1. If a = 11 and b = 9 , then the value of $\left[\frac{a^2+b^2+ab}{a^3-b^3}\right]$ is -

(A) $\frac{1}{2}$ (B) 20

(C) $\frac{1}{20}$ (D) 2

2. If two angles of a triangle are $\cot^{-1}2$ and $\cot^{-1}3$, then its third angle is -

(A) $\frac{5\pi}{6}$ (B) $\frac{\pi}{4}$

(C) $\frac{3\pi}{4}$ (D) $\frac{\pi}{2}$

3. In a ΔABC, if $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$, then $\angle A$ is equal to -

(A) 60° (B) 120°

(C) 90° (D) 30°

4. If the simple interest on a certain sum of money after $6\frac{1}{4}$ years is 3/8 of the principal, then the rate of interest per annum is -

(A) 4% (B) 6%

(C) 5% (D) 8%

5. To gain 25% after allowing a discount of 10%, the shopkeeper must mark the price of the article which costs him ₹ 360 as -

(A) ₹ 450 (B) ₹ 486

(C) ₹ 500 (D) ₹ 460

6. Average of the 1st ten odd prime numbers, is -

(A) 15.8 (B) 12.9

(C) 13.8 (D) 17

7. 'A' can do a piece of work in 24 days. If 'B' is 60% more efficient than 'A', then the number of days required by 'B' to do the same piece of work is -

(A) 10 (B) 12

(C) 15 (D) 9.6

8. Mohan is twice as old as his brother. 3 years ago, Mohan's age was 3 times his brothers age. Calculate Mohan's present age.

(A) 16 (B) 14

(C) 12 (D) 6

1. यदि a = 11 और b = 9 है, तो $\left[\frac{a^2+b^2+ab}{a^3-b^3}\right]$ का मान है –

(A) $\frac{1}{2}$ (B) 20

(C) $\frac{1}{20}$ (D) 2

2. यदि एक त्रिभुज के दो कोण $\cot^{-1}2$ तथा $\cot^{-1}3$ हैं, तो इसका तीसरा कोण है –

(A) $\frac{5\pi}{6}$ (B) $\frac{\pi}{4}$

(C) $\frac{3\pi}{4}$ (D) $\frac{\pi}{2}$

3. एक ΔABC में, यदि $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$ हो, तो $\angle A$ बराबर है –

(A) 60° (B) 120°

(C) 90° (D) 30°

4. यदि एक निश्चित राशि पर $6\frac{1}{4}$ वर्ष में साधारण ब्याज अपने मूलधन का 3/8 भाग हो, तो वार्षिक ब्याज की दर है –

(A) 4% (B) 6%

(C) 5% (D) 8%

5. 10% की छूट देने के बाद 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए, दुकानदार को 360₹ लागत वाली वस्तु का मूल्य कितना अंकित करना चाहिए?

(A) 450 ₹ (B) 486 ₹

(C) 500 ₹ (D) 460 ₹

6. प्रथम दस विषम अभाज्य संख्याओं का औसत है –

(A) 15.8 (B) 12.9

(C) 13.8 (D) 17

7. A एक कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। यदि B, A से 60% अधिक कुशल है, तो B को समान कार्य करने के लिए आवश्यक दिनों की संख्या है –

(A) 10 (B) 12

(C) 15 (D) 9.6

8. मोहन अपने भाई से दोगुना बड़ा है। 3 वर्ष पहले, मोहन की आयु उसके भाइयों की आयु की 3 गुना थी। मोहन की वर्तमान आयु की गणना करें।

(A) 16 (B) 14

(C) 12 (D) 6

9. A and B started a business jointly. A's investment was thrice the investment of B and the period of his investment was two times the period of investment of B. If B received ₹ 4000 as profit, then their total profit is -

(A) ₹ 20,000 (B) ₹ 28,000

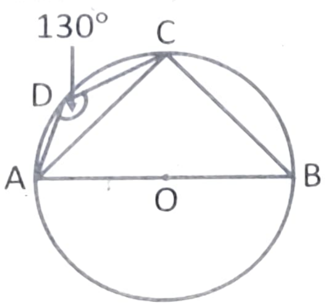
(C) ₹ 24,000 (D) ₹ 16,000

10. Two numbers 'A' and 'B' are such that the sum of 5% of A and 10% of B is half of the sum of 20% of A and 10% of B. Find A:B.

