

66. 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 दिए गए हैं। उनका जवाब देने के लिए आपको यह पता लगाना है कि दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौनसा कथन पर्याप्त है।

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

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

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

67. If the 25<sup>th</sup> of October in a year is Thursday, then number of Mondays in that month 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 बताइए -

- (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 प्रश्न में से कौनसा कथन / 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 हैं, 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 निष्कर्ष I और II द्वारा किया जाना है। इन कथनों से भिन्न होने पर भी आपको कथनों को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिए और निर्धारित कीजिए कि कौनसा निष्कर्ष सामान्य रूप से इन कथनों से भिन्न प्रतीत होने पर भी दिये गये कथनों का तर्कपूर्ण रूप से अनुसरण करता है।

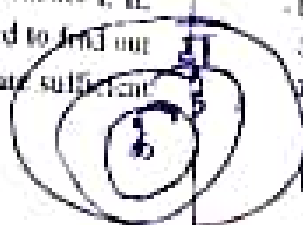
कथन: सभी केक डेस्क हैं।

सभी डेस्क टीफियां हैं।

निष्कर्ष: I सभी टीफियां केक हैं।

II कुछ टीफियां केक हैं।

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



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

(A) Jaipur  
(B) Kota  
(C) Sikar  
(D) Udaipur

2011 Census, sex ratio in 0-6 age group is as follows:

(A) Jaipur  
(B) Kota  
(C) Sikar  
(D) Udaipur





7. Government of Rajasthan has recently appointed \_\_\_\_\_ as the \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_.

(A) M. S. Khurana  
(B) A. M. Hiran


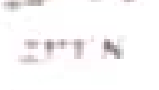


8. \_\_\_\_\_ is a \_\_\_\_\_ variety of \_\_\_\_\_ which is not \_\_\_\_\_.

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

9. Match the following:

(A)  - Mustard  
(B)  - Sesame  
(C)  - Soybean  
(D)  - Groundnut

10. Match the following:

(A)  - Lentils  
(B)  - Soybean  
(C)  - Mustard  
(D)  - Sesame

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-III, C-IV, D-III



Production of pulses in India

(A) 1000  
(B) 1500  
(C) 2000  
(D) 2500

11. Match the following:

(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-I, D-III



12. \_\_\_\_\_ is a \_\_\_\_\_ variety of \_\_\_\_\_ which is not \_\_\_\_\_.

(A) Mechanical agriculture is practiced in \_\_\_\_\_ district.  
(B) Humid south-eastern plain is suitable for soybean cultivation.  
(C) Maho-Kanchan is a high yielding variety of rice in Rajasthan.  
(D) Sarangpur agriculture farm is established with the help of Russia.

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

P3C, R5F, T8I, V12L, \_\_\_\_\_

(A) X17O  
(B) X17M  
(C) Y17O  
(D) Y17M

14. \_\_\_\_\_ is a \_\_\_\_\_ variety of \_\_\_\_\_ which is not \_\_\_\_\_.

(A) X17O  
(B) X17M  
(C) Y17O  
(D) Y17M

W X Y Z  
 2) 24 48

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 के बीच लीग मैच खेले जाते हैं। प्रत्येक टीम हर दूसरी टीम को खिलाफ केवल एक बार खेती 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. Gayendra 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 Gayendra?

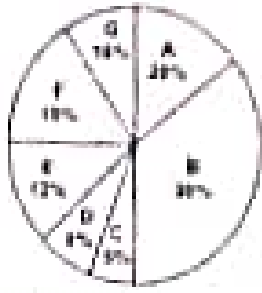
- (A) Keshav
- (B) Muskan
- (C) Aarti
- (D) None of these

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

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

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

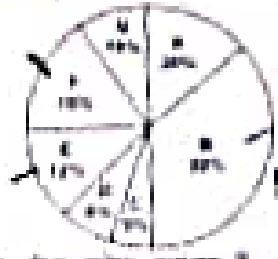
Question Nos. 83 to 84 are based on pie chart which shows expenditure of a family in various fields -



