

1. Which of these statements is/are not true in relation to "Gentlemen agreement"?
- (1) This agreement was done in 1942 A.D.
 - (2) It is related to the princely state of Jhalawar.
 - (3) According to this agreement the princely government will not help the British in future.

Choose the correct code -

- (A) (1) and (2)
 - (B) Only (2)
 - (C) Only (3)
 - (D) None of these
- "जेन्टलमैन एग्रीमेंट" के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे कथन सत्य नहीं हैं?
- (1) यह एग्रीमेंट 1942 ई. में हुआ था।
 - (2) इसका संबंध झालावाड़ रियासत से है।
 - (3) इस एग्रीमेंट के अनुसार रियासती सरकार भविष्य में अंग्रेजों की मदद नहीं करेगी।

सही कूट चुनिए -

- (A) (1) और (2)
 - (B) केवल (2)
 - (C) केवल (3)
 - (D) इनमें से कोई नहीं
- How is the ancient historical place "Aashram Pattan" known in Modern Times?
- (A) Jhalrapatan
 - (B) Keshoraiapatn
 - (C) Viratnagar
 - (D) Bhinnal

प्राचीन ऐतिहासिक स्थल "आश्रम पट्टन" की आधुनिक पहचान है -

- (A) झालरापटन
 - (B) केशवरायपटन
 - (C) विराट नगर
 - (D) भीनमाल
3. In 17th century's "Sisodia-Rathore Alliance", the rural of Mewar was -
- (A) Maharana Jagat Singh - I
 - (B) Maharana Raj Singh - I
 - (C) Maharana Amar Singh - II
 - (D) Maharana Sangram Singh - II

17वीं शताब्दी के "सिसोदिया-राठौर गठबंधन" में मेवाड़ का शासक था -

- (A) महाराणा जगत सिंह - I
- (B) महाराणा राज सिंह - I
- (C) महाराणा अमर सिंह - II
- (D) महाराणा संग्राम सिंह - II

4. Identify the chronology of the following Battles -

- (1) Battle of Haldighati
- (2) Battle of Khanwa
- (3) Second Battle of Tarain

Choose the correct code -

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

8. In which part of the body do women wear "Damana" ornament?

- (A) Finger
- (B) Nose
- (C) Ears
- (D) Feet

"दामणा" आभूषण स्त्रियों शरीर के किस भाग में पहنتी हैं?

- (A) अंगुली
- (B) नाक
- (C) कान
- (D) पैर

9. Late. Hismuddin was an accomplished artist of which Handicraft?

- (A) Thewa craft
- (B) Usta craft
- (C) Jati Patti craft
- (D) Meenakari

स्व. हिस्सामुद्दीन किस हस्तशिल्प के सिद्धहस्त कलाकार थे?

- (A) थेवा कला
- (B) उस्ता कला
- (C) जट पट्टी कला
- (D) मीनाकारी

10. On the second day of marriage, reception and feast is organised for the newly weds by the groom's side. What is it called?

- (A) Ku
- (B) Badhar
- (C) Aulandi
- (D) Aano

विवाह के दूसरे दिन वर पक्ष द्वारा नवदंपति के लिए अंगीवादि समारोह व प्रीतिभोज को क्या कहते हैं?

- (A) कू
- (B) बढार
- (C) औलंदी
- (D) आणो

11. Who is called the "forgotten Hero of Marwar"?

- (A) Rao Chandrasen
- (B) Rao Gangdev
- (C) Maharaja Ajit Singh
- (D) Sur Singh

"मारवाड़ का भूला-बिसरा नायक" किसे कहा जाता है?

- (A) राव चंद्रसेन
- (B) राव गंगदेव
- (C) महाराजा अजीत सिंह
- (D) सूर सिंह

12. Which scholar made a scientific division of Rajasthan painting style in his book "Rajput paintings"?

- (A) Dr. Shridhar Andhare
- (B) Ananda Coomaraswamy
- (C) Dr. Fayaz Ali
- (D) Eric Dickinson

किस विद्वान ने अपनी पुस्तक "राजपूत पेंटिंग्स" में राजस्थानी चित्र शैलियों का वैज्ञानिक विभाजन किया?

- (A) डॉ. श्रीधर अंधारे
- (B) आनंद कुमार स्वामी
- (C) डॉ. फैयाज अली
- (D) एरिक डिकिन्सन

13. Match the following -

Institution

- (A) Rajasthan Seva Sangh
- (B) Desh Hitaisini Sabha
- (C) Veer Bharat Sabha
- (D) Sarv Hitaisini Sabha

Founder

- (1) Vijay Singh Pathik, Ram Narayan Choudhury, Hari Bhai Kinker
- (2) Kesari Singh Barhath
- (3) Swami Gopaldas
- (4) Maharana Sajjan Singh

Choose the correct code -

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

सुमेलित कीजिए - संस्था

- (A) राजस्थान सेवा संघ
- (B) देश हितैषिणी सभा
- (C) वीर भारत सभा
- (D) सर्व हितैषिणी सभा

संस्थापक

- (1) विजय सिंह पथिक, रामनारायण चौधरी, हरिभाई किंकर
- (2) केशरी सिंह बारहठ
- (3) स्वामी गोपालदास
- (4) महाराणा सज्जन सिंह

सही कूट चुनें -

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

14. Which of the following pairs (Book -Author) is not correctly matched?

- (A) Desh Darpan - Shankardas Samaur
- (B) Suraj Prakash - Karnidan
- (C) Kirtar Bawni - Kavi Isardas
- (D) Ragunath Rupak - Mancharam Sevag

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (पुस्तक-लेखक) असंगत है?