(A) 2:1 (B) 1:3

(C) 1:1 (D) 1:2

11. In the given figure, ABCD is a cyclic quadrilateral whose side AB is a diameter of the circle through A, B, C and D. If ∠ADC = 130°, then find ∠CAB.



(A) 30° (B) 50°

(C) 40° (D) 130°

12. The number nearest to 43582 divisible by each of 25, 50 and 75 is -

(A) 43550 (B) 43650

(C) 43600 (D) 43500

13. If the difference between $\frac{4}{5}$ part and $\frac{3}{4}$ part of a number is 4, what is the number?

(A) 60 (B) 80

(C) 100 (D) 40

14. The distance of Rajeev's college and his home is 80 km. One day he was late by 1 hour than the normal time to leave for the college, so he increased his speed by 4 km/hr and thus he reached to college at the normal time. What is the changed (or increased) speed of Rajeev?

(A) 30 km/hr (B) 40 km/hr

(C) 20 km/hr (D) 28 km/hr

9. A और B ने संयुक्त रूप से एक व्यवसाय शुरू किया। A का निवेश B के निवेश का तीन गुना था और उसके निवेश की अवधि B के निवेश की अवधि की दुगुनी थी। यदि B को लाभ के रूप में 4000₹ प्राप्त हुए, तो उनका कुल लाभ है –

(A) 20,000 ₹ (B) 28,000 ₹

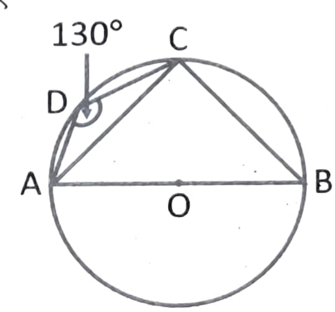
(C) 24,000 ₹ (D) 16,000 ₹

10. दो संख्याएँ 'A' और 'B' ऐसी हैं कि A के 5% और B के 10% का योग A के 20% और B के 10% के योग का आधा है। A:B ज्ञात कीजिए।

(A) 2:1 (B) 1:3

(C) 1:1 (D) 1:2

11. दी गई आकृति में, ABCD एक चक्रीय चतुर्भुज है जिसकी भुजा AB, A, B, C और D से होकर जाने वाले वृत्त का व्यास है। यदि ∠ADC = 130° है, तो ∠CAB ज्ञात कीजिए –



(A) 30° (B) 50°

(C) 40° (D) 130°

12. 43582 के निकटतम संख्या जो 25, 50 और 75 में से प्रत्येक से विभाज्य है –

(A) 43550 (B) 43650

(C) 43600 (D) 43500

13. यदि किसी संख्या के $\frac{4}{5}$ भाग और $\frac{3}{4}$ भाग का अंतर 4 है, तो संख्या क्या है?

(A) 60 (B) 80

(C) 100 (D) 40

14. राजीव के कॉलेज और घर की दूरी 80 कि.मी. है। एक दिन वह कॉलेज जाने के लिए सामान्य समय से 1 घंटे लेट था, इसलिए उसने अपनी गति 4 कि.मी./घंटा बढ़ा दी और वह सामान्य समय पर कॉलेज पहुंचा। राजीव की परिवर्तित (या बढ़ी हुई) गति क्या है?