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

- (A)  $1.8^\circ$
- (B)  $18^\circ$
- (C)  $20^\circ$
- (D)  $5^\circ$

प्रश्न संख्या 83 में 84 तक दिए गए - उत्तरों को लिखें। जो एक परिवार के व्यय के विवरण को दर्शाता है -



C क्षेत्र का केंद्रीय कोण बताएं।

84. If the family expenditure is ₹ 96,000, the difference between the expenses of (B, C) and (F, E) is equal to -

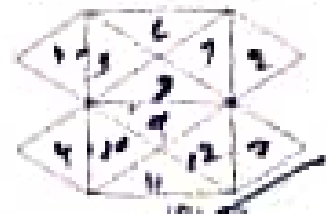
- (A) ₹ 448
- (B) ₹ 4480
- (C) ₹ 4380
- (D) ₹ 4580

यदि परिवार का कुल व्यय ₹ 96,000 है, तो (B, C) और (F, E) के व्यय का अंतर बताएं -

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

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

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या बताएं -



- (A) 24
- (B) 20
- (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

ABCDEFGHIHIJKLMNOPQRSTU VWXYZ

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के द्वितीय अर्ध को उलट दिया जाए, तो बायें से अठार दायें की 20वें अक्षर के दायें से चौथा होगा?

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



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

- (A) Sunar - Jhansuwa
- (B) Galud - Rajasthan
- (C) Dholavira - Chittorgarh
- (D) Jodhpur - Jaipur

निम्नलिखित युग्मों में से सही युग्म चुनाएँ -  
 (A) सुनार - झुझुवा  
 (B) गालुड - राजस्थान  
 (C) धोलवीरा - चित्तौड़गढ़  
 (D) जोधपुर - जयपुर

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

- (A) Alhanabahu - Jaisalmer
- (B) Bhachhahu - Jaipur
- (C) Vijayshahu - Bikaner
- (D) Charsahu - Jodhpur

निम्नलिखित में से सही युग्म चुनाएँ -  
 (A) अलहनाबाहु - जैसलमेर  
 (B) भाच्छाहु - जयपुर  
 (C) विजयशाहु - बीकानेर  
 (D) चरशाहु - जोधपुर

17. The founder of Ram Branch of Ram Sathi Sect was -

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

रामसाथी सम्प्रदाय की रीम शाखा के प्रवर्तक थे -  
 (A) सेंट रामचरण जी  
 (B) सेंट दत्तिया जी  
 (C) सेंट हरिराम दास जी  
 (D) सेंट हरिदास जी

18. Where is Lok Kala Mandir located?

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

लोक कला मन्दिर 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 Chaudhan's of Pratiharas.
- (2) The Chand Haon 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)

अभानेरी के संबंध में निम्नलिखित में से सही कथन/ कथनों विकल्प सही है?

- (1) यहाँ विदित हरीत माता मंदिर प्रतिहारों के सामंतों के द्वारा बनाया गया।
- (2) यहाँ की गीत कबूटरी विश्व प्रसिद्ध है।
- (3) यहाँ का चण्डहावन माता का मंदिर प्रसिद्ध है।

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

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

- (A) 08 (B) 28  
 (C) 16 (D) 18

कुवलयमाला में राजस्थान की कितनी भाषाओं का उल्लेख है?

- (A) 08 (B) 28  
 (C) 16 (D) 18

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

- (A) Surika Gupta (B) Avani Lekhara  
 (C) Mithali Raj (D) Gulabo Supera

राजस्थान में बेटों बचाओ बेटों पढ़ाओ अभियान का ब्रांड एम्बेसडर कौन है?

- (A) सारिका गुप्ता (B) अवनी लेखरा  
 (C) मिथली राज (D) गुलाबी सुपेरा

22. Vivan Kapoor is related to which sport?

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

विवान कपूर किस खेल से सम्बंधित है?