- (A) देश दर्पण - शंकरदास समौर
- (B) सूरज प्रकाश - करणीदान
- (C) किरतार बावनी - कवि ईसरदास
- (D) रघुनाथ रूपक - मंछाराम सेवग

15. Which one of the following pairs (Archaeological Site - Related District) is not correctly matched?

- (A) Sunari - Jhunjhunu
(B) Gilund - Rajasamand
(C) Ojhiyana - Chittorgarh
(D) Jodhpura - Jaipur

निम्नलिखित युग्मों में से कौनसा युग्म (पुरास्थल - संबंधित जिला) सुमेलित नहीं है?

- (A) सुनारी - झुंझुनूं
(B) गिलुण्ड - राजसमन्द
(C) ओजियाना - चित्तोड़गढ़
(D) जोधपुरा - जयपुर

16. Which of the following pairs (Currency - Issuers) is not correctly matched?

- (A) Akhaishahi - Jaisalmer
(B) Jhadshahi - Jaipur
(C) Vijashahi - Bikaner
(D) Gajshahi - Jodhpur

निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (मुद्रारै - रियासत) सुमेलित नहीं है?

- (A) अखैशाही - जैसलमेर
(B) झाडशाही - जयपुर
(C) विजयशाही - बीकानेर
(D) गजशाही - जोधपुर

17. The founder of Ren Branch of Ram Snehi Sect was -

- (A) Saint Ram Charan ji
(B) Saint Dariyav Ji
(C) Saint Hariram Das Ji
(D) Saint Haridas Ji

रामस्नेही सम्प्रदाय की रेंग शाखा के प्रवर्तक थे -

- (A) संत रामचरण जी
(B) संत दरियाव जी
(C) संत हरिराम दास जी
(D) संत हरिदास जी

18. Where is Lok Kala Mandir located?

- (A) Udaipur
(B) Jaipur
(C) Bikaner
(D) Jodhpur

लोक कला मंदिर कहाँ स्थित है?

- (A) उदयपुर
(B) जयपुर
(C) बीकानेर
(D) जोधपुर

19. Which of the following statements is/are true in relation to Abhaneri?

- (1) The Harshat Mata temple here was built by the Feudal Chauhan's of Pratiharas.
(2) The Chand Baori of Abhaneri is world famous.
(3) There is a famous temple of goddess Pippalada.

Choose the correct code -

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

आमनेरी के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौनसा/कौनसे विकल्प सही हैं?

- (1) यहाँ निर्मित हर्षत माता मंदिर प्रतिहारों के सामंत चौहानों ने बनवाया था।
(2) यहाँ की चौंद बावड़ी विश्व प्रसिद्ध है।
(3) यहाँ का पिपलाद माता का मंदिर प्रसिद्ध है।
सही कूट चुनिए -

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

20. How many languages of Rajasthan are mentioned in Kuvalayamala?

- (A) 08
(B) 28
(C) 06
(D) 18

कुवलयमाला में राजस्थान की कितनी भाषाओं का उल्लेख है?

- (A) 08
(B) 28
(C) 06
(D) 18

21. Who is the brand ambassador of Beti Bachao Beti Padhao campaign in Rajasthan?

- (A) Sarika Gupta
(B) Avani Lekhara
(C) Mithali Raj
(D) Gulabo Sapera

राजस्थान में बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ अभियान का ब्रांड एम्बेसेडर कौन है?

- (A) सारिका गुप्ता
(B) अवनी लेखरा
(C) मिताली राज
(D) गुलाबो सपेरा

22. Vivaan Kapoor is related to which sport?

- (A) Boxing
(B) Rifle Shooting
(C) Kabaddi
(D) Kho - Kho

विवान कपूर किस खेल से सम्बन्धित है?

- (A) बॉक्सिंग
(B) राइफल शूटिंग
(C) कबड्डी
(D) खो - खो

23. Batool Begum is related to which singing tradition of Rajasthan?

- (A) Gandharva Gaan
(B) Qawwali singing
(C) Mand singing
(D) Phad singing

बतूल बेगम का सम्बन्ध राजस्थान की किस गायन परम्परा से है?

- (A) गंधर्व गान
(B) कव्वाली गायन
(C) मॉड गायन
(D) फड़ गायन

24. Where "Rajiv Gandhi Fintech Digital Institute" is to be established?

- (A) Jaipur
(B) Jodhpur
(C) Kota
(D) Udaipur

"राजीव गांधी फिनटेक डिजिटल इंस्टिट्यूट" की स्थापना कहाँ पर की जायेगी?

- (A) जयपुर में
(B) जोधपुर में
(C) कोटा में
(D) उदयपुर में

25. On 19 December, 2021 which scheme has been started by the department of Women and Child Development in Rajasthan?

- (A) Jagrati Bal Vikas Yojana
(B) I Am Shakti Udaan Yojana
(C) Udaan ke Sath Shakti Yojana
(D) Balika Vikas Yojana

राजस्थान में महिला एवं बाल विकास विभाग द्वारा संचालित किस योजना का 19 दिसम्बर, 2021 को शुभारम्भ किया गया?

- (A) जागृति बाल विकास योजना
(B) आई. एम. शक्ति उड़ान योजना
(C) उड़ान के साथ शक्ति योजना
(D) बालिका विकास योजना

26. When did Maharana Pratap establish his new capital at Chavand?

- (A) 1576 AD
(B) 1582 AD
(C) 1585 AD
(D) 1594 AD

महाराणा प्रताप ने अपनी नवीन राजधानी चवण्ड में कब स्थापित की?

- (A) 1576 ई.
(B) 1582 ई.
(C) 1585 ई.
(D) 1594 ई.