(A) 30 कि.मी./घंटा (B) 40 कि.मी./घंटा

(C) 20 कि.मी./घंटा (D) 28 कि.मी./घंटा

15. The ratio of two numbers is 3:4 and their sum is 420. The greater of the two numbers is -

(A) 200 (B) 180

(C) 240 (D) 360

16. The reaction between an acid and a base to give salt and water is -

(A) Single Displacement reaction

(B) Double Displacement reaction

(C) Neutralisation reaction

(D) Combination reaction

17. A nautical mile is equal to -

(A) 2450 metres (B) 2000 metres

(C) 1852 metres (D) 1672 metres

18. The cause of sweet taste in fruits is-

(A) Ribose (B) Maltose

(C) Lactose (D) Fructose

19. The chief raw material used for manufacturing Rayon is -

(A) Cellulose (B) Nylon

(C) Silicon (D) Radium and Argon

20. Which of the following is the smallest bone in the human body?

(A) Vomer (B) Incus

(C) Malleus (D) Stapes

21. Which is not correctly matched?

(A) Ammeter – Electric current

(B) Barometer – Air pressure

(C) Pyrometer – Amount of rainfall

(D) Anemometer – Wind speed

22. In which of the following pairs are the Isoelectronic ions?

(A) Al^{3+}, Cl^{-} (B) Na^{+},O^{2-}

(C) Mg^{2+}, Ar (D) K^{+}, Ne

1302039344

15. दो संख्याओं का अनुपात 3:4 है और उनका योग 4 है। दोनों संख्याओं में से बड़ी संख्या है –

(A) 200 (B) 180

(C) 240 (D) 360

16. एक अम्ल और एक क्षार के बीच अभिक्रिया, जो लव और पानी देती है, वह है –

(A) एकल विस्थापन अभिक्रिया

(B) द्वि–विस्थापन अभिक्रिया

(C) उदासीनीकरण अभिक्रिया

(D) संयोजन अभिक्रिया

17. एक समुद्री मील बराबर होता है –

(A) 2450 मीटर (B) 2000 मीटर

(C) 1852 मीटर (D) 1672 मीटर

18. फलों में मिठास का कारण है –

(A) राइबोज़ (B) माल्टोज़

(C) लैक्टोज़ (D) फ्रक्टोज़

19. रेयॉन के निर्माण में प्रयुक्त होने वाला मुख्य कच्चा माल है –

(A) सेलूलोज़ (B) नायलॉन

(C) सिलिकॉन (D) रेडियम और आर्गन

20. निम्नलिखित में से कौनसी मानव शरीर की सबसे छोटी हड्डी है?

(A) वोमर (B) इन्कस

(C) मैलियस (D) स्टेपीज़

21. कौन–सा सही सुमेलित नहीं है?

(A) एमीटर – विद्युत धारा

(B) बेरोमीटर – वायुदाब

(C) पायरोमीटर – वर्षा की मात्रा

(D) एनीमोमीटर – वायु का वेग

22. निम्नलिखित में से किस युग्म में आइसोइलेक्ट्रॉनिक आयन हैं?

(A) Al^{3+}, Cl^{-} (B) Na^{+},O^{2-}

(C) Mg^{2+}, Ar (D) K^{+}, Ne

23. Match the following columns –

Column-I

(a) Smoke

(b) Gel

(c) Emulsion

(d) Foam

Column-II

(i) Dispersion of gas in liquid

(ii) Dispersion of solid in solid

(iii) Dispersion of liquid in liquid

(iv) Dispersion of liquid in solid

(v) Dispersion of solid in gas

Code -

(A) (a)-(v), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

(B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(v)

(C) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

(D) (a)-(v), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)

24. Match List-I with List-II and select the correct answer using the code given below –

List-I	**List-II**
(a) Acceleration	(i) Joule
(b) Force	(ii) Newton-second
(c) Work done	(iii) Newton
(d) Impulse	(iv) Metre per second^2

