1) Palk Strait (2) Bay of Bengal  
(3) Indian Ocean (4) Arabian Sea

40. पुरुष हॉकी की 5वीं एशियाई चैंपियंस ट्रॉफी, 2018

का आयोजन जहाँ हुआ -

- (1) भुवनेश्वर (2) कुआला लम्पुर  
(3) सियोल (4) मस्कट

41. 'इंटरट्वाइन्ड लाइव्ज़' पुस्तक के लेखक/लेखिका कौन हैं?

- (1) शशि थरूर (2) झुम्पा लाहिड़ी  
(3) प्रीतिश नंदी (4) जयराम रमेश

42. निम्नांकित में से, कौन - सी एक फिल्म कल्पना लाजमी द्वारा निर्देशित नहीं है?

- (1) रुदाली (2) एक नज़र  
(3) दमन (4) दरमियाँ

43. उत्तरी सेंटिनल द्वीप जहाँ स्थित है -

- (1) पाक जलडमरूमध्य (2) बंगाल की खाड़ी  
(3) हिंद महासागर (4) अरब सागर

44. Who among the following Judges of the Five – Judge Constitution Bench of the Supreme Court in the Aadhaar Scheme and Act case on 26 September, 2018 dissented from the majority verdict?

- (1) Justice A. M. Khanwilkar  
(2) Justice Ashok Bhushan  
(3) Justice D. Y. Chandrachud  
(4) Justice A. K. Sikri

45. Consider the following statements regarding Virat Kohli -

- I. He is the 13th player in the world to complete 10 thousand runs in One Day International matches.  
II. He took 210 One Day International Innings to reach this achievement.

- (1) Only I is correct  
(2) Both I and II are incorrect  
(3) Only II is correct  
(4) Both I and II are correct

44. 26 सितंबर, 2018 को आधार योजना एवं अधिनियम वाद में उच्चतम न्यायालय की पाँच न्यायाधीशों की संविधान पीठ के निम्नांकित न्यायाधीशों में से किसने बहुमत के निर्णय से असहमति दी?

- (1) न्यायमूर्ति ए. एम. खानविलकर  
(2) न्यायमूर्ति अशोक भूषण  
(3) न्यायमूर्ति डी. वाई. चंद्रचूड़  
(4) न्यायमूर्ति ए. के. सीकरी

45. विराट कोहली के संबंध में निम्नांकित कथनों पर विचार कीजिए -

- I. एक – दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय मैचों में 10 हजार रन पूरे करने वाले वे दुनिया के 13वें बल्लेबाज हैं।  
II. इस उपलब्धि को अर्जित करने में उन्होंने 210 एक – दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय पारियाँ खेलीं।

- (1) केवल I सही है।  
(2) I एवं II दोनों गलत हैं।  
(3) केवल II सही है।  
(4) I एवं II दोनों सही हैं।

46. A normal baby girl receives her X chromosomes from -

- (1) either her mother or father  
(2) her father only  
(3) her mother only  
(4) her mother and father both

47. Who is the highest ranking civil servant of India?

- (1) Chief Secretary  
(2) Principal Secretary to PMO  
(3) Cabinet Secretary  
(4) Principal Secretary to the President

48. The office of India's President does not characterise the combination of the Governmental Systems of-

- (1) Parliamentary and Republican  
(2) Presidential and Republican  
(3) Republican and Democratic  
(4) Federal and Parliamentary

46. एक सामान्य बालिका शिशु अपने X गुणसूत्र प्राप्त करती है -

- (1) या तो अपनी माता से (2) केवल अपने पिता से या अपने पिता से  
(3) केवल अपनी माता से (4) अपने माता तथा पिता दोनों से

47. भारत का सर्वोच्च दर्जे का सिविल सेवक कौन है?