27. Who has been awarded the Sahitya Akademi Award 2021 for Rajasthan language?

- (A) Anuradha Sharma
(B) Namita Gokhale
(C) Meethesh Nirmohi
(D) Raj Rahi

साहित्य अकादमी पुरस्कार-2021, राजस्थानी भाषा के लिए किसे दिया गया है?

- (A) अनुराधा शर्मा
(B) नमिता गोखले
(C) मोटेश निर्मोही
(D) राज राही

28. The foundation stone of world's third largest cricket stadium was laid on 5th Feb, 2022 at -

- (A) Chomp (Jaipur)
(B) Sanganeer
(C) Jodhpur
(D) Kishangarh

विश्व के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम का शिलान्यास 5 फरवरी, 2022 को कहाँ किया गया?

- (A) चोंप (जयपुर)
(B) सांगानेर
(C) जोधपुर
(D) किशनगढ़

29. Which district of Rajasthan has got the second place in the country under the "Prime Ministers Housing Scheme" in June 2021?

- (A) Jaipur
(B) Dungarpur
(C) Ajmer
(D) Jodhpur

जून 2021 में, "प्रधानमन्त्री आवास योजना" के तहत राजस्थान के किस जिले को देश में दूसरा स्थान प्राप्त हुआ?

- (A) जयपुर
(B) डूंगरपुर
(C) अजमेर
(D) जोधपुर

30. When was the "Jaipur Theater Fest" organized in Jaipur?

- (A) January, 2022
(B) March, 2022
(C) April, 2022
(D) May, 2022

"जयपुर थियेटर फेस्ट" का आयोजन जयपुर में कब किया गया?

- (A) जनवरी, 2022
(B) मार्च, 2022
(C) अप्रैल, 2022
(D) मई, 2022

31. Which of the following forests are often called the "Lungs of the Planet"?

- (A) Tundra forest
(B) Taiga forest
(C) Monsoon forest
(D) Amazon rain forests

निम्नलिखित में से किन वनों को अक्सर "पृथ्वी ग्रह के फेफड़ों" के रूप में जाना जाता है?

- (A) टुण्ड्रा वन
(B) टैगा वन
(C) मानसूनी वन
(D) अमेजन वर्षा वन

32. Which one of the following is not correctly matched?

- (A) DPT - Vaccine
(B) DOTS - Tuberculosis
(C) Adrenaline - Hormone
(D) AB+ Blood group - Universal Donor

निम्नलिखित में से कौनसा सुमेलित नहीं है?

- (A) DPT - टीका
(B) DOTS - क्षय रोग
(C) एड्रिनलिन - हार्मोन
(D) AB+ रक्त समूह - सर्वदाता

33. Pancreatic juice contains which enzyme that breaks down emulsified fats?

- (A) Lipase
(B) Pepsin
(C) Trypsin
(D) Amylase

अंगनाशयी रस में कौन सा एंजाइम होता है जो इमल्सीफाइड वसा को तोड़ता है?

- (A) लाइपेज
(B) पेप्सिन
(C) ट्रिप्सिन
(D) अमाइलेस

34. The escape velocity of the earth is -

- (A) 13.6 km/sec
(B) 19.2 km/sec
(C) 11.9 km/sec
(D) 11.2 km/sec

पृथ्वी का पलायन वेग है -

- (A) 13.6 कि.मी/ सेकंड
(B) 19.2 कि.मी/ सेकंड
(C) 11.9 कि.मी/ सेकंड
(D) 11.2 कि.मी/ सेकंड

35. Which is called the emergency hormone in the human body?

- (A) Thyroxin
(B) Insulin
(C) Adrenaline
(D) Progesterone

मानव शरीर में किस हार्मोन को आपातकालीन हार्मोन कहा जाता है?

- (A) थायरोक्सिन
(B) इंसुलिन
(C) एड्रिनालिन
(D) प्रोजेस्टेरोन

36. First mammal to be cloned was -

- (A) Sheep
(B) Goat
(C) Rat
(D) Frog

क्लोन किया जाने वाला पहला स्तनपायी था -

- (A) भेड़
(B) बकरी
(C) चूहा
(D) मेंढक

37. Which one of the following is not an antioxidant?

- (A) Vitamin E
(B) Selenium
(C) Lycopene
(D) Aspartame

निम्नलिखित में से कौनसा एक प्रति ऑक्सीकारक नहीं है?

- (A) विटामिन E
(B) सेलेनियम
(C) लाइकोपीन
(D) ऐस्पार्टेम

38. Involuntary actions like blood pressure and vomiting are controlled by which part of hindbrain?

- (A) Medulla oblongata
(B) Pons
(C) Cerebellum
(D) Cerebrum

स्वतःचाल और उल्टी जैसी अनैच्छिक क्रियाओं को पशु मस्तिष्क के किस भाग द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

- (A) मेड्यूला ऑब्लोंगेटा
(B) पोंस
(C) सेरेबेलम
(D) सेरेब्रम

42. Which is the biggest Thermal Power Station of Rajasthan?

- (A) Suratgarh Thermal
(B) Kota Thermal
(C) Giral Thermal
(D) Barsingar Thermal

कौन सा राजस्थान का सबसे बड़ा तापीय विद्युत गृह है?

- (A) सूरतगढ़ थर्मल
(B) कोटा थर्मल
(C) गिराल थर्मल
(D) बरसिंगर थर्मल

43. Which statement is correct about Bhakra Canal project?

- (A) It is a joint project of Punjab-Haryana-Rajasthan.
(B) It provides irrigation to Hanumangarh district.
(C) Rajasthan's share is 17.22%.
(D) It irrigates 2.3 Lakh Hectare of agricultural land.

