

1. If the capacity of a cylindrical tank is 1408m^3 and the depth of the tank is 7 meters then radius of its base is -

- (1) 64 meter
- (2) 4 meter
- (3) 16 meter
- (4) 8 meter

2.painted on the cloth is a live example of Nathdwara Painting style.

- (1) Singhasan
- (2) Pichwai
- (3) Phad
- (4) Horse

3. Ratio of the volumes of two cones is 4:25 and their heights are in the ratio 25:64, then the ratio of the radius of their base is -

- (1) 3 : 4
- (2) 5 : 7
- (3) 4 : 9
- (4) 16 : 25

4. Which building of Fatehpur Sikri has been called "The pearl of Architecture" by Percy Brown?

- (1) The Palace of Turkish Sultana
- (2) Panch Mahal
- (3) Buland Darwaza
- (4) Ibadat Khana

5. A question and two statements I and II are given below, you have to decide whether the data provided in the statement are sufficient to answer the given question.

Mahima is taller than Kala and Sheela is shorter than Asha. Who among them is the shortest?

Statement - (I) Sheela is shorter than Mahima.
(II) Asha is shorter than Kala.

- (1) Only statement I is sufficient.
- (2) Only statement II is sufficient.
- (3) Both statements I and II are sufficient.
- (4) Neither statement I nor II are sufficient.

1. एक बेलनाकार टैंक की दीवारता 1.50 मी. है और टैंक की गहराई 7 मीटर है, तो आधार की त्रिज्या होगी -

- (1) 64 मीटर
- (2) 4 मीटर
- (3) 16 मीटर
- (4) 8 मीटर

2. कपड़े पर चित्रित.....नाथद्वारा चित्रकला शैली का सजीव उदाहरण है।

- (1) सिंहासन
- (2) पिछवाई
- (3) फड़
- (4) घोड़ा

3. दो शंकुओं के आयतन का अनुपात 4:25 है और उनकी ऊँचाइयों का अनुपात 25:64 है, तो उनके आधार की त्रिज्याओं का अनुपात है -

- (1) 3 : 4
(2) 5 : 7
(3) 4 : 9
(4) 16 : 25

4. फतेहपुर सीकरी की किस इमारत को पर्सी ब्राउन ने "स्थापत्य कला का मोती" कहा है?

- (1) तुर्की सुल्ताना का महल
- (2) पंचमहल
- (3) बुलन्द दरवाज़ा
- (4) इबादत खाना

5. एक प्रश्न और दो कथन I तथा II नीचे दिये गये हैं। आपको निर्णय लेना है कि क्या कथन में दिये गये आंकड़े दिये गये प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त हैं?

महिमा, कला से लम्बी है और शीला, आशा से छोटी है। इनमें से कौन सबसे छोटी है?

कथन - (I) शीला, महिमा से छोटी है।
(II) आशा, कला से छोटी है।

- (1) केवल कथन I पर्याप्त है।
- (2) केवल कथन II पर्याप्त है।
- (3) दोनों कथन I तथा II पर्याप्त हैं।
- (4) न तो कथन I ना ही II पर्याप्त है।

6. "No matter how good the foreign rule may be, cannot match Swarajya." Whose views are expressed in this statement?
- Raja Ram Mohan Roy
 - Swami Vivekananda
 - Bal Gangadhar Tilak
 - Swami Dayananda Saraswati
7. Non-terminating, non-repeating decimals are classified in -
- Irrational numbers
 - Natural numbers
 - Rational numbers
 - Whole numbers
8. What new name was given to Jalore by Ala-ud-din Khilji after conquering it in 1311 AD?
- Khizrabad
 - Khairabad
 - Jalalabad
 - Mominabad
9. Which civilization of Rajasthan is also known as Tamravati Nagari?
- Bagore
 - Ahar
 - Balathal
 - Iswal
10. A big cube of side 8 cm is formed by rearranging together 64 small identical cubes each of side 2 cm. The corner cubes in the top-most layer of the big cube are removed. What is the change in total surface area of the big cube?
- decreases by 48 cm^2
 - increases by 48 cm^2
 - decreases by 16 cm^2
 - No change i.e. remains the same as previously
11. The civilization of Ganeshwar is an important site ofculture.
- Chalcolithic
 - Palaeolithic
 - Mesolithic
 - Neolithic
6. "विदेशी शासन कितना भी अच्छा क्यों न हो, वह स्वराज्य की बराबरी नहीं कर सकता है।" इस कथन में किसके विचार अभिव्यक्त होते हैं?
- राजा राम मोहन राय
 - स्वामी विवेकानन्द
 - बाल गंगाधर तिलक
 - स्वामी दयानन्द सरस्वती
7. गैर सांत, गैर पुनरावर्त वाले दशमलवों को वर्गीकृत किया जाता है -
- अपरिमेय संख्या में 6×25
 - प्राकृतिक संख्या में 24
 - परिमेय संख्या में $8 \times 8 \times 6 \times 2$
 - पूर्ण संख्या में 384
8. अलाउद्दीन खिलजी ने 1311 ई. में जालौर को जीतकर उसका नया नाम क्या रखा?
- खिजराबाद
 - खैराबाद
 - जलालाबाद
 - मोमिनाबाद
9. राजस्थान की किस सभ्यता को ताम्रवती नगरी के रूप में भी जाना जाता है?
- बागोर
 - आहड़
 - बालाथल
 - ईसवाल
10. 8 सेमी. भुजा का एक बड़ा घन 2 सेमी. भुजा वाले 64 छोटे समान घनों को एक साथ पुनर्व्यवस्थित करने पर बनाया जाता है। बड़े घन की सबसे ऊपरी सतह में से कोने के घनों को हटा दिया जाता है। बड़े घन के सम्पूर्ण पृष्ठ के क्षेत्रफल में क्या परिवर्तन होगा?
- 48 सेमी. वर्ग घटेगा
 - 48 सेमी. वर्ग बढ़ेगा
 - 16 सेमी. वर्ग घटेगा
 - कोई परिवर्तन नहीं होता है, इस प्रकार पहले जैसा ही रहता है
11. गणेश्वर की सभ्यता.....संस्कृति का महत्त्वपूर्ण स्थल है।
- ताम्रयुगीन
 - पुरापाषाण
 - मध्यपाषाण
 - नवपाषाण