- (1) मुख्य सचिव  
(2) पीएमओ के प्रधान सचिव  
(3) मंत्रिमण्डल सचिव  
(4) राष्ट्रपति के प्रधान सचिव

48. भारत के राष्ट्रपति का पद शासकीय प्रणालियों के किस संयोग को चरितार्थ नहीं करता है-

- (1) संसदीय एवं गणतंत्रीय  
(2) अध्यक्षीय एवं गणतंत्रीय  
(3) गणतंत्रीय एवं लोकतांत्रिक  
(4) संघीय एवं संसदीय

49. Coliform bacteria are found in which human organ?

- (1) Heart (2) Liver  
(3) Kidney (4) Intestine

50. The reaction  $\text{Na}_2\text{SO}_4 (\text{aq}) + \text{BaCl}_2 (\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4 (\text{s}) + 2 \text{NaCl} (\text{aq})$  is the example of -

- (1) Decomposition reaction (2) Double displacement reaction  
(3) Addition reaction (4) Reduction reaction

51. SI unit of momentum is -

- (1) kilogram - metre per second (2) gram - centimeter per second  
(3) newton - metre per second (4) Joule - metre per second

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

- (1) 6 (2) 3  
(3) 5 (4) 4

49. कोलीफॉर्म जीवाणु कौन से मानव अंग में पाये जाते हैं?

- (1) हृदय (2) यकृत  
(3) वृक्क (गुर्दा) (4) आँत

50. अभिक्रिया  $\text{Na}_2\text{SO}_4 (\text{aq}) + \text{BaCl}_2 (\text{aq}) \rightarrow \text{BaSO}_4 (\text{s}) + 2 \text{NaCl} (\text{aq})$  उदाहरण है -

- (1) अपघटन अभिक्रिया का (2) द्विविस्थापन अभिक्रिया का  
(3) संयोजन अभिक्रिया का (4) अपचयन अभिक्रिया का

51. संवेग का SI मात्रक है -

- (1) किलोग्राम - मीटर प्रति सेकण्ड (2) ग्राम - सेंटीमीटर प्रति सेकण्ड  
(3) न्यूटन - मीटर प्रति सेकण्ड (4) जूल - मीटर प्रति सेकण्ड

52. उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीशों की नियुक्ति हेतु संस्तुति करने से पूर्व, भारत के मुख्य न्यायमूर्ति को उच्चतम न्यायालय के कितने वरिष्ठतम न्यायधीशों से परामर्श लेना होता है?

- (1) 6 (2) 3  
(3) 5 (4) 4



53. The predecessor house of 'Council of States' was-

- (1) Chamber of Princes (2) Central Legislative Council  
(3) Council of State (4) Central Council

54. Which one of the following elements has atomicity equal to one?

- (1) Oxygen (2) Chlorine  
(3) Sulphur (4) Argon

55. How many Political Parties in India are recognized as National Party by Election Commission of India?

- (1) Seven (2) Six  
(3) Five (4) Four

56. Upon recommendation of which of the following committee, SIERT Udaipur was established?

- (1) Verma Committee (2) Mehrotra Committee  
(3) Paliwal Committee (4) Yashpal Committee

53. 'राज्य सभा' का पूर्ववर्ती सदन था-

- (1) चेंबर ऑफ प्रिंसेज़ (2) सेंट्रल लेजिस्लेटिव काउंसिल  
(3) काउंसिल ऑफ स्टेट (4) सेंट्रल काउंसिल

54. निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणुकता एक होती है?

- (1) ऑक्सीजन (2) क्लोरीन  
(3) गंधक (सल्फर) (4) आर्गन

55. भारत के निर्वाचन आयोग द्वारा कितने राजनीतिक दलों को राष्ट्रीय दल के रूप में मान्यता प्रदान की गई है?

- (1) सात (2) छः  
(3) पाँच (4) चार

56. निम्नांकित में से किस समिति की अनुशंसा के आधार पर एस. आइ. ई. आर. टी. उदयपुर की स्थापना की गयी थी?

- (1) वर्मा समिति (2) मेहरोत्रा समिति  
(3) पालीवाल समिति (4) यशपाल समिति

57. The apex academic organization for educational planning, implementation and evaluation for school and teacher education in Rajasthan is -

- (1) IASE, Bikaner (2) RIE, Ajmer  
(3) SIERT, Udaipur (4) DIET, Jaipur

58. Which of the following district is not covered by CTE (College of Teacher Education) Hatundi for In - service teacher training?