Correct code is -

- (A) A, B or C
(B) B, C or D
(C) A, B or D
(D) B, C or D

भाखड़ा नहर परियोजना के बारे में कौनसा कथन सत्य है?

- (A) यह पंजाब-हरियाणा और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है।
(B) इससे हनुमानगढ़ जिले को सिंचाई सुविधा प्राप्त होती है।
(C) राजस्थान का हिस्सा 17.22% है।
(D) यह 2.3 लाख हेक्टेयर कृषिगत भूमि को सिंचित करती है।

सही कूट है -

- (A) A, B और C
(B) B और C
(C) A, B और D
(D) B, C और D

44. Red and yellow soil is found in which district of Rajasthan?

- (A) Sirohi-Ajmer-Tonk-Jaipur
(B) Sawai Madhopur-Kota-Bhundi-Bhilwara
(C) Ajmer-Sirohi-Dungarpur-Banswara
(D) Sawai Madhopur-Sirohi-Bhilwara-Ajmer

Red and yellow soil is found in which district of Rajasthan?

- (A) Sirohi-Ajmer-Tonk-Jaipur
(B) Sawai Madhopur-Kota-Bhundi-Bhilwara
(C) Ajmer-Sirohi-Dungarpur-Banswara
(D) Sawai Madhopur-Sirohi-Bhilwara-Ajmer

सही कूट है -

- (A) A, B और C
(B) B और C
(C) A, B और D
(D) B, C और D

45. Match the following -

- (A) Suratgarh Thermal
(B) Kota Thermal
(C) Giral Thermal
(D) Barsingar Thermal

कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (A) EA'd climate region - Eastern Rajasthan
(B) DB'w climate region - Northern Rajasthan
(C) DA'w climate region - Mid-Rajasthan
(D) CA'w climate region - South-eastern Rajasthan

कौनसा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

- (A) EA'd जलवायु प्रदेश - पूर्वी राजस्थान
(B) DB'w जलवायु प्रदेश - उत्तरी राजस्थान
(C) DA'w जलवायु प्रदेश - मध्य राजस्थान
(D) CA'w जलवायु प्रदेश - दक्षिण-पूर्वी राजस्थान

47. According to census 2011, which district had the lowest sex ratio in the age group of 0 to 6 in Rajasthan?

- (A) Jhunjhunu (B) Dholpur
(C) Gangaganagar (D) Dausa

जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान में 0 से 6 आयु वर्ग में न्यूनतम लिंगानुपात किस जिले में था?

- (A) झुंझुनू (B) धौलपुर
(C) गंगानगर (D) दौसा

48. Pre-Cambrian rocks of Rajasthan are basically described by -

- (A) C.A.Hackett (B) M.S.Khurana
(C) La'Touche (D) A.M.Heron

राजस्थान में प्रि-कैम्ब्रियन चट्टानों का आधारभूत वर्णन किसके द्वारा किया गया है?

- (A) सी.ए.हैकेट (B) एम.एस.खुराना
(C) ला-टोचे (D) ए.एम.हेरोन

49. Match the following -

- District**
(A) Banswara
(B) Jaisalmer
(C) Dholpur
(D) Gangaganagar

- Latitude/Longitude**
(I) 30°12' N
(II) 69°30' E
(III) 23°3' N
(IV) 78°17' E

Correct code is -

- (A) A-III, B-II, C-I, D-IV
(B) A-III, B-II, C-IV, D-I
(C) A-II, B-III, C-IV, D-I
(D) A-I, B-II, C-IV, D-III

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -

- जिला**
(A) बांसवाड़ा
(B) जैसलमेर
(C) धौलपुर
(D) गंगानगर

- अक्षांश/देशांतर**
(I) 30°12' उत्तर
(II) 69°30' पूर्व
(III) 23°3' उत्तर
(IV) 78°17' पूर्व

सही कूट है -

- (A) A-III, B-II, C-I, D-IV
(B) A-III, B-II, C-IV, D-I
(C) A-II, B-III, C-IV, D-I
(D) A-I, B-II, C-IV, D-III

50. Which is not correct?

- (A) Mechanized agriculture is practised in Ganganagar district.
(B) Humid south-eastern plain is suitable for soybean cultivation.
(C) Mahi-Kanchan is a high yielding variety of rice in Rajasthan.
(D) Suratgarh agriculture farm is established with the help of Russia.

कोनसा असत्य है?

- (A) यांत्रिक कृषि गंगानगर जिले में प्रचलित है।
(B) आर्द्र दक्षिण पूर्वी मैदान सोयाबीन की खेती के लिये उपयुक्त है।
(C) माही-कंचन राजस्थान में चावल की उच्च उत्पादकता देने वाली किस्म है।
(D) सूरतगढ़ कृषि फार्म की स्थापना रूस की सहायता से की गई है।

51. What will come in place of question mark (?) in the following series?

- P3C, R5F, T8I, V12L, ...?
(A) X17O (B) X17M
(C) Y17O (D) Y17M

निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

- P3C, R5F, T8I, V12L, ...?
(A) X17O (B) X17M
(C) Y17O (D) Y17M

52. Find the wrong number in the series -

- 2880, 480, 92, 24, 8, 4, 4
(A) 480 (B) 92
(C) 8 (D) 4

श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए -

- 2880, 480, 92, 24, 8, 4, 4
(A) 480 (B) 92
(C) 8 (D) 4

53. A tree increases annually by 1/8th of its height. By how much will it increase after 2 years, if it stands today 64cm high?

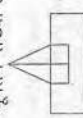
- (A) 81 cm (B) 75 cm
(C) 74 cm (D) 72 cm

एक पेड़ सालाना उसकी ऊँचाई का 1/8th भाग बढ़ता है, यदि वह आज 64 सेमी. ऊँचा है, तो 2 वर्ष बाद इसमें कितनी वृद्धि होगी?