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

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

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

अम्लकारी रस में कौन सा एंजाइम होता है जो इथाइलीएस्टर्स को तोड़ता है?

- (A) लाइपेस (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) अड्रेनालिन (D) प्रोजेस्टेरोन

36. First mammal to be cloned was -

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

क्लोन किया जाने वाला पहला स्तनपायी प्राणी -

- (A) बकरी (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) एसपार्टेम

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

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

रक्तचाप और उल्टी जैसे अनैच्छिक क्रियाओं को पृष्ठ मस्तिष्क के किस भाग द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

- (A) मेड्यूला ऑब्लोंगैटा (B) पॉन्स  
(C) सेरेबेलम (D) सेरेब्रम

39. Which organism causes the Kala-azar disease?

- (A) Amoeba  
(B) Plasmodium  
(C) Paramecium  
(D) Leishmania

कौनसा जीव काला-आजार बीमारी का कारण है?

- (A) अमीबा  
(B) प्लाज्मोडियम  
(C) पैरामीशिया  
(D) लीशमैनिया

40. Which is the hardest substance in the human body?

- (A) Keratin  
(B) Finger Nails  
(C) Tooth Enamel  
(D) Skull Bones

मानव शरीर का सबसे कठोरतम भाग है -

- (A) धुत्तन की हड्डी  
(B) उंगलियों के नाखून  
(C) दाँतों की इनेमल (पलत)  
(D) खोपड़ी की हड्डी

41. Which statement is correct?

- Statement A - Sambhar is the largest salt water lake of Rajasthan.  
Statement B - Sambhar lake is located between 74° to 75°E longitudes.

Correct code is -

- (A) A or B both are correct  
(B) Only A is correct  
(C) Only B is correct  
(D) A or B both are not correct

कौनसा कथन सत्य है?

कथन A - सांभर राजस्थान की सबसे बड़ी खारे पानी की झील है।

कथन B - सांभर झील 74° से 75° पूर्वी देशांतरों में स्थित है।

सही कोड है -

- (A) A और B दोनों सत्य हैं  
(B) केवल A सत्य है  
(C) केवल B सत्य है  
(D) A और B दोनों सत्य नहीं हैं

23. Baniya Begam is related to which singing tradition of Rajasthan?  
 (A) Chitrkavya Gyan (B) Jawwari singing  
 (C) Mand singing (D) Phal singing

बनिया बेगम का सम्बन्ध राजस्थान की किस गायन परम्परा से है?  
 (A) चित्रकवि गान (B) जवारी गायन  
 (C) मण्ड गान (D) फल गायन

24. Where "Rajiv Gandhi Pustok Digital Institute" is to be established?  
 (A) Jaipur (B) Jodhpur  
 (C) Kota (D) Udaipur

"राजीव गांधी किबुदक डिजिटल इन्स्टिट्यूट" की स्थापना कहां 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) Jagruti 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 19 दिसम्बर, 2021 को शुरुआत 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 चावण्ड 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 Rajasthani 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) मीथेश निर्मोही (D) राज राही

28. The foundation stone of world's third largest cricket stadium was laid on 5<sup>th</sup> Feb, 2022 at -  
 (A) Jaipur (B) Sangar  
 (C) Jodhpur (D) Kishangarh

विश्व के तीसरे सबसे बड़े क्रिकेट स्टेडियम का निर्माण 5 फरवरी 2022 को कहां किया गया?  
 (A) जयपुर (B) सांगर  
 (C) जोधपुर (D) किशंगरह

29. Which district of Rajasthan has got the second place in the country under the "Prime Minister's Housing Scheme" in June 2021?  
 (A) Jaipur (B) Dungarpur  
 (C) Ajmer (D) Jodhpur