- (1) Tonk (2) Nagaur  
(3) Kota (4) Bhilwara

59. The first step of development of an EMIS is -

- (1) Identification of data needs (2) Collection of data  
(3) Establishment of Databases (4) Defining goals and objectives

60. Which of the following city is not connected with East-West corridor (NHDP-II)?

- (1) Kota (2) Jaipur  
(3) Udaipur (4) Chittorgarh

57. राजस्थान में विद्यालय एवं अध्यापक शिक्षा के योजना निर्माण, क्रियान्वयन एवं मूल्यांकन के लिए सर्वोच्च शैक्षिक संगठन (Academic Organization) है -

- (1) आइ. ए. एस. ई. , बीकानेर (2) आर. आइ. ई. , अजमेर  
(3) एस. आइ. ई. आर. टी. , उदयपुर (4) डी. आइ. ई. टी. (डाइट) जयपुर

58. सेवाकालीन शिक्षक प्रशिक्षण हेतु, निम्नांकित में से कौन सा जिला सी. टी. ई. (शिक्षक प्रशिक्षण महाविद्यालय) हट्टण्डी के अंतर्गत नहीं आता है?

- (1) टोंक (2) नागौर  
(3) कोटा (4) भीलवाड़ा

59. एक EMIS के विकास का प्रथम चरण है -

- (1) डाटा आवश्यकताओं की पहचान (2) सूचना संग्रहण  
(3) डाटाबेस की स्थापना (4) लक्ष्य एवं उद्देश्यों को परिभाषित करना

60. निम्न में से कौनसा नगर पूर्व-पश्चिम कॉरिडोर से जुड़ा नहीं है?(एन एच डी पी-II)

- (1) कोटा (2) जयपुर  
(3) उदयपुर (4) चित्तौड़गढ़

61. As per the RTE Act 2009, what should be the punishment if a school receives 'Capitation Fee'?

- (1) Upto Ten Times of the capitation fee charged
- (2) Upto Ten Times of the capitation fee and /or an imprisonment of one year
- (3) Upto Twenty Times of the capitation fee charged
- (4) Upto Thirty Times of the capitation fee charged

62. Consider the following statements-

- (A) Aravalli restricts the eastward expansion of desert.
- (B) Aravalli region is rich in minerals.
- (C) Distributional pattern of rainfall in Rajasthan is not affected by Aravalli.
- (D) Several rivers of Rajasthan have their origin from Aravalli.

Select the correct answer using code given below-

- (1) (A), (B), (D) are correct.
- (2) (B), (C), (D) are correct.
- (3) (A), (B), (C) are correct.
- (4) (C), (D) are correct.

61. शिक्षा का अधिकार कानून 2009 के अनुसार यदि कोई विद्यालय कैपिटेशन शुल्क लेता है, तब उसके लिए क्या दंड दिये जाने का प्रावधान है?

- (1) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के दस गुना तक अर्थ दंड
- (2) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के दस गुना तक अर्थ दंड एवं एक साल का कारावास
- (3) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के बीस गुना तक अर्थ दंड
- (4) लिये गये प्रतिव्यक्ति शुल्क के तीस गुना तक अर्थ दंड

62. निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए-

- (A) अरावली मरुस्थल के पूर्वी विस्तार को रोकता है।
- (B) अरावली क्षेत्र खनिजों में समृद्ध है।
- (C) राजस्थान में वर्षा का वितरण प्रारूप अरावली से प्रभावित नहीं है।
- (D) राजस्थान की अनेक नदियों का उदगम स्थल अरावली है।

नीचे दिए गए कूट की सहायता से सही उत्तर का चुनाव कीजिए-

- (1) (A), (B), (D) सही हैं।
- (2) (B), (C), (D) सही हैं।
- (3) (A), (B), (C) सही हैं।
- (4) (C), (D) सही हैं।