Code -

(A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

25. A plane glass slab is kept over colored letters, the letter which appears least raised is –

(A) Red **(B)** Voilet

(C) Green **(D)** Blue

26. A plant which has green leaves, when placed in red light will appear -

(A) Green **(B)** Violet

(C) Black **(D)** Red

23. निम्न सूचियों को सुमेलित कीजिए –

सूची–I

(a) धुआँ

(b) जैल

(c) इमल्शन

(d) फोम

सूची–II

(i) द्रव में परिक्षिप्त गैस

(ii) ठोस में परिक्षिप्त ठोस

(iii) द्रव में परिक्षिप्त द्रव

(iv) ठोस में परिक्षिप्त द्रव

(v) गैस में परिक्षिप्त ठोस

कूट –

(A) (a)-(v), (b)-(ii), (c)-(i), (d)-(iii)

(B) (a)-(ii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(v)

(C) (a)-(iv), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(i)

(D) (a)-(v), (b)-(iv), (c)-(iii), (d)-(i)

24. सूची–I को सूची–II से सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए –

सूची–I	**सूची–II**
(a) त्वरण	(i) जूल
(b) बल	(ii) न्यूटन–सेकंड
(c) किया गया कार्य	(iii) न्यूटन
(d) आवेग	(iv) मीटर प्रति वर्ग सेकंड

कूट –

(A) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(iv), (d)-(i)

(B) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii), (d)-(iv)

(C) (a)-(iv), (b)-(iii), (c)-(i), (d)-(ii)

(D) (a)-(iii), (b)-(iv), (c)-(i), (d)-(ii)

25. रंगीन अक्षरों के ऊपर एक समतल कांच का स्लैब रखा गया है, जो अक्षर सबसे कम उठा हुआ दिखाई देता है, वह है –

(A) लाल **(B)** बैंगनी

(C) हरा **(D)** नीला

26. एक पौधा जिसमें हरी पत्तियाँ हों, वे लाल बत्ती में रखने पर दिखाई देगी –

(A) हरी **(B)** बैंगनी

(C) काली **(D)** लाल

27. If the position of an object in concave mirror is at infinity, then the image formed is -

(A) virtual, erect, enlarged
(B) real, inverted, equal to object
(C) real, inverted, diminished
(D) virtual, erect, diminished

28. Clove, the commonly used spice, is obtained from the -

(A) Root (B) Flower bud
(C) Fruit (D) Stem

29. Consider the following statements about visible light, UV light and X-rays -

(I) The wavelength of visible light is more than that of X-rays.
(II) The energy of X-ray photons is higher than that of UV light photons.
(III) The energy of UV light photons is less than that of visible light photons.

Which of the statement(s) given above is/are correct?

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

30. Who invented the safety lamp?

(A) Alfred Nobel (B) Maxwell
(C) Humphry Davy (D) Faraday

31. Where has the DRDO successfully test-fired Helina, Anti-Tank Guided Missile, in April 2022?

(A) Kolayat (B) Osian
(C) Pokhran (D) Gajner

32. In which city was the National Co-operative Spices Fair, 2022 organized?

(A) Chittorgarh (B) Jaipur
(C) Alwar (D) Dholpur

33. Ghazi Khan Barna was presented the Sangeet Natak Akademi Award by Vice President Shri. M. Venkaiah Naidu for his contribution in the field of folk music, he is related to which instrument?

(A) Sarangi (B) Khartal
(C) Bhapang (D) Sitar

27. यदि अवतल दर्पण में किसी वस्तु की स्थिति अनंत पर है, तो बनने वाला प्रतिबिम्ब है –

(A) आभासी, सीधा, आवर्धित
(B) वास्तविक, उल्टा, वस्तु के बराबर
(C) वास्तविक, उल्टा, वस्तु से छोटा
(D) आभासी, सीधा, वस्तु से छोटा

28. लौंग, जो आमतौर पर इस्तेमाल किया जाने वाला मसाला है, किससे प्राप्त किया जाता है?

(A) जड़ (B) फूल की कली
(C) फल (D) तना

29. दृश्य प्रकाश, यूवी (UV) प्रकाश और एक्स–रे के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें –

(I) दृश्य प्रकाश की तरंगदैर्ध्य, एक्स–रे की तुलना में अधिक है।
(II) एक्स–रे फोटोन की ऊर्जा, यूवी (UV) प्रकाश फोटोन की तुलना में अधिक होती है।
(III) यूवी (UV) प्रकाश फोटोन की ऊर्जा, दृश्य प्रकाश फोटोन की तुलना में कम होती है।

ऊपर दिए गए कथनों में से कौन–सा/से सही है/हैं?