जून 2021 में "प्रधानमंत्री आवास योजना" के तहत राजस्थान के किस जिले को देश में दूसरा स्थान प्राप्त हुआ?  
 (A) जयपुर (B) दुर्गपुर  
 (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 थिएटर 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 किस वन को अक्सर "पृथ्वी के फेकड़ों" के रूप में जाना जाता है?  
 (A) टुण्ड्रा वन (B) टैगा वन  
 (C) मानसूनी वन (D) अमेज़न वर्षा वन

32. Which one of the following is not correctly matched?  
 (A) DPT - Vaccine  
 (B) DOTS - Tuberculosis  
 (C) Adrenaline - Hormone  
 (D) AB<sup>+</sup> Blood group - Universal Donor

निम्नलिखित में से कौनसा सुमेलित नहीं है?  
 (A) DPT - टीका  
 (B) DOTS - संयुक्त रोग  
 (C) एड्रेनलिन - हार्मोन  
 (D) AB<sup>+</sup> रक्त समूह - सर्वदाता

82. Find the wrong number in the series  
2850, 401, 92, 24, 8, 4, 4  
(A) 401 (B) 92  
(C) 8 (D) 4

असंग संख्या श्रृंखला में से कौन सी है -  
2850, 401, 92, 24, 8, 4, 4  
(A) 401 (B) 92  
(C) 8 (D) 4

83. A tree increases annually by  $\frac{1}{10}^{\text{th}}$  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 सातवें वर्ष की उंचाई का  $\frac{1}{10}$  वृद्धि करता है यदि वह आज 64 सेंटी. उंचा है तो 2 वर्ष बाद इसकी उंचाई कितनी होगी?  
(A) 81 सेंटी (B) 75 सेंटी  
(C) 74 सेंटी (D) 72 सेंटी

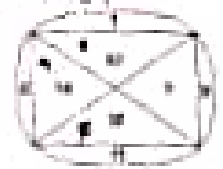
84. The minimum number of straight lines required to make the following figure is -  
विन्यस्तित आकृति को बनाने के लिए आवश्यक सरल रेखाओं की न्यूनतम संख्या है -



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

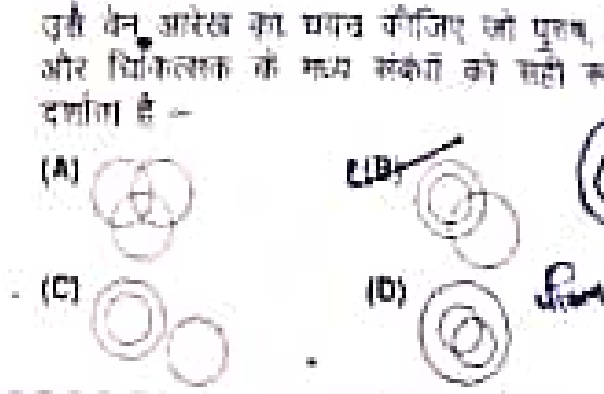
85. Use same rule and then find out the right option for the blank cell!  
काय विलोक नियम का प्रयोग करके रिक्त स्थान के लिए सही विकल्प बनाइए -

$$\begin{matrix} 572 & = & 30 \\ 247 & = & 14 \end{matrix}$$



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

86. Choose the Venn diagram that depicts the correct relationship among Males, Fathers and Doctors -  
सही वेन आरेख का चयन कीजिए जो पुरुष, पिता और चिकित्सक के मध्य संबंधों को सही रूप में दर्शाता है -



87. Find the angle between the hour hand and the minute hand of a clock, when the time is 3:25 -  
(A)  $47\frac{1}{2}^\circ$  (B)  $49\frac{1}{2}^\circ$   
(C)  $45^\circ$  (D)  $41^\circ$

घण्टे की सुई और मिनट की सुई के मध्य कितने अंश का कोण होगा 3:25 पर -  
(A)  $47\frac{1}{2}^\circ$  (B)  $49\frac{1}{2}^\circ$   
(C)  $45^\circ$  (D)  $41^\circ$