12. Which graphical representation of data is best suited for understanding the different uses of water in a single household?
- Pie-chart
 - Histogram
 - Bar graph
 - Pictogram
13. If n is a natural number, then $(9^{2n} - 4^{2n})$ is always divisible by -
- 5 only
 - 13 only
 - 5 and 13 only
 - 5, 13 and 19
14. Which of the following places is not associated with the Ahar civilization?
- Gilund
 - Bhagwanpura
 - Abhaneri
 - Rojadi
15. If the mean of the observations, $x, x+3, x+5, x+7, x+10$ is 9, then the mean of the last three observations is -
- $11\frac{2}{3}$
 - $12\frac{1}{3}$
 - $11\frac{1}{3}$
 - $12\frac{2}{3}$
16. The author of the book 'Early Chauhan Dynasties' is -
- G.N. Sharma
 - Dasharatha Sharma
 - K.S. Gupta
 - G.H. Ojha
17. In which session of Congress Subhash Chandra Bose was elected the President of Congress?
- Haripura
 - Calcutta
 - Nagpur
 - Lahore
12. एक घर में पानी के अलग-अलग उपयोग को प्रदर्शित करने के लिए आंकड़ों का निम्नलिखित में से कौनसा आरेख निरूपण सर्वाधिक उपयुक्त है?
- पाई-चार्ट
 - आयत चित्र
 - दण्ड आरेख
 - पिक्टोग्राम
13. यदि n एक प्राकृत संख्या है, तो $(9^{2n} - 4^{2n})$ हमेशा किससे विभाजित होती है?
- केवल 5
 - केवल 13
 - केवल 5 और 13
 - 5, 13 और 19
14. निम्न में से कौनसा स्थान आहड़ सभ्यता से संबंधित नहीं है?
- गिलुण्ड
 - भगवानपुरा
 - आभानेरी
 - रोजड़ी
15. यदि प्रेक्षणों, $x, x+3, x+5, x+7, x+10$ का माध्य 9 है, तो अन्तिम तीन प्रेक्षणों का माध्य है -
- $11\frac{2}{3}$
 - $12\frac{1}{3}$
 - $11\frac{1}{3}$
 - $12\frac{2}{3}$
16. 'अर्ली चौहान डायनेस्टीज' पुस्तक के लेखक हैं -
- जी.एन. शर्मा
 - दशरथ शर्मा
 - के.एस. गुप्ता
 - जी.एच. ओझा
17. सुभाष चन्द्र बोस कांग्रेस के किस अधिवेशन में कांग्रेस के अध्यक्ष चुने गये?
- हरिपुरा
 - कलकत्ता
 - नागपुर
 - लाहौर