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

30. सेफ्टी लैंप का आविष्कार किसने किया था?

(A) अल्फ्रेड नोबेल (B) मैक्सवेल
(C) हम्फ्री डेवी (D) फैराडे

31. अप्रैल 2022 में, DRDO ने टैंक रोधी निर्देशित मिसाइल हेलिना, का सफल परीक्षण कहाँ किया है?

(A) कोलायत (B) ओसियान
(C) पोखरण (D) गजनेर

32. राष्ट्रीय सहकारी मसाला मेला, 2022 का आयोजन किस शहर में किया गया?

(A) चितौड़गढ (B) जयपुर
(C) अलवर (D) धौलपुर

33. गाजी खान बरना को लोक संगीत के क्षेत्र में उनके योगदान के लिए उप–राष्ट्रपति श्री. एम. वेंकैया नायडू द्वारा संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया, वह किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

(A) सारंगी (B) खड़ताल
(C) भपंग (D) सितार

34. In which district of Rajasthan is Garhmora, the city of Raja Mordhwaj in which recently the Rajasthan government has issued a financial sanction for development work and maintenance of historical sites?

(A) Karauli (B) Udaipur

(C) Ajmer (D) Bundi

35. Rajasthan's rank in the Fourth State Food Safety Index (SFSI) of the Food Safety and Standards Authority of India (FSSAI) released in June 2022 is -

(A) Twelfth (B) Nineth

(C) Fourth (D) Tenth

36. 'Thar Mahotsav 2022' was organized in which district of Rajasthan?

(A) Jaisalmer (B) Bikaner

(C) Jaipur (D) Barmer

37. Rajasthan Tourism Department organized 'Folk Safar' in collaboration with which institute?

(A) IMF (B) ASEAN

(C) UNESCO (D) UNICEF

38. Which body of Rajasthan was conferred with IBC Excellence Award, 2021 in April 2022?

(A) Rajasthan Tourism Development Corporation Ltd.

(B) Rajasthan Housing Board

(C) Rajasthan Medical Services Corporation

(D) Rajasthan Urja Vikas Nigam Ltd.

39. Where has the foundation stone of Rajasthan's first Ayurvedic Medical Center, Health and Wellness Center been laid?

(A) Khimsar (B) Khamnor

(C) Kotra (D) Karanpur

40. Who e-inaugurated the first virtual court of Rajasthan?

(A) Vasundhara Raje (B) S. S. Shinde

(C) Tikaram Jully (D) Ashok Gehlot

41. Longitudinal dunes are found in which districts of Rajasthan?

(A) Jaisalmer (B) Ganganagar

(C) Churu (D) Bikaner

34. राजस्थान के किस जिले में राजा मोरध्वज का शहर गढ़मोरा है, जिसमें राजस्थान सरकार ने हाल ही में ऐतिहासिक स्थलों के विकास कार्य और रख–रखाव के लिए वित्तीय स्वीकृति जारी की है?

(A) करौली (B) उदयपुर

(C) अजमेर (D) बूंदी

35. जून 2022 में जारी भारतीय खाद्य सुरक्षा और मानक प्राधिकरण (FSSAI) के चौथे राज्य खाद्य सुरक्षा सूचकांक (SFSI) में राजस्थान का स्थान है –

(A) बाहरवां (B) नौवां

(C) चौथा (D) दसवां

36. 'थार महोत्सव 2022' का आयोजन राजस्थान के किस जिले में किया गया?

(A) जैसलमेर (B) बीकानेर

(C) जयपुर (D) बाड़मेर

37. राजस्थान पर्यटन विभाग ने किस संस्थान के सहयोग से 'फोक सफर' का आयोजन किया?