88.  $\sqrt{2+\sqrt{3}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$  is equal to -  
(A) 1 (B) 2  
(C) 4 (D)  $\sqrt{6}$

$\sqrt{2+\sqrt{3}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}} \cdot \sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{2+\sqrt{3}}}}$  बराबर है -  
(A) 1 (B) 2  
(C) 4 (D)  $\sqrt{6}$

89. 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) AMIXYS (D) AMIXVR

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

(A) ANIYWS (B) ANKYUR  
(C) AMIXYS (D) AMIXVR

90. One morning Uday and Vishal were talking each other face to face at a crossing. 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 चौक पर आमने-सामने बात कर रहे थे। यदि विशाल का साया उदय के ठीक बायीं ओर था, तो उदय मुख किस दिशा में था?

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

6918099769

81. 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 घनक के विभिन्न पक्षों को छह रंगों में रंग करके काले रंग के विपरीत है नीला रंग के निकट है। लाल रंग के नीचे की ओर है। निम्नलिखित में से कौन सा रंग के विपरीत होगा?

- (A) लाल (B) काला  
(C) सफेद (D) नीला

82. 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) 28 (B) 24  
(C) 66 (D) 70

25 परीक्षाओं का औसत 18 है। जिसमें प्रथम बारह का औसत 14 एवं अंतिम बारह का औसत 17 है। 13<sup>वाँ</sup> परीक्षा का अंक कितना है -

- (A) 28 (B) 24  
(C) 66 (D) 70

83. 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 बताइए -

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

84. 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 बनाया 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

85. There are 120 students in a class, who read Math or History or English. It is known that no student can read all three subjects. 24 read only Maths and English, 8 read only Maths and History, 32 read only Maths and English and History. If 9 of the students who read only Maths want to read all three subjects, then find the percentage of students who read History?

- (A) 30% (B) 42%  
(C) 40% (D) None of these

एक कक्षा में 120 विद्यार्थी हैं, जो गणित या इतिहास या अंग्रेजी पढ़ते हैं। यह ज्ञात है कि कोई भी छात्र सभी 3 विषयों को नहीं पढ़ सकता है। 24 छात्र केवल गणित और अंग्रेजी पढ़ते हैं। 8 छात्र केवल गणित और इतिहास पढ़ते हैं। 32 छात्र केवल गणित और इतिहास और अंग्रेजी पढ़ते हैं। यदि 9 छात्र केवल गणित पढ़ने वाले छात्रों में से 9 छात्रों 3 विषयों को पढ़ना शुरू करते हैं तो इतिहास पढ़ने वाले छात्रों का प्रतिशत क्या बनेगा?

A cube is coloured blue on all faces. It is cut into 64 small cubes of equal size. How many cubes have only one face coloured?

- (A) 4 (B) 8  
(C) 16 (D) 24

एक घन की सभी सतहों को नीले रंग में रंगा गया है। इसे समान आकार के 64 छोटे घनों में काटा जाता है। कितने घनों की मात्र एक सतह रंगी हुई है?

- (A) 4 (B) 8  
(C) 16 (D) 24

67. What will be the difference between the first digit of the highest number as well as of the lowest number after the positions of the first two digits in each number of the following series 738, 429, 156, 273, 894 are reversed?

- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7

निम्नलिखित श्रृंखला 738, 429, 156, 273, 894 को प्रत्येक संख्या में पहले दो अंकों को परस्पर बदल देने पर सबसे बड़ी संख्या के पहले अंक और सबसे छोटी संख्या के पहले अंक के बीच का अंतर क्या होगा?

- (A) 4 (B) 5  
(C) 6 (D) 7



2. Which is the highest Thermal Power Station of Rajasthan?
- (A) Suratgarh Thermal  
(B) Kota Thermal  
(C) Ginal Thermal  
(D) Hanumangar Thermal

कौन सा राजस्थान का सबसे बड़ा तापीय बिजली घर है?