81-16
18
65

@ Raj Exam Aspirant

$$9 + 11 + 14 = 34$$

76
X16
256

9 22
96-46
71-44

81
X81
648
6561
256

3105
6305

110

18. In a certain code language, PRODUCTIONS is written as QQPCVBUHPMT. How ORIENTATION will be written in the same code language?
- PQJDOUBUJPO
 - PSJFOVBSJNO
 - NSHFMVBSJNO
 - PQJDOSBSJNO
19. Which of the following rulers of Mewar sat on the throne of Mewar after Maharana Jagat Singh?
- Maharana Karansingh
 - Maharana Rajsingh
 - Maharana Amarsingh I
 - Maharana Amarsingh II
20. Who was known as Kika before he became the ruler?
- Maharana Sanga
 - Maharana Pratap
 - Maharaja Jaswant Singh
 - Raja Man Singh
21. In which city of Rajasthan the "Jin Bhadra Suri Granth Bhandar" is located?
- Jaipur
 - Jaisalmer
 - Jalore
 - Jodhpur
22. Who is the author of Mudrarakshasa and Devichandraguptam?
- Shudrak
 - Kalidas
 - Vasubandhu
 - Vishakhadatta
23. The revolutionary associated with the establishment of "Veer Bharat Sabha" was -
- Bal Mukund Bissa
 - Arjunlal Sethi
 - Manikya Lal Verma
 - Kesari Singh Barhath
24. If $\alpha^3 + \beta^3 = 7$, $\alpha + \beta = 3$, then α and β are the zeroes of polynomial equation -
- $9x^2 + 20x - 27 = 0$
 - $9x^2 - 20x + 27 = 0$
 - $9x^2 - 27x + 20 = 0$
 - $9x^2 - 27x - 20 = 0$
18. यदि एक विशेष कूट भाषा में, PRODUCTIONS को QQPCVBUHPMT लिखा जाता है, तो इस कूट भाषा में ORIENTATION को कैसे लिखेंगे?
- PQJDOUBUJPO
 - PSJFOVBSJNO
 - NSHFMVBSJNO
 - PQJDOSBSJNO
19. निम्न में से कौनसा शासक महाराणा जगतसिंह के पश्चात मेवाड़ की गद्दी पर बैठा?
- महाराणा करणसिंह
 - महाराणा राजसिंह
 - महाराणा अमरसिंह I
 - महाराणा अमरसिंह II
20. शासक बनने से पहले कौन कीका के नाम से जाना जाता था?
- महाराणा सांगा
 - महाराणा प्रताप
 - महाराजा जसवंत सिंह
 - राजा मान सिंह
21. "जिन भद्रसूरी ग्रंथ भण्डार" राजस्थान के किस शहर में स्थित है?
- जयपुर
 - जैसलमेर
 - जालौर
 - जोधपुर
22. मुद्राराक्षस और देवीचन्द्रगुप्तम के रचयिता कौन हैं?
- शुद्रक
 - कालीदास
 - वसुबन्धु
 - विशाखदत्त
23. "वीर भारत सभा" की स्थापना से सम्बन्धित क्रांतिकारी था -
- बालमुकुन्द बिस्सा
 - अर्जुनलाल सेठी
 - माणिक्य लाल वर्मा
 - केसरी सिंह बारहट
24. यदि $\alpha^3 + \beta^3 = 7$, $\alpha + \beta = 3$, तो α और β किस बहुपद समीकरण के शून्यक हैं?
- $9x^2 + 20x - 27 = 0$
 - $9x^2 - 20x + 27 = 0$
 - $9x^2 - 27x + 20 = 0$
 - $9x^2 - 27x - 20 = 0$

Proton

25. Bhoji Lambardar was related to which Peasant Movement?
- Alwar
 - Bharatpur
 - Sikar
 - Begun
26. किस विकल्प में सभी शब्द 'अंक' के अर्थबोधक हैं?
- नाटक का एक खंड, समीप
 - पार्श्व, आकृति
27. किस शब्द में 'अनीय' प्रत्यय का प्रयोग नहीं हुआ है?
- स्थानीय
 - माननीय
28. निम्नलिखित में से कौनसा शब्द 'Address' का हिंदी समानार्थक नहीं है?
- अभिभाषण
 - मानपत्र
 - संबोधन
 - निवारण
29. किस शब्द का संधि-विच्छेद अशुद्ध है?
- कदापि = कदा + अपि
 - चिदानंद = चित् + आनंद
 - जगज्जननी = जगत + जननी
 - वीरांगना = वीर + अंगना
30. निम्नलिखित शब्दों की शुद्धता पर विचार कीजिए -
- (अ) धातव्य ✗
 - (ब) औदार्य ✓
 - (स) सानिध्य
 - (द) प्रवर्तक ✓
 - (य) यौवन
- किस विकल्प में सभी शब्द शुद्ध हैं?
- (1) अ, स, य ✗
 - (2) अ, ब, स ✗
 - (3) ब, द, य
 - (4) ब, स, द
31. Identify the correct Indirect form -
She said, "I would like to see it."
(Change to Indirect speech)
- (1) She said that she had liked to see it.
 - (2) She said that she would like to see it.
 - (3) She said she had been liking to see it. ✗
 - (4) She said that she liked to see it. ✗
32. Choose the correct form of the verb to fill in the blank space -
Each of the boys asked to contribute to the Famine Relief Fund.
- (1) was
 - (2) were ✗
 - (3) is
 - (4) has ✗
33. The correct antonym of 'enigma' is -
- (1) frightened
 - (2) energy
 - (3) mystery ✗
 - (4) clarity
34. Change the following sentence to a passive one -
All his relatives approved of his decision.
- (1) His decision is approved by all his relatives.
 - (2) His decision is being approved by all his relatives. ✗
 - (3) His decision was approved of by all his relatives. ✗
 - (4) His decision was approved by all his relatives.

35. Identify the correct determiner –

..... a man would not miss such a chance.