63. What is the correct sequence of activities of preparation of a school map at local level?

- (1) Projection → Diagnosis → Proposal  
(2) Proposal → Diagnosis → Projection  
(3) Diagnosis → Projection → Proposal  
(4) Diagnosis → Proposal → Projection

64. Which of the following is not included in 'Functions of Management' as described by Henry Fayol?

- (1) Planning (2) Commanding  
(3) Budgeting (4) Organizing

65. Which of the following is not true about RIE, Ajmer?

- (1) The admissions are given by Rajasthan Common Entrance Exam.  
(2) It is controlled and managed by NCERT  
(3) It was established in the year 1963.  
(4) It is affiliated to 'MDS University, Ajmer'.

66. In Union budget 2018-19 Sarva Shiksha Abhiyan is merged in -

- (1) Samagra Shiksha Abhiyan (2) No option is correct  
(3) Rashtriya Uchhtar Shiksha Abhiyan (4) Pandit Madan Mohan Malviya Mission

63. स्थानीय स्तर पर 'विद्यालय मानचित्र' तैयार करने के लिए विभिन्न कार्यों का सही क्रम कौन सा है?

- (1) प्रक्षेपण → निदान → प्रस्ताव  
(2) प्रस्ताव → निदान → प्रक्षेपण  
(3) निदान → प्रक्षेपण → प्रस्ताव  
(4) निदान → प्रस्ताव → प्रक्षेपण

64. निम्नांकित में से कौन सा हेनरी फेयोल द्वारा दिये गये 'प्रबंधन के कार्य' में समाहित नहीं है?

- (1) योजना निर्माण (2) समादेश  
(3) बजट निर्माण (4) संगठन

65. क्षेत्रीय शिक्षा संस्थान (RIE) अजमेर के संबंध में निम्नांकित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) इस संस्थान में प्रवेश राजस्थान संयुक्त प्रवेश परीक्षा द्वारा किये जाते हैं।  
(2) इसका प्रबंधन एवं नियंत्रण एन. सी. ई. आर. टी. करता है।  
(3) इसकी स्थापना 1963 में की गयी।  
(4) यह एम. डी. एस. विश्वविद्यालय, अजमेर से संबद्ध है।

66. केंद्रीय बजट 2018-19 में 'सर्व शिक्षा अभियान' को समाहित कर दिया गया है -

- (1) समग्र शिक्षा अभियान में (2) कोई विकल्प सही नहीं है  
(3) राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान में (4) पंडित मदन मोहन मालवीय मिशन में

67. Which of the following statement is not true about RTE Act 2009?

- (1) Section 14 of RTE Act (2009) prevents collection of capitation fee. (2) Section 28 of RTE Act (2009) deals with prevention of private tuition of teachers.
- (3) Section 21 of RTE Act (2009) deals with provisions of School Management Committee. (4) Section 17 of RTE Act prevents punishment to children.

68. Which among the following districts registered lowest child sex- ratio (0 to 6 years) in 2011?

- (1) Banswara (2) Tonk  
(3) Jaisalmer (4) Karauli

69. In which months lowest diurnal range of temperature is found in Rajasthan?

- (1) July and August (2) May and June  
(3) October and November (4) January and February

70. Which of the following statement is not true about 'The Culture of Separation in School'?

- (1) Encourages teachers to be more helpful in institutional improvement group programmes. (2) It makes teachers reluctant to share professional problems.
- (3) It encourages Individualism among teaching staff and management. (4) No option is correct.

67. निम्नांकित में से कौन सा शिक्षा का अधिकार कानून 2009 के संदर्भ में सही नहीं है?

- (1) इसका भाग 14 प्रतिव्यक्ति शुल्क संग्रहण का निषेध करता है। (2) इसका भाग 28 शिक्षकों के निजी ट्यूशन को निषिद्ध करता है।
- (3) इसके भाग 21 में विद्यालय प्रबंधन समिति का प्रावधान है। (4) इसका भाग - 17 बच्चों की दंड से रक्षा करता है।

68. निम्नलिखित में से किस जिले में 2011 में न्यूनतम बाल लिंगानुपात (0 से 6 वर्ष) अंकित किया गया?