- (A) सुरतगढ़ थर्मल  
(B) कोटा थर्मल  
(C) गिनाल थर्मल  
(D) हनुमानगढ़ 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 or C  
(C) A, B or D (D) B, C or D

भाक्रा नहर परियोजना के बारे में कौनसा कथन सही है?

- (A) यह पंजाब-हरियाणा और राजस्थान की संयुक्त परियोजना है।  
(B) इससे हनुमानगढ़ जिले को सिंचाई सुविधा प्राप्त होगी है।  
(C) राजस्थान का हिस्सा 17.22% है।  
(D) यह 2.3 लाख हेक्टर 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

राजस्थान के किन जिलों में लाल व पीली मृदा पाई जाती है?

- (A) सिराही-अजमेर-टांक-जयपुर  
(B) सावाई माधोपुर-कोटा-भुंदी-भीलवाड़ा  
(C) अजमेर-सिराही-दुमरपुर-बांसवाड़ा  
(D) सावाई माधोपुर-सिराही-भीलवाड़ा-अजमेर

45. Match the following -

Min

- (A) Depona  
(B) Mandokhi pul  
(C) Hanur Kotra  
(D) Gath-Manglod

Mineral

- (i) Tungsten  
(ii) Fluorpar  
(iii) Rock Phosphate  
(iv) Gypsum

Correct code is -

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

सुमेलित कोडिबे -

- स्थान  
(A) डेपाना  
(B) माडो-खी-पल  
(C) झमर कोटड़ा  
(D) गौड-मंगलोद

- खनिज  
(i) टंगस्टन  
(ii) फ्लोरोपार  
(iii) रॉक फॉस्फेट  
(iv) जिप्सम

सही कूट है -

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

46. Which is not correctly matched?

- (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

72. How many such pairs of letters are there in the word "FABLETICK" each of which has as many letters between its two letters as there are letters between them in the English alphabet?

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

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

- (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

75. Which of the following rational number lies between  $\frac{2}{5}$  and  $\frac{1}{3}$ ?

- (A)  $\frac{1}{3}$
- (B)  $\frac{1}{5}$
- (C)  $\frac{1}{4}$
- (D)  $\frac{11}{60}$

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

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

77. Which of the following letters is 14<sup>th</sup> to the right of 6<sup>th</sup> letter from the left in the English alphabet?

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

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

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

79. Raja's father's age is 5 years more than three times of Raja's age. Raja's father is 44 years old. Then age of Raja is -

- (A) 39 years
- (B) 12 years
- (C) 13 years
- (D) 14 years

80. 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

81. Which of the following is neither honest nor hardworking but is ambitious?

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

8. In which part of the body do women wear "Dantana" ornament?  
 (A) Finger (B) Nose  
 (C) Ears (D) Feet

“दामना” अभूषण महिला शरीर के किस भाग पर पहनती है?

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

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

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

शर हिसामुद्दीन किस हस्तकला का विद्वान कलाकार थे?

- (A) थैवा 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 wed by the groom's side. What is it called?

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

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

- (A) कु (B) बदर  
 (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) सुर सिंह

12. Which scholar made a scientific division of Rajasthani 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 Hitaishini Sabha  
 (C) Veer Bharat Sabha  
 (D) Sarv Hitaishini Sabha

Founder

- (1) Yash Singh Pathak, Ram Narayan Choudhary, Hari Bhai Kinker  
 (2) Kesari Singh Bahadhur  
 (3) Swami Gopaldas  
 (4) Maharaja Sargan 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

सुभलित 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) कंसरी सिंह बाराहट  
 (3) स्वामी गोपालदास  
 (4) महाराजा सगन सिंह

सही कूट चुने -

- (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 Samant  
 (B) Suraj Prakash - Karnidan  
 (C) Kirtar Bavan - Kavi Isandas  
 (D) Ragunath Rupak - Mancharam Sevak