- (1) Those (2) Few
(3) Many (4) Some

36. Extended form of RSCERT is-

- (1) Rajasthan State Council of Educational Research and Training
(2) Rajasthan State Council of Education Research and Training
(3) Rajasthan Sanskrit Council of Educational Research and Training
(4) Rajasthan State Council for Education Research and Training

36. आर.एस.सी.ई.आर.टी. का विस्तारित रूप है –

- (1) राजस्थान स्टेट काउन्सिल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
(2) राजस्थान स्टेट काउन्सिल ऑफ एजुकेशन रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
(3) राजस्थान संस्कृत काउन्सिल ऑफ एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग
(4) राजस्थान स्टेट काउन्सिल फॉर एजुकेशनल रिसर्च एण्ड ट्रेनिंग

37. The Isabgol (Psyllium Husk) producing districts of Rajasthan are -

- (1) Udaipur, Rajsamand and Chittorgarh
(2) Jalore, Sirohi and Barmer
(3) Kota, Bundi and Jhalawar
(4) Sawai Madhopur, Tonk and Karauli

37. राजस्थान के इसबगोल उत्पादक जिले हैं –

- (1) उदयपुर, राजसमन्द और चित्तौड़गढ़
(2) जालोर, सिरोही और बाड़मेर
(3) कोटा, बूंदी और झालावाड़
(4) सवाई माधोपुर, टोंक और करौली

38. Which of the following statements are correct with regard to recent Supreme Court Judgement on Right to Privacy?

- (A) Right to Privacy is declared as an intrinsic part of Article 21 that protects life and liberty.
(B) 10 Judge Bench of the Supreme Court delivered this historic judgement.
(C) The judgement was delivered by the Bench headed by Chief Justice of India J.S. Khehar.
(D) The Government has argued that the Constitution does not guarantee individual privacy as an inalienable Fundamental Right.

38. गोपनीयता के अधिकार पर सर्वोच्च न्यायालय के फैसले के संबंध में से कौन से बयान सही हैं?

- (A) गोपनीयता का अधिकार अनुच्छेद 21 के एक आंतरिक भाग के रूप में घोषित किया गया है, जो जीवन और स्वतंत्रता की सुरक्षा करता है।
(B) सुप्रीम कोर्ट के 10 न्यायाधीश पीठ ने यह ऐतिहासिक फैसला दिया।
(C) यह निर्णय भारत के मुख्य न्यायाधीश जे. एस. खेहार की अध्यक्षता में खंडपीठ ने दिया था।
(D) सरकार ने तर्क दिया है कि संविधान व्यक्तिगत गोपनीयता को एक असहनीय मौलिक अधिकार के रूप में गारंटी नहीं देता है।

Select the correct answer using the code given below -

- (1) Only A, C and D
(2) Only B and C
(3) Only B, C and D
(4) A, B, C and D

नीचे दिए गए कूट का उपयोग करके सही उत्तर चुनें –

- (1) केवल A, C और D
(2) केवल B और C
(3) केवल B, C और D
(4) A, B, C और D

39. Identify which of the following statement/s about the composition of the Council of States is/are true. Select the correct answer from the code given below.

- (A) The Council of States shall be composed of not more than 250 members.
- (B) The 12 nominated members shall be from the fields of science, art, social service and sports.
- (C) The process of election of the members from the States and the Union Territories is the same.

Code -

- (1) Only A is true
- (2) Only A and B are true
- (3) Only B and C are true
- (4) Only A and C are true

40. In June 2022, Avani Lakhera won gold medal in the R8 – Women's 50 m Rifle 3 position SH1 finals in Para Shooting World Cup 2022 in France. What was her score?

- (1) 458.3
- (2) 456.6
- (3) 455.8
- (4) 454.2

41. Recently Rajasthan Grameen Ajeevika Vikas Parishad's Mission Director has signed MoU with Managing Director of Stree Nidhi of which state to set up the first all – women – run cooperative bank in Rajasthan?

- (1) Telangana
- (2) Andhra Pradesh
- (3) Tamil Nadu
- (4) Gujarat

42. Full form of 'RISE' in RISE-DIKSHA portal is:-

- (1) Rajasthan Interface for School Educators
- (2) Rajasthan Initiative of School Education
- (3) Rajasthan Interface of School Education
- (4) Rajasthan Initiative for School Educators

39.

यह चिन्हित कीजिए कि राज्य सभा के गठन के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा/कौन से वाक्य सही है/हैं। नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

(A) राज्य सभा की सदस्य संख्या 250 से अधिक नहीं होनी चाहिए। ✓

(B) 12 मनोनीत सदस्य विज्ञान, कला, समाज सेवा और (खेल) क्षेत्रों से होने चाहिए। सही है। ✓

(C) राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों के सदस्यों के निर्वाचन की प्रक्रिया एक जैसी है। ✓

कूट -

- (1) केवल A सही है
- (2) केवल A और B सही हैं
- (3) केवल B और C सही हैं
- (4) केवल A और C सही हैं

40.

जून 2022 में, अवनी लखेरा ने फ्रांस में पैरा शूटिंग विश्वकप 2022 में आर 8 महिला 50 मी. राइफल 3 पोजीशन एस.एच.1 फाइनल में स्वर्ण पदक जीता है। उसका स्कोर क्या था?

- (1) 458.3
- (2) 456.6
- (3) 455.8
- (4) 454.2

41.