- (1) बांसवाड़ा (2) टोंक  
(3) जैसलमेर (4) करौली

69. राजस्थान में न्यूनतम दैनिक तापान्तर कौन से महिनों में पाया जाता है?

- (1) जुलाई एवं अगस्त (2) मई एवं जून  
(3) अक्टूबर एवं नवम्बर (4) जनवरी एवं फरवरी

70. विद्यालयों में 'वियोजन की संस्कृति' के संदर्भ में निम्नांकित में कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) यह शिक्षकों को संस्थानिक संवर्द्धन के सामूहिक कार्यक्रमों में अधिक सहयोगी बनने हेतु प्रोत्साहित करता है। (2) यह शिक्षकों को व्यावसायिक समस्याओं साझा करने से विमुख करता है।

- (3) यह शैक्षिक स्टाफ एवं प्रबंधन के बीच व्यक्तिवादिता को प्रोत्साहित करता है। (4) कोई भी विकल्प सही नहीं है।

71. Which of the following statement is not true about School Mapping?

- (1) It merely denotes, marking on a large scale map, the location of existing school.
- (2) It is a set of techniques and procedures.
- (3) It aims of planning for measures to be taken to meet future needs in education.
- (4) It is used to identify future needs of education at local level.

72. As per the DIET's ranking 2017, conducted by SIERT, Udaipur, which of the following DIET is at first position?

- (1) DIET Alwar (2) DIET Pali
- (3) DIET Kota (4) DIET Nagaur

73. Identify the wrong pair?

Minerals	Mines
(1) Limestone	- Kanoi
(2) Magnesite	- Sendra
(3) Emerald	- Kala Guman
(4) Bentonite	- Rajgarh

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

71. 'विद्यालय मानचित्रण' के संदर्भ में निम्नांकित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

- (1) इसका अर्थ सिर्फ एक बड़े मानचित्र पर, वर्तमान विद्यालय का स्थान (Location) निरूपित करना है।
- (2) यह विभिन्न तकनीकों एवं प्रक्रियाओं का एक समूह है।
- (3) इसका लक्ष्य आगामी शैक्षिक आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए उठाये जाने वाले कदम की योजना बनाना है।
- (4) इसका प्रयोग स्थानीय स्तर पर आगामी शैक्षिक आवश्यकताओं की पहचान के लिए किया जाता है।

72. एस. आई. ई. आर. टी. उदयपुर द्वारा किये गये डाइट रैंकिंग 2017 के अनुसार, निम्नांकित में से कौन सा डाइट प्रथम स्थान पर है?

- (1) डाइट अलवर (2) डाइट पाली
- (3) डाइट कोटा (4) डाइट नागौर

73. गलत युग्म को चुनिए?

खनिज	खान
(1) चूना पत्थर	- कनोई
(2) मैग्नेसाइट	- सेन्द्रा
(3) पन्ना	- काला गुमान
(4) बेंटोनाइट	- राजगढ़

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

74. In India the first version of DISE (District Information System for Education) was released in which of the following year?

(1) 1997

(2) 1996

(3) 1995

(4) 1994

75. The first DISE project in India was funded by which of following International Agency?

(1) UNICEF

(2) Child International

(3) School International

(4) UNESCO

74. भारत में DISE (District Information System for Education) का प्रथम प्रारूप निम्नांकित में से किस वर्ष जारी किया गया?

(1) 1997

(2) 1996

(3) 1995

(4) 1994

75. भारत की प्रथम डाइस (DISE) परियोजना को निम्नांकित में से किस अंतर्राष्ट्रीय संस्था द्वारा वित्तीय सहायता प्रदान की गयी थी?

(1) यूनिसेफ

(2) चाइल्ड इंटरनेशनल

(3) स्कूल इंटरनेशनल

(4) यूनेस्को