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

- (A) देश दर्पण - शंकरदान सामंत  
 (B) सुरज प्रकाश - करणीदान  
 (C) किरतार बावनी - कवि ईसरदास  
 (D) रघुनाथ रूपक - मछाराम सेवक

1. Which of these statements relate not true in relation to "Gentlemen agreement"?
- (1) This agreement was done in 1912 A.D.  
 (2) It is related to the princely state of Jhalowar.  
 (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

निम्नलिखित युद्धों का सही क्रमिक क्रम चुनिए -  
 (1) सन्दीपानी का युद्ध  
 (2) खानवा का युद्ध  
 (3) तलाइन का द्वितीय युद्ध  
 सही क्रम चुनिए -

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

How is the ancient historical place "Aashram Pattan" known in Modern Times?

- (A) Jhalrapatan (B) Keshorai-patan  
 (C) Viranagar (D) Bhanmal

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

- (A) झालरापट्टन (B) केशवरायपट्टन  
 (C) विराट नगर (D) भीममाल

In 17<sup>th</sup> century's "Sisodia-Rathore Alliance", the ruler of Mewar was -

- (A) Maharana Jagat Singh - I  
 (B) Maharana Raj Singh - I  
 (C) Maharana Amar Singh - II  
 (D) Maharana Sangram Singh - II



17<sup>th</sup> शताब्दी के "सिसोदिया-राठोड़ 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

Identify the chronology of the following battles -

Battle of Haldighati

Battle of Khanwa

Second Battle of Tarain

Choose the correct code -

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

- निम्नलिखित युद्धों का सही क्रमिक क्रम चुनिए -  
 (1) सन्दीपानी का युद्ध  
 (2) खानवा का युद्ध  
 (3) तलाइन का द्वितीय युद्ध  
 सही क्रम चुनिए -  
 (A) 1, 2, 3 (B) 2, 3, 1  
 (C) 3, 2, 1 (D) 1, 3, 2
5. Sarvottam Vilas, Gaj Vilas, Jawahar Vilas is situated in which of the following forts?  
 (A) Bala Quila (B) Jalore fort  
 (C) Mehrangarh fort (D) Sonargarh fort
- सर्वोत्तम विलास गज विलास, जवाहर विलास निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित है?  
 (A) बाला किला (B) जालोर दुर्ग  
 (C) मेहरानगर दुर्ग (D) सोनारगढ़ दुर्ग
6. Haveli painting belongs to which century?  
 (A) 17<sup>th</sup> century (B) 20<sup>th</sup> century  
 (C) 18<sup>th</sup> century (D) 19<sup>th</sup> century
- हवेली चित्रकला किस शताब्दी की कला है?  
 (A) 17<sup>वीं</sup> शताब्दी (B) 20<sup>वीं</sup> शताब्दी  
 (C) 18<sup>वीं</sup> शताब्दी (D) 19<sup>वीं</sup> शताब्दी
7. Rajasthan's famous folk art "Bewar" is -  
 (A) Presenting the life of a folk deity through paintings on a khadi cloth.  
 (B) A throne made of wood on which the idol of Thakurji is adorned and seated.  
 (C) A sword shaped figure made of wood which is used in Ramleela drama.  
 (D) A temple shaped figure made of wood with doors.
- राजस्थान की प्रसिद्ध लोक कला "बेवार" है -  
 (A) खादी के कपड़े पर लोक देवता के जीवन को चित्रों के माध्यम से प्रस्तुत करना।  
 (B) लकड़ी से निर्मित सिंहासन जिस पर ठाकुरजी की मूर्ति को शृंगारित करके बैठाया जाता है।  
 (C) लकड़ी से निर्मित तलवारनुमा आकृति जिसका उपयोग रामलीला नाटक में किया जाता है।  
 (D) कपाटों युक्त लकड़ी से निर्मित मंदिरनुमा आकृति।