(A) आई.एम.एफ. (B) आसियान

(C) यूनेस्को (D) यूनिसेफ

38. राजस्थान के किस निकाय को आई.बी.सी. एक्सीलेंस अवार्ड, 2021 से अप्रैल 2022 में सम्मानित किया गया?

(A) राजस्थान पर्यटन विकास निगम लिमिटेड

(B) राजस्थान आवासन मंडल

(C) राजस्थान चिकित्सा सेवा निगम

(D) राजस्थान ऊर्जा विकास निगम लिमिटेड

39. राजस्थान के पहले आयुर्वेदिक चिकित्सा केंद्र हेल्थ एंड वैलनेस सेंटर का शिलान्यास किस स्थान पर किया गया है?

(A) खिमसर (B) खमनौर

(C) कोटरा (D) करणपुर

40. राजस्थान की प्रथम वर्चुअल कोर्ट का ई–उदघाटन किसने किया?

(A) वसुंधरा राजे (B) एस. एस. शिंदे

(C) टीकाराम जूली (D) अशोक गहलोत

41. पवनानुवर्ती बालुका स्तूप राजस्थान के किस जिलों में मिलते हैं?

(A) जैसलमेर मे (B) गंगानगर में

(C) चूरू मे (D) बीकानेर में

42. Match List – I with List – II and select the correct answer –

List–I (Wildlife Protected Area)	List–II (District)
(a) Jodbeed Gadhwala	(1) Jhunjhunu
(b) Guda Vishnoiyan	(2) Nagaur
(c) Gogelav	(3) Jodhpur
(d) Beed	(4) Bikaner

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

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

43. Which one of the following pairs is not correct regarding the folk dance of Rajasthan and its area of practice?

(A) Gindar Dance - Shekhawati

(B) Dhol Dance - Jalore

(C) Dandiya Dance - Marwar

(D) Bamarsia Dance - Bikaner

44. The Rajasthani folk song 'Pavana' is sung by females -

(A) while waiting for marriage

(B) on arrival of new son-in-law

(C) on birth of son

(D) while working in the fields in chaitra month

45. Arrange the following victories of Alauddin Khilji chronologically-

(1) Siwana

(2) Jalore

(3) Chittor

(4) Ranthombhore

(A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 2, 1, 3

(C) 4, 3, 1, 2 (D) 2, 3, 4, 1

46. Nandsa Yup inscription is found at -

(A) Bhilwara (B) Udaipur

(C) Banswara (D) Kota

47. What was the per capita income of Rajasthan in 2020-21 at constant (2011-12) price?

(A) 72387 (B) 72297

(C) 71297 (D) 70297

42. सूची–I को सूची–II के साथ सुमेलित करें और सही उत्तर का चयन करें –

सूची–I (वन्यजीव संरक्षित क्षेत्र)	सूची–II (जिला)
(a) जोड़बीड गढ़वाला	(1) झुंझुनू
(b) गुडा विश्नोईयां	(2) नागौर
(c) गोगेलाव	(3) जोधपुर
(d) बीड़	(4) बीकानेर

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

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

43. राजस्थान के लोक नृत्य एवं उसके प्रचलन क्षेत्र के संबंध में निम्नलिखित में कौन सा युग्म सही नहीं हैं?

(A) गींदड़ नृत्य – शेखावाटी

(B) ढोल नृत्य – जालौर

(C) डांडिया नृत्य – मारवाड़

(D) बमरसिया नृत्य – बीकानेर

44. राजस्थानी लोकगीत 'पावणा' महिलाओं द्वारा गाया जाता है –

(A) शादी की प्रतीक्षा करते हुए

(B) नए दामाद के आने पर

(C) बेटे के जन्म पर

(D) चैत्र मास में खेतों में कार्य करते समय

45. अलाउद्दीन खिलजी की निम्नांकित विजयों को कालक्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए –

(1) सिवाना

(2) जालौर

(3) चित्तौड़

(4) रणथम्भौर

(A) 1, 2, 3, 4 (B) 4, 2, 1, 3

(C) 4, 3, 1, 2 (D) 2, 3, 4, 1

46. नांदसा युप अभिलेख पाया गया है –

(A) भीलवाड़ा में (B) उदयपुर में

(C) बांसवाड़ा में (D) कोटा में

47. स्थिर कीमतों (2011-12) पर, राजस्थान की प्रति व्यक्ति आय 2020-21 में कितनी थी?