- (A) 81 सेमी. (B) 75 सेमी.
(C) 74 सेमी. (D) 72 सेमी.

54. The minimum number of straight lines required to make the following figure is -

निम्नलिखित आकृति को बनाने के लिए आवश्यक सरल रेखाओं की न्यूनतम संख्या है -



- (A) 9 (B) 10
(C) 11 (D) 12

55. Use some rule and then find out the right option for the blank cell?

कुछ विशेष नियम का प्रयोग करके रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प बताइए -



- (A) 33 (B) 145
(C) 135 (D) 18

56. Choose the Venn diagram that depicts the correct relationship among Males, Fathers and Doctors -

उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो पुरुष, पिता और चिकित्सक के मध्य संबंधों को सही रूप में दर्शाता है -



57. Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock, when the time is 3.25 -

- (A) 47 1/2° (B) 45 1/2°
(C) 45° (D) 40°

तीन बजकर 25 मिनट पर मिनट और घंटे की सुइयों के मध्य कितने अंश का कोण होता है -

- (A) 47 1/2° (B) 45 1/2°
(C) 45° (D) 40°

58. $\sqrt{2+\sqrt{3}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$ is equal to -

- (A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) $\sqrt{6}$

$\sqrt{2+\sqrt{3}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$

- (A) 1 (B) 2
(C) 4 (D) $\sqrt{6}$

59. If in a certain code language "DELHI" is coded as "CCIDD", "SIGHT" is coded as "RGDDO", then in the same code language "BOMBAY" will be coded as -

- (A) ANIYWS (B) ANKYUR
(C) AMJXYS (D) AMJXVR

यदि एक निश्चित कूट भाषा में "DELHI" का कूट "CCIDD" है, "SIGHT" का कूट "RGDDO" है, तो समान कूट भाषा में "BOMBAY" का कूट क्या होगा?

- (A) ANIYWS (B) ANKYUR
(C) AMJXYS (D) AMJXVR

60. One morning Uday and Vishal were talking to each other face to face at a crossing. If Vishal's shadow was exactly to the left of Uday, which direction was Uday facing?

- (A) East (B) West
(C) North (D) South

एक सुबह उदय और विशाल एक चौराहे पर आमने-सामने बात कर रहे थे, यदि विशाल की छाया उदय के ठीक बायीं ओर थी, तो उदय का मुख किस दिशा में था?

- (A) पूर्व (B) पश्चिम
(C) उत्तर (D) दक्षिण

61. A cuboid has six sides of different colours. The red side is opposite to black, the blue side is adjacent to white. The brown side is adjacent to blue. The red side is face down. Which one of the following would be the opposite to brown?

- (A) Red
(B) Black
(C) White
(D) Blue

एक घनाम में विभिन्न रंगों की छह फलक हैं, लाल फलक काले फलक के विपरीत है, नीला फलक सफेद फलक के निकट है। भूरा फलक नीले फलक के निकट है। लाल फलक नीचे की ओर है। निम्नलिखित में से कौन भूरे फलक के विपरीत होगा?

- (A) लाल
(B) काला
(C) सफेद
(D) नीला

62. The average of 25 results is 18. The average of first twelve of them is 14 and that of last twelve is 17. Find the thirteenth result -

- (A) 78
(B) 74
(C) 66
(D) 70

25 परिणामों का औसत 18 है, जिसमें प्रथम बारह का औसत 14 एवं अंतिम बारह का औसत 17 है। 13वें परिणाम को ज्ञात करें -

- (A) 78
(B) 74
(C) 66
(D) 70

63. When 70 is added to 70% of a number, then obtained number is equal to 70% of 150. Number is equal to -

- (A) 35
(B) 50
(C) 70
(D) 100

जब एक संख्या के 70% में 70 जोड़ा जाता है, तो प्राप्त संख्या 150 के 70% के बराबर हो जाती है। संख्या बराबर है -

- (A) 35
(B) 50
(C) 70
(D) 100

64. If by arranging the letters of the word LASBEELA, the name of a game is formed, what are the first and last letters of the word so formed?

- (A) B, L
(B) L, S
(C) L, E
(D) S, L

यदि शब्द LASBEELA के अक्षरों को व्यवस्थित करने से किसी खेल का नाम बनता है, तो इस प्रकार बने शब्द के पहले और अंतिम अक्षर क्या हैं?

- (A) B, L
(B) L, S
(C) L, E
(D) S, L

68. A question and two statements are given below. You have to decide which statement is sufficient to answer the given question.

How many doctors are working in a village?

Statements: I. There is one doctor per one thousand villagers.

II. There are 20 wards in the village. Each ward has number of doctors equal to total number of wards.

- (A) Only I is sufficient
(B) Only II is sufficient
(C) Both I and II are sufficient together
(D) Neither I nor II is sufficient

एक प्रश्न और दो कथन नीचे दिये गये हैं। आपको तय करना है कि दिये गये प्रश्न का उत्तर देने के लिये कौनसा कथन पर्याप्त है।

एक ग्राम में कितने चिकित्सक कार्यरत हैं? कथन: I - प्रति एक हजार ग्रामीणों पर एक चिकित्सक है।

II - ग्राम में 20 वार्ड हैं। प्रत्येक वार्ड में चिकित्सकों की संख्या कुल वार्डों के बराबर है।

- (A) केवल I पर्याप्त है
(B) केवल II पर्याप्त है
(C) I और II दोनों एकसूत्र पर्याप्त हैं।
(D) न तो I ना ही II पर्याप्त है।

69. If the 25th of October in a year is Thursday, then number of Mondays in that month is equal to -

- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

यदि एक वर्ष में 25 अक्टूबर गुरुवार है, तो उसी माह में सोमवार की संख्या बराबर है -

- (A) 3
(B) 4
(C) 5
(D) 6

70. In the question below, three statements I, II, and III are given. You are required to find out which of the given statement is / are sufficient to answer the question.