निम्नलिखित युद्धों का सही क्रमक्रम चुनिए -

- (1) पल्लवों का युद्ध
- (2) पालकों का युद्ध
- (3) जयचम का विजय युद्ध

- सही क्रम चुनिए -
- (A) 1, 2, 3                      (B) 2, 3, 1  
(C) 1, 2, 1                      (D) 1, 3, 2

8. Suryastam Vihar, Gay Vihar, Lashkar Vihar is situated in which of the following forts?

- (A) Hala Qaula                      (B) Jabur Fort  
(C) Mchurangah Fort              (D) Sonagirh Fort

सुरेस्तम विहार, गज विहार, लशकर विहार निम्नलिखित में से किस दुर्ग में स्थित हैं?

- (A) बाला किला                      (B) जालौर दुर्ग  
(C) महाराजगढ़ दुर्ग                      (D) सोनारगढ़ दुर्ग

9. I have painting belongs to which century?

- (A) 17<sup>th</sup> century                      (B) 20<sup>th</sup> century  
(C) 18<sup>th</sup> century                      (D) 19<sup>th</sup> century

हवेली चित्रकला किस शताब्दी की है?

- (A) 17वीं शताब्दी                      (B) 20वीं शताब्दी  
(C) 18वीं शताब्दी                      (D) 19वीं शताब्दी

7. Rajasthan's famous folk art "Bawan" is -

- (A) Presenting the life of a folk deity through paintings on a khadi cloth  
(B) A throne made of wood on which the idol of Thakur is adorned and seated  
(C) A sword shaped figure made of wood which is used in Ramleela drama.  
(D) A temple shaped figure made of wood with doors.

राजस्थान की प्रसिद्ध लोक कला "बैवाण" है -

- (A) खादी के कपड़े पर लोक देवता के जीवन की चित्रों के माध्यम से प्रस्तुत करना।  
(B) लकड़ी से निर्मित सिंहासन जिस पर ठाकुरजी की मूर्ति को श्रृंगारित करके बैठाया जाता है।  
(C) लकड़ी से निर्मित तलवारनुमा आकृति जिसका उपयोग रामलीला नाटक में किया जाता है।  
(D) कपाटी युक्त लकड़ी से निर्मित मंदिरनुमा आकृति।

10. In which part of the body do women wear "Dhoti" ornament?

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

“दोती” आभूषण शरीर के किस भाग में पहनाया जाता है?

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

9. Late Harappan sites are the archaeological sites of which Harappan?

- (A) Thera craft                      (B) Uruk craft  
(C) Indus craft                      (D) Mohenjo-daro craft

हाड़पाप्पा के उत्तरार्ध स्थल किस हाड़पाप्पा के सांस्कृतिक स्थल हैं?

- (A) थेरा कला                      (B) उरुक कला  
(C) इंदस कला                      (D) मोहनजो-दड़ो कला

10. On the second day of marriage feast is organised for the new groom's side. What is it called?

- (A) Ka                      (B) ...  
(C) Aulandi                      (D) ...

विवाह के दूसरे दिन नए गroom के लिए भोजन का आयोजन किया जाता है। इसे क्या कहा जाता है?

- (A) का                      (B) ...  
(C) औलंदी                      (D) ...

11. Who is called the "Dara"?

- (A) Rao Chandrasen  
(C) Maharaja Ajit Singh

भारवाड का मूल-दारा कौन है?

- (C) महाराजा अजीत सिंह

12. Which scholar is known for his work on Rajasthan paintings?

- (A) Dr. Shridhar  
(B) Ananda Coomaraswami  
(C) Dr. Fayan  
(D) Eric Dowson

किस विद्वान को राजस्थानी चित्रकला के लिए जाना जाता है?

- (A) डॉ. श्रिधर  
(B) आनंद कोमरस्वामी  
(C) डॉ. फयान  
(D) एरिक दौसन