हाल ही में राजस्थान ग्रामीण आजीविका विकास परिषद् के निदेशक ने राजस्थान में सर्व – महिला – संचालित सहकारी बैंक स्थापित करने के लिए किस राज्य के स्त्री निधि के प्रबंध निदेशक के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (1) तेलंगाना
- (2) आन्ध्रप्रदेश
- (3) तमिलनाडु
- (4) गुजरात

42.

राइज-दीक्षा पोर्टल में 'राइज' का पूर्ण रूप है -

- (1) राजस्थान इंटरफेस फॉर स्कूल एज्यूकेटर्स
- (2) राजस्थान इनिशिएटिव ऑफ स्कूल एजुकेशन
- (3) राजस्थान इंटरफेस ऑफ स्कूल एजुकेशन
- (4) राजस्थान इनिशिएटिव फॉर स्कूल एज्यूकेटर्स

43. Which of the following statements about "Raj Skill 2022" competition are correct?

- (a) It is held in three stages.
- (b) It is held for training of industrial training institutes.
- (c) Technically proficient non ITI youths could also take part in it.
- (d) It is held at government & private industrial training institutes.

Choose the correct answer on the basis of code given below:

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

44. For class First to Fifth, if there are between 61 to 90 students admitted in a class, then how many teachers will be required according to RTE Act 2009?

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

45. By evolutionary relationship's point of view- Similarity in bone arrangement in the forelimbs of lizard, bird and human, is an example of -

- (1) Analogy
- (2) Homology
- (3) Osteology
- (4) Chronology

46. The work done to increase the velocity of a car of mass 1000 kg from 36 km/h to 54 km/h is -

- (1) 31.25 kJ
- (2) 62.50 kJ
- (3) 125 kJ
- (4) 250 kJ

43. "राज स्किल 2022" प्रतियोगिता के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

- (क) यह तीन चरणों में आयोजित हुई है।
- (ख) यह औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों के प्रशिक्षार्थियों के लिए आयोजित हुई है। ✓
- (ग) तकनीकी रूप से कुशल गैर आई.टी.आई. युवा भी इसमें भाग ले सकते थे।
- (घ) यह राजकीय व निजी औद्योगिक प्रशिक्षण संस्थानों में आयोजित की गई है।

निम्न कूट के आधार पर सही उत्तर चुनिए:

- (1) केवल (क) व (ख)
- (2) केवल (क), (ख) व (ग)
- (3) केवल (ख) व (घ)
- (4) सभी (क), (ख) (ग) और (घ)

44. पहली से पांचवी कक्षा के लिए, यदि एक कक्षा में 61 से 90 के बीच छात्र भर्ती हैं, तो आर.टी.ई. अधिनियम 2009 के अनुसार कितने शिक्षकों की आवश्यकता होगी?

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

45. जैवविकासीय दृष्टिकोण से, छिपकली, पक्षी व मनुष्य के अग्रपाद की अस्थियों की व्यवस्था में समानता उदाहरण है।

- (1) समवृत्तता का
- (2) समजातता का
- (3) अस्थि विज्ञान का
- (4) कालक्रम का

46. 1000 kg द्रव्यमान की एक कार का वेग 36 km/h से 54 km/h तक बढ़ाने में किया गया कार्य है -

- (1) 31.25 kJ
- (2) 62.50 kJ
- (3) 125 kJ
- (4) 250 kJ

$$\frac{1}{2} \times m v^2$$

$$\frac{1}{2} \times 1000 \times 18 \times 18$$

$$152$$

47. Which of the following function is related to educational management?

- (a) School organization
- (b) Planning of activities
- (c) Controlling of system

Select the correct answer using the code given below -

Code -

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

48. Rajasthan Government has signed MoU with Vedanta Group to develop 25 thousand Anganwadi Centres as

- (1) Yashoda Ghar
- (2) Nand Ghar
- (3) Mamta Ghar
- (4) Janani Ghar

49. Which type of transverse sand dunes are found in western Rajasthan?

- (1) Barchan and Sief
- (2) Parabolic and Vegetated Linear
- (3) Barchan and Lee Linear
- (4) Barchan and Parabolic

50. The name of the integrated conservation mission, approved as "Flagship Programme" by Union Government for conservation and rejuvenation of National river Ganga is -

- (1) Ganga Action Plan Phase II
- (2) Har - Har Gange Programme
- (3) Namami Gange Programme
- (4) Ganga Action Plan

51. When was SMILE programme first initiated by Rajasthan Government?

- (1) 13 April, 2020
- (2) 02 November, 2020
- (3) 13 April, 2021

47. निम्नलिखित में से कौन सा कार्य शैक्षिक प्रबंधन से सम्बन्धित है?

- (a) विद्यालय संगठन ✓
- (b) गतिविधियों की योजना ✓
- (c) प्रणाली नियंत्रण ✓

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

कूट -

- (1) (a) तथा (b)
- (2) केवल (b)
- (3) (a) तथा (c)
- (4) (a), (b) तथा (c)

48. राजस्थान सरकार ने वेदान्त समूह के साथ 25 हजार आंगनवाड़ी केन्द्रों को के रूप में विकसित करने के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

- (1) यशोदा घर
- (2) नन्द घर
- (3) ममता घर
- (4) जननी घर

49. पश्चिमी राजस्थान में कौन से प्रकार के अनुप्रस्थ बालुका स्तूप पाये जाते हैं?