How is Q related to T?

I. M and R are brothers.

II. S has two sons and one daughter, R being one of the sons.

III. S is the mother of T and married to Q.

- (A) I and III
(B) Only III
(C) I and II
(D) II and III

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन I, II, III दिए गए हैं। आपको यह पता लगाना है कि दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।

Q. T से किस प्रकार संबंधित है?

I - M और R भाई हैं।

II - S के दो पुत्र और एक पुत्री है, R पुत्रों में से एक है।

III - S, T की माता है और Q से विवाहित है।

- (A) I और III
(B) केवल III
(C) I और II
(D) II और III

71. In the question given below two statements are given, which are followed by two conclusions I and II. You have to take the statements to be true even if the statements are at variance with known facts. Make a careful study of all the conclusions and decide which conclusion logically follows the given statements even if they seem to be at variance from commonly known facts.

Statements: All cakes are desks.

All desks are toffies.

Conclusions: I. All toffies are cakes.

II. Some toffies are cakes.

- (A) only conclusion I follows
(B) only conclusion II follows
(C) Both conclusions I and II follow
(D) Neither conclusion I nor conclusion II follows

नीचे दिए गए प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिनका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा किया जाना है। ज्ञात तथ्यों से भिन्न होने पर भी आपको कथन को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और निर्धारित कीजिए कि कौनसा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होने पर भी दिये गये कथनों का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है।

कथन : सभी केक डेस्क हैं।

सभी डेस्क टॉफियां हैं।

निष्कर्ष : I सभी टॉफियां केक हैं।

II कुछ टॉफियां केक हैं।

- (A) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(D) न तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

72. How many such pairs of letters are there in the word 'FOREIGN', each of which has as many letters between its two letters as they have between them in the English alphabet?

(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) Nil

'FOREIGN' शब्द के अक्षरों के कितने ऐसे युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही अक्षर हैं, जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं?

(A) 2
(B) 1
(C) 3
(D) कोई नहीं

73. How many 3's are there in the given sequence which are neither preceded by 6 and nor immediately followed by 9?

Series : 9 3 6 6 3 9 5 9 3 7 8 9 1 6 3 9 6 3 9

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

निम्न अनुक्रम में कितने ऐसे 3 हैं जिनके तुरंत पहले 6 और तुरंत बाद में 9 नहीं आया है?

अनुक्रम : 9 3 6 6 3 9 5 9 3 7 8 9 1 6 3 9 6 3 9

(A) 1
(B) 2
(C) 3
(D) 4

74. How many times in a day are the hands of a clock straight?

(A) 22 times
(B) 24 times
(C) 44 times
(D) 48 times

एक दिन में घड़ी की सुईयां कितनी बार सीधी रेखा में होती हैं?

(A) 22 बार
(B) 24 बार
(C) 44 बार
(D) 48 बार

75. Which of the following rational number lies between $-\frac{4}{5}$ and $-\frac{2}{3}$?

(A) $-\frac{3}{5}$
(B) $-\frac{7}{9}$
(C) $-\frac{1}{3}$
(D) $-\frac{13}{45}$

निम्नलिखित में से कौन सी परिमेय संख्या $-\frac{4}{5}$ और $-\frac{2}{3}$ के मध्य स्थित है?

(A) $-\frac{3}{5}$
(B) $-\frac{7}{9}$
(C) $-\frac{1}{3}$
(D) $-\frac{13}{45}$

76. Equations are solved on the basis of a certain system, on the same basis find out the correct answer for the given equation -

If $5472 = 9, 6342 = 6, 7584 = 6$, then $9236 = ?$

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

समीकरणों को एक विशेष प्रणाली के आधार पर हल किया गया है, इसी आधार पर दिए गए समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए -

यदि $5472 = 9, 6342 = 6, 7584 = 6$ तब $9236 = ?$

(A) 2
(B) 3
(C) 4
(D) 5

Which of the following letters is 14th to the right of 6th letter from the left in the English alphabet?

(A) R
(B) P
(C) W
(D) T

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर अंग्रेजी वर्ण माला में बाएँ से छठे अक्षर के दाएँ से 14वाँ है?

(A) R
(B) P
(C) W
(D) T

The value of k for which quadratic equation $kx(x-2) + 6 = 0$ has equal roots are -

(A) $2\sqrt{6}$
(B) 6
(C) $3\sqrt{6}$
(D) 4

k का मान जिसके लिए द्विघात समीकरण $kx(x-2) + 6 = 0$ का मूल बराबर है -

(A) $2\sqrt{6}$
(B) 6
(C) $3\sqrt{6}$
(D) 4

Raju's father's age is 5 years more than three times of Raju's age. Raju's father is 44 years old, then age of Raju is -

(A) 12 years
(B) 14 years
(C) 13 years
(D) 14 years

राजू के पिता की आयु राजू की आयु के तीन गुने में 5 वर्ष अधिक है। राजू के पिता की आयु 44 वर्ष है, तो राजू की आयु होगी -

(A) 12 वर्ष
(B) 14 वर्ष
(C) 13 वर्ष
(D) 14 वर्ष

Study the following information and answer the question given below it.

K, G and H are intelligent. K, R and J are hardworking. R, H and J are honest. K, G and J are ambitious. Which of the following persons is neither honest nor hardworking but is ambitious?