- (1) बरखान एवं सीफ
- (2) परवलयी एवं वनस्पति युक्त रेखीय
- (3) बरखान एवं पवन विमुख रेखीय
- (4) बरखान एवं परवलयी

50. राष्ट्रीय नदी गंगा के संरक्षण और कायाकल्प के लिए केन्द्र सरकार द्वारा "फ्लैगशिप प्रोग्राम" के रूप में स्वीकृत एकीकृत संरक्षण मिशन का नाम है -

- (1) गंगा एक्शन प्लान फेज II
- (2) हर हर गंगे प्रोग्राम
- (3) नमामि गंगे प्रोग्राम
- (4) गंगा एक्शन प्लान

51. राजस्थान सरकार द्वारा सर्वप्रथम SMILE कार्यक्रम कब शुरू किया गया था?

- (1) 13 अप्रैल, 2020
- (2) 02 नवम्बर, 2020
- (3) 13 अप्रैल, 2021
- (4) 21 जून, 2021

52. Which of the following factors influence the climate of Rajasthan?
- (A) Latitudinal Location
(B) Longitudinal Location
(C) Distance from Arabian Sea
(D) Relief characteristics
- (1) A and D
(2) A, B and C
(3) A, C and D
(4) B, C and D
53. The maximum area of Rajasthan state is covered by which railway zone?
- (1) Northern Railways
(2) North-Western Railways
(3) Central Railways
(4) North-Central Railways
54. Which of the following is not included in the functions of management given by Henri Fayol?
- (1) Organization
(2) Budgeting
(3) Planning
(4) Coordination
55. The difference between East-West and North-South extension of Rajasthan is -
- (1) 48 km
(2) 43 km
(3) 62 km
(4) 58 km
56. In which Article of the Constitution of India, the concept of "Cabinet Secrecy" is applied?
- (1) Article 78
(2) Article 62
(3) Article 69
(4) Article 53
57. For which work Madhu Kankaria has been awarded 'Bihari Puraskar' for 2021?
- (1) Novel "Hum Yahan The".
(2) Story "Jal Kumbhi"
(3) Novel "Sukhte Chinnar"
(4) Novel "Salam Aakhri"
52. निम्नलिखित में से कौन से कारक राजस्थान की जलवायु को प्रभावित करते हैं?
- (A) अक्षांशीय अवस्थिति
(B) देशान्तरीय अवस्थिति
(C) अरब सागर से दूरी
(D) उच्चावच विशेषताएं
- (1) A और D
(2) A, B और C
(3) A, C और D
(4) B, C और D
53. राजस्थान राज्य के अधिकतम क्षेत्र कौन से रेलवे क्षेत्र के अन्तर्गत आता है?
- (1) उत्तरी रेलवे
(2) उत्तर-पश्चिमी रेलवे
(3) मध्य रेलवे
(4) उत्तर-मध्य रेलवे
54. निम्नलिखित में से कौन सा हेनरी फेयोल द्वारा दिए गए प्रबंधन के कार्य में शामिल नहीं है?
- (1) संगठन
(2) बजट निर्माण
(3) नियोजन
(4) समन्वय
55. राजस्थान के पूर्व-पश्चिम और उत्तर-दक्षिण विस्तार में अन्तर है -
- (1) 48 कि.मी.
(2) 43 कि.मी.
(3) 62 कि.मी.
(4) 58 कि.मी.
56. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में "कैबिनेट गोपनीयता" की अवधारणा लागू होती है?
- (1) अनुच्छेद 78
(2) अनुच्छेद 62
(3) अनुच्छेद 69
(4) अनुच्छेद 53
57. किस रचना के लिए मधु कांकरीया को 2021 के लिए 'बिहारी पुरस्कार' दिया गया है?
- (1) उपन्यास "हम यहाँ थे"
(2) कहानी "जल कुम्भी"
(3) उपन्यास "सूखते चिनार"
(4) उपन्यास "सलाम आखरी"

58. Which is not a correct match?
- | River | Tributary |
|---------------|-----------|
| (1) Luni | - Parwati |
| (2) Kalisindh | - Ahu |
| (3) Banas | - Kothari |
| (4) Chambal | - Mej |
59. Section 25 of the RTE Act 2009 deals with -
- Constitution of National Advisory Council
 - Power of Central Government to remove difficulties
 - Pupil-Teacher Ratio
 - School Development Plan
60. Tenure of the members of Rajasthan Board of Secondary Education is -
- 2 year
 - 3 year
 - 5 year
 - 1 year
61. Identify the correct group of grounds on the basis of which a citizen may be disqualified to vote -
- unsoundness of mind, crime, non-residence, bankruptcy
 - bankruptcy, illegal practice, crime, corrupt practice
 - crime, corrupt or illegal practice, non-residence
 - corrupt or illegal practice, crime, unsoundness of mind, terrorist activity
62. According to Census 2011, the sex-ratio of rural and urban population in Rajasthan is -
- | Rural | Urban |
|---------|-------|
| (1) 930 | - 890 |
| (2) 914 | - 924 |
| (3) 951 | - 901 |
| (4) 933 | - 914 |
63. On 14th June 2022, the first private train under Bharat Gaurav Yojana was started from which place to which place?
- Coimbatore North to Sainagar Shirdi
 - Varanasi to Mathura
 - Coimbatore South to Rameshvaram
 - Varanasi to New Delhi

58. कौन सा सुमेलित नहीं है?
- | नदियाँ | सहायक नदी |
|---------------|-----------|
| (1) लूनी | - पार्वती |
| (2) कालीसिन्ध | - आहू |
| (3) बनास | - कोठारी |
| (4) चम्बल | - मेज |
59. आर.टी.ई. अधिनियम 2009 की धारा 25 संबंधित है -
- राष्ट्रीय सलाहकार परिषद का गठन
 - कठिनाइयों को दूर करने की केंद्रीय सरकार की शक्ति
 - छात्र-शिक्षक अनुपात 26-27
 - विद्यालय विकास योजना - 22
60. राजस्थान माध्यमिक शिक्षा बोर्ड के सदस्यों का कार्यकाल होता है -
- 2 वर्ष
 - 3 वर्ष
 - 5 वर्ष
 - 1 वर्ष
61. एक नागरिक को मताधिकार का प्रयोग करने से अयोग्य मानने के आधारों के सही समूह को चिन्हित कीजिए -
- चित्त विकृति, अपराध, गैर निवास, दिवालियापन
 - दिवालियापन, अवैधानिक आचरण, अपराध, भ्रष्ट आचरण
 - अपराध, भ्रष्ट या अवैधानिक आचरण, गैर निवास
 - भ्रष्ट या अवैधानिक आचरण, अपराध, चित्त विकृति, आतंकवादी गतिविधि
62. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में ग्रामीण और नगरीय लिंगानुपात है -
- | ग्रामीण | नगरीय |
|---------|-------|
| (1) 930 | - 890 |
| (2) 914 | - 924 |
| (3) 951 | - 901 |
| (4) 933 | - 914 |
63. 14 जून 2022 को, भारत गौरव योजना के अन्तर्गत पहली प्राइवेट ट्रेन कहाँ से कहाँ तक के लिए प्रारम्भ की गई थी?
- कोयम्बदूर उत्तर से साई नगर शिरडी
 - वाराणसी से मथुरा
 - कोयम्बदूर दक्षिण से रामेश्वरम
 - वाराणसी से नई दिल्ली

44. In India 'National Clean Air Programme' was launched in the year -
 (1) 2002
 (2) 2019
 (3) 2017
 (4) 2016

65. Which of the following are petroliferous basins in Rajasthan?
 (A) Barmer-Sanchor Basin
 (B) Jaisalmer Basin
 (C) Bikaner-Nagour Basin
 (D) Vindhyan Basin

- (1) A, B and C
 (2) A, C and D
 (3) B, C and D
 (4) A, B, C and D

66. The Bhukia-Jagpura-Delwara belt of gold is located in -
 (1) Pratapgarh
 (2) Banswara
 (3) Jalore
 (4) Jhalawar

67. Which of the following is not an objective of DIET?
 (1) To organize training of inservice teachers of elementary education
 (2) Operation of DIKSHA-RISE programme in schools
 (3) Conduct programmes of Action Research
 (4) To organize workshops for Educational Technology and work experience

68. Match the following and select the correct answer from the code given below -

List - I
 (Tourist Site)

- (A) Delwara
 (B) Nathdwara
 (C) Bhinmal
 (D) Ganeshwar

List - II
 (Location)

- (i) Sikar
 (ii) Sirohi
 (iii) Rajsamand
 (iv) Jalore

Code -

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

64. भारत में 'राष्ट्रीय स्वच्छ वायु कार्यक्रम' का शुभारंभ किया गया -

- (1) 2002 में
 (2) 2019 में
 (3) 2017 में
 (4) 2016 में

65. निम्नलिखित में से कौन से राजस्थान में पेट्रोलिफेरस बेसिन हैं?

- (A) बाड़मेर-सांचोर बेसिन ✓
 (B) जैसलमेर बेसिन ✓
 (C) बीकानेर-नागौर बेसिन ✓
 (D) विन्ध्यन बेसिन

- (1) A, B एवं C
 (2) A, C एवं D
 (3) B, C एवं D
 (4) A, B, C एवं D

66. सोने की भुकिया-जगपुरा-दिलवारा पेटी स्थित है -

- (1) प्रतापगढ़
 (2) बांसवाड़ा
 (3) जालौर
 (4) झालावाड़

67. निम्नलिखित में से कौन सा 'डाइट' (DIET) का उद्देश्य नहीं है?