(A) K
(B) G
(C) R
(D) H

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और उसके नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

K, G और H बुद्धिमान हैं। K, R और J मेहनती हैं। R, H और J ईमानदार हैं। K, G और J महत्वाकांक्षी हैं। निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति न तो ईमानदार है और न ही मेहनती है, लेकिन महत्वाकांक्षी है?

(A) K
(B) G
(C) R
(D) H

81. In a tournament 14 teams play league matches. If each team plays against every other team once only then how many matches are played?

(A) 105
(B) 91
(C) 85
(D) 78

एक टूर्नामेंट में 14 टीमों लीग मैच खेलती हैं। यदि प्रत्येक टीम हर दूसरी टीम के खिलाफ केवल एक बार खेलती है, तो कितने मैच खेले जाते हैं?

(A) 105
(B) 91
(C) 85
(D) 78

82. Read the following information and answer the given question -

Aarti is older than Muskan. Gajendra is older than Muskan but younger than Aarti. Keshav is younger than Rajendra and Muskan.

Muskan is older than Rajendra. Whose age is between Rajendra and Gajendra?

(A) Keshav
(B) Muskan
(C) Aarti
(D) None of these

निम्नलिखित सूचना को पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें -

आरती, मुस्कान से बड़ी है। गजेन्द्र, मुस्कान से बड़ा है, लेकिन आरती से छोटा है। केशव, राजेन्द्र और मुस्कान से छोटा है। मुस्कान, राजेन्द्र से बड़ी है। किसकी उम्र राजेन्द्र और गजेन्द्र के बीच है?

(A) केशव
(B) मुस्कान
(C) आरती
(D) इनमें से कोई नहीं

Question Nos. 83 to 84 are based on pie-chart which shows expenditure of a family in various fields -

(A) 1.8°
(B) 18°
(C) 20°
(D) 5°

83. The central angle of the C field is equal to -

(A) 1.8°
(B) 18°
(C) 20°
(D) 5°



84. Find the number of triangles in the given figure -



(A) 24
(B) 22
(C) 20
(D) 18

86. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZ
If the second half of the English alphabet is reversed then which letter will be 4th to the right of 20th letter from the right?

(A) U
(B) K
(C) E
(D) F

प्रश्न संख्या 83 से 84 तक निम्न पाई - आरेख पर आधारित है, जो एक परिवार के विभिन्न क्षेत्रों में व्यय को दर्शाता है -



C क्षेत्र का केंद्रीय कोण बताइए -

(A) 1.8°
(B) 18°
(C) 20°
(D) 5°

84. If the family expenditure is ₹56,000, the difference between the expenses of (B, C) and (F, E) is equal to -

(A) ₹448
(B) ₹4480
(C) ₹4380
(D) ₹4580

यदि परिवार का कुल व्यय ₹56,000 है, तो (B, C) और (F, E) के व्यय का अंतर बताइए -

(A) 448 ₹
(B) 4480 ₹
(C) 4380 ₹
(D) 4580 ₹

85. Find the number of triangles in the given figure -



(A) 24
(B) 22
(C) 20
(D) 18

86. ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU
VWXYZ
If the second half of the English alphabet is reversed then which letter will be 4th to the right of 20th letter from the right?

(A) U
(B) K
(C) E
(D) F

87. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्ध को उलट दिया जाए, तो कौन सा अक्षर दाएँ से 20वाँ अक्षर के दाएँ से चौथा होगा?

(A) U
(B) K
(C) E
(D) F

87. A man completes half of a trip at 30 miles per hour and the other half at 60 miles per hour. If the whole trip is 20 miles, how much time will he take to complete the trip?

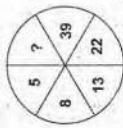
(A) 30 minute (B) 45 minute
(C) 60 minute (D) 75 minute

- एक आदमी एक यात्रा की आधी दूरी 30 मील प्रति घंटे एवं अन्य आधी दूरी 60 मील प्रति घंटे से पूर्ण करता है। यदि पूरी यात्रा 20 मील की हो, तो वह अपनी यात्रा पूर्ण करने में कितना समय लेगा?

(A) 30 मिनट (B) 45 मिनट
(C) 60 मिनट (D) 75 मिनट

88. Find the missing number from the given alternatives -

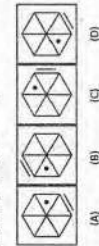
दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए -



(A) 66 (B) 71
(C) 72 (D) 78

89. In the following question, three of the given four numbered figures (A), (B), (C) and (D) are alike in a certain way. Choose the one which is different from these three figures -

निम्न प्रश्न में दी गयी चार क्रमांकित आकृतियों (A), (B), (C) और (D) में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। वह आकृति चुनें जो इन तीनों आकृतियों से भिन्न हो -



(A) A (B) B
(C) C (D) D

90. Select the correct alternative that shares the same relationship as the given pair below -

Fog : Visibility :: AIDS : ?

(A) Health (B) Resistance
(C) Virus (D) Death

- सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए जोड़े के समान संबंध साझा करता है -

कोहरा : दृश्यता :: एड्स : ?

(A) स्वास्थ्य (B) प्रतिरोध
(C) वायरस (D) मौत

91. Find the odd one out -

(A) D22R (B) G29M
(C) T36P (D) V24B

विवम का पता लगावे -

(A) D22R (B) G29M
(C) T36P (D) V24B

92. Select the correct alternative that shares the same relationship as the given pair below -

$Q \times M : 13 \times 17 :: D \times H : ?$

(A) 4×6 (B) 4×8
(C) 8×4 (D) 6×6

- सही विकल्प का चयन करें जो नीचे दिए गए जोड़े के समान संबंध साझा करता है -

$Q \times M : 13 \times 17 :: D \times H : ?$

(A) 4×6 (B) 4×8
(C) 8×4 (D) 6×6

93. If A denotes -, C denotes $\times$, D denotes $\div$, E denotes +, then $14C3A12E4D2 = ?$

(A) 17 (B) 32
(C) 28 (D) 6

- यदि A का अर्थ -, C का अर्थ $\times$, D का अर्थ $\div$, E का अर्थ + है, तब $14C3A12E4D2 = ?$

(A) 17 (B) 32
(C) 28 (D) 6

94. If 'sky' is called 'sea', 'sea' is called 'water', 'water' is called 'air', 'air' is called 'cloud' and 'cloud' is called 'river', then what do we drink when thirsty?

(A) sky (B) air
(C) water (D) sea

- यदि 'आकाश' को 'समुद्र' कहा जाता है, 'समुद्र' को 'पानी' कहा जाता है, 'पानी' को 'हवा' कहा जाता है, 'हवा' को 'बादल' कहा जाता है और 'बादल' को 'नदी' कहा जाता है, तो प्यास लगने पर हम किसे पिएंगे?

(A) आकाश (B) हवा
(C) पानी (D) समुद्र

95. If a mirror is placed in position of LM, then which of the answer figures is the right mirror image of the given question figure?

दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन - सी दी गई प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब है, जब दर्पण को LM की स्थिति में रखा जाये?

Question Figure -
प्रश्न आकृति -



(A) (B)
(C) (D)

96. Six persons are sitting in a circle. A is facing B. B is to the right of E and left of C. C is to the left of D. F is to the right of A. Now, D exchanges his seat with F and E with B. Who will be sitting to the left of D?

(A) B (B) D
(C) E (D) A

97. A group of 630 children are arranged in rows for a group photo session. Each row contains three less children than the row in front of it. What number of rows is not possible?

(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

- समूह फोटो सत्र के लिए 630 बच्चों के एक समूह को पंक्तियों में व्यवस्थित किया जाता है। प्रत्येक पंक्ति में उसके सामने की पंक्ति से तीन कम बच्चे हैं। कौन सी पंक्तियों की संख्या संभव नहीं है?

(A) 3 (B) 4
(C) 5 (D) 6

98. Mr. X walked 75 m towards North. Then he turned to left and walked 25m. He turned left again and walked 80m. Then he turned to right at an angle of 45°. In which direction was he moving finally?

(A) North-East (B) North-West
(C) South-East (D) South-West

99. Find the largest number of four digits which gives remainder 4 when divided by each 6, 8, 10 and 12?

(A) 9984 (B) 9964
(C) 9946 (D) 9944

- चार अंकों की बड़ी-से-बड़ी संख्या ज्ञात कीजिये जिससे 6, 8, 10 और 12 प्रत्येक से विभाजित करने पर शेषफल 4 बचता है।

(A) 9984 (B) 9964
(C) 9946 (D) 9944

100. The following table shows number of registered vehicles in a city (in lakhs) in different years. निम्न तालिका एक शहर में पंजीकृत वाहनों की संख्या (लाखों में) विभिन्न वर्षों में दर्शाती है।

Year (वर्ष)	1990-91	2000-01	2010-11
Vehicle (वाहन)			
Car (कार)	4.77	9.27	25.38
Bus (बस)	1.02	1.71	3.51
Truck (ट्रक)	2.46	5.04	11.04
Bike (मोटर साइकिल)	0.81	2.85	45.27
Others (अन्य)	0.12	1.08	11.82
Total (कुल)	9.18	19.95	97.02

- If percentage of increase of total number of vehicles from 2000-01 to 2010-11 is made equal to percentage of increase of total number of vehicles from 1990-91 to 2000-01, then total number of vehicles in 2010-11 would be equal to (in lakhs)?

(A) 42 (B) 42.5
(C) 43.95 (D) 43.36

- यदि 2000-01 से 2010-11 तक की कुल वाहनों की संख्या का प्रतिशत 1990-91 से 2000-01 के कुल वाहनों की संख्या के प्रतिशत के बराबर है, तो 2010-11 में वाहनों की कुल संख्या बराबर होगी (लाखों में) -

(A) 42 (B) 42.5
(C) 43.95 (D) 43.36

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड, जयपुर

परीक्षा का नाम एवं कोड: बेसिक कम्प्यूटर अनुदेशक सीधी भर्ती परीक्षा-2022 (प्रथम प्रश्न पत्र), 118A

परीक्षा की दिनांक: 18-06-2022

प्रारम्भिक उत्तर कुंजी

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
1	B
2	B
3	B
4	C
5	D
6	D
7	D
8	A
9	B
10	B
11	A
12	B
13	A
14	C
15	C
16	C
17	B
18	A
19	B
20	D
21	B
22	B
23	C
24	B
25	B

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
26	C
27	C
28	A
29	B
30	C
31	D
32	D
33	A
34	D
35	C
36	A
37	D
38	A
39	D
40	C
41	A
42	A
43	C
44	D
45	D
46	A
47	A
48	D
49	B
50	C

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
51	A
52	B
53	A
54	B
55	C
56	B
57	A
58	A
59	C
60	C
61	C
62	A
63	B
64	A
65	D
66	D
67	D
68	B
69	C
70	B
71	B
72	A
73	B
74	C
75	B

प्रश्न की क्रम संख्या	सही उत्तर का विकल्प संख्या
76	A
77	D
78	B
79	C
80	B
81	B
82	B
83	B
84	B
85	B
86	B
87	A
88	C
89	D
90	B
91	B
92	C
93	B
94	B
95	B
96	D
97	D
98	D
99	B
100	D

दिनांक: 04-07-2022


सचिव