- (1) प्रारंभिक शिक्षा के सेवारत शिक्षकों के प्रशिक्षण का आयोजन करना अनुरोध
 (2) स्कूलों में दीक्षा-राइज (DIKSHA-RISE) कार्यक्रम का संचालन ✓
 (3) क्रियात्मक अनुसंधान कार्यक्रम संचालित करना
 (4) शैक्षिक प्रौद्योगिकी और कार्य अनुभव के लिए कार्यशालाओं का आयोजन

68. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए तथा नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर चुनिए -

सूची - I
 (पर्यटन स्थल)

- (A) दिलवाड़ा
 (B) नाथद्वारा
 (C) भीनमाल
 (D) गणेश्वर

सूची - II
 (अवस्थिति)

- (i) सीकर
 (ii) सिराही
 (iii) राजसमन्द
 (iv) जालौर

कूट -

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

69. As per the Census of 2011, which district of Rajasthan has the highest literacy rate?
- Jhunjhunu
 - Kota
 - Jaipur
 - Sikar
70. On 8th April 2022, "Artificial Intelligence and Programming Centre" was inaugurated in Sanik School of which district of Rajasthan?
- Chittor
 - Jaipur
 - Bikaner
 - Jhunjhunu
71. Factors affecting the leadership style are –
- Personality of the leader
 - Personality of group member
 - Nature of task
 - Nature of environment
- Select the correct answer using the code given below –
- Code –
- (a) and (c)
 - (a), (c) and (d)
 - (a), (b), (c) and (d)
 - (b), (c) and (d)
72. Recently the Food Safety and Standards Authority of India gave "Eat Right School" Certificates to 37 schools of Rajasthan. In this matter, what position is achieved by the state in the country?
- First
 - Second
 - Third
 - Fourth
73. What are the coefficients of Fe, H₂O, Fe₃O₄ and H₂ respectively on balancing the following chemical equation?
- $$\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + \text{H}_2$$
- 3, 2, 1, 2
 - 3, 4, 1, 4
 - 3, 4, 1, 2
 - 4, 3, 1, 4
69. जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान के किस जिले की साक्षरता दर सर्वाधिक है?
- झुंझुनू
 - कोटा
 - जयपुर
 - सीकर
70. 8 अप्रैल 2022 को, राजस्थान के किस जिले के सैनिक विद्यालय में "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड प्रोग्रामिंग सेन्टर" का उद्घाटन किया गया?
- चित्तौड़
 - जयपुर
 - बीकानेर
 - झुंझुनू
71. नेतृत्व शैली को प्रभावित करने वाले कारक हैं –
- नेता का व्यक्तित्व
 - समूह सदस्यों का व्यक्तित्व
 - कार्य की प्रकृति
 - परिवेश की प्रकृति
- नीचे दिए गए कूट का उपयोग कर सही उत्तर चुनिए –
- कूट –
- (a) तथा (c)
 - (a), (c) तथा (d)
 - (a), (b), (c) तथा (d)
 - (b), (c) तथा (d)
72. हाल ही में भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण ने राजस्थान के 37 विद्यालयों को "ईट राइट स्कूल" का प्रमाणपत्र दिया है। इस मामले में देश में राज्य ने कौनसा दर्जा हासिल किया है?
- पहला
 - दूसरा
 - तीसरा
 - चौथा
73. निम्नलिखित रासायनिक समीकरण को संतुलित करने पर Fe, H₂O, Fe₃O₄ और H₂ के गुणांक क्रमशः क्या हैं?
- $$3\text{Fe} + 4\text{H}_2\text{O} \rightarrow \text{Fe}_3\text{O}_4 + 4\text{H}_2$$
- 3, 2, 1, 2
 - 3, 4, 1, 4
 - 3, 4, 1, 2
 - 4, 3, 1, 4

74. Who has been awarded Marwar Ratan Padam Shree Komal Kothari Award 2022?

- (1) Dr. Mahendra Bhanawat
- (2) Dr. Mahendra Khadgawat
- (3) Dr. B.R. Choudhary
- (4) Shreekumar Menon

74. मारवाड़ रत्न पद्मश्री कोमल कोठारी सम्मान 2022 किसे प्रदान किया गया है?

- (1) डॉ. महेन्द्र भानावत
- (2) डॉ. महेन्द्र खडगावत
- (3) डॉ. बी. आर. चौधरी
- (4) श्रीकुमार मेनन

75. Match List-I with List-II and select the correct answer by using the code given below the lists -

75. सूची-I का मिलान सूची-II से कीजिए और सूचियों के नीचे दिए गए कूट में से सही उत्तर का चयन कीजिए -

List - I	List - II
(A) Electoral College for election of President	(i) Article 58
(B) Qualifications for election as President	(ii) Article 56
(C) Impeachment of President	(iii) Article 61
(D) Ground for impeachment is violation of the Constitution	(iv) Article 54

सूची - I	सूची - II
(A) राष्ट्रपति के निर्वाचन हेतु निर्वाचक मण्डल	(i) अनुच्छेद 58
(B) राष्ट्रपति के निर्वाचन हेतु योग्यताएं	(ii) अनुच्छेद 56
(C) राष्ट्रपति का महाभियोग	(iii) अनुच्छेद 61
(D) राष्ट्रपति के महाभियोग का आधार संविधान का उल्लंघन	(iv) अनुच्छेद 54

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

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

join Telegram group for more latest update