(A) 72387 (B) 72297

(C) 71297 (D) 70297

48. Who was the founder ruler of Kota state?
(A) Kishor Singh
(B) Madho Singh
(C) Jagat Singh
(D) Ram Singh

49. Which of the following (Fort – Popular Name) is not correctly matched?
(A) Taragarh fort (Ajmer) – Garh Bithali
(B) Mehrangarh fort (Jodhpur) – Mayurdhwaj Garh
(C) Nahargarh fort (Jaipur) – Sudershangarh
(D) Bhatner fort (Hanumangarh) – Koshvardhan

50. Which one of the following pair (Fair-place) is not matched correctly?
(A) Badshah fair – Beawar
(B) Mata Kundalini fair – Rashmi
(C) Parshuram Mahadev fair – Revasa
(D) Laldas ji fair – Dhauli Dub

51. How many military cantonments were there in Rajasthan at the time of Revolt of 1857?
(A) 6
(B) 4
(C) 7
(D) 5

52. In which ruler's reign did the art of 'Meenakari' in Jaipur come?
(A) Man Singh–I
(B) Sawai Jai Singh–I
(C) Bharmal
(D) Sawai Jai Singh–II

53. Who is famous as 'Meera of Vagad'?
(A) Gavari bai
(B) Kali bai
(C) Karma bai
(D) Pushpa bai

54. Which of the following dialects is not considered a dialect of Rajasthan?
(A) Bundeli
(B) Mewati
(C) Ahirwati
(D) Malvi

55. Read the following statements in relation to 1857 rebellion in Kota.
(1) The rebellion was lead by Jaidayal and Mehrab Khan.
(2) Dr. Sadler and Major Burton were killed by rebel state Army of Kota.
Choose the correct code -
(A) Both are correct
(B) Only 2
(C) Both are wrong
(D) Only 1

48. कोटा राज्य का संस्थापक शासक कौन था?
(A) किशोर सिंह
(B) माधो सिंह
(C) जगत सिंह
(D) राम सिंह

49. निम्नलिखित में से कौनसा (दुर्ग – लोकप्रिय नाम) सुमेलित नहीं है?
(A) तारागढ़ दुर्ग (अजमेर) – गढ़ बिठली
(B) मेहरानगढ़ दुर्ग (जोधपुर) – मयूरध्वज गढ़
(C) नाहरगढ़ दुर्ग (जयपुर) – सुदर्शनगढ़
(D) भटनेर दुर्ग (हनुमानगढ़) – कोषवर्धन

50. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म (मेला–स्थान) सुमेलित नहीं है?
(A) बादशाह मेला – ब्यावर
(B) माता कुण्डलिनी का मेला – राशमी
(C) परशुराम महादेव मेला – रैवासा
(D) लालदास जी का मेला – धौली दूब

51. 1857 के विद्रोह के समय राजस्थान में कितनी सैनिक छावनियाँ थीं?
(A) 6
(B) 4
(C) 7
(D) 5

52. जयपुर में 'मीनाकारी' की कला किस शासक के शासनकाल में आयी?
(A) मानसिंह–I
(B) सवाई जयसिंह–I
(C) भारमल
(D) सवाई जयसिंह–II

53. 'वागड़ की मीरा' के रूप में कौन प्रसिद्ध हैं?
(A) गवरी बाई
(B) काली बाई
(C) करमा बाई
(D) पुष्पा बाई

54. निम्नलिखित में से कौनसी बोली राजस्थान की बोली नहीं मानी जाती?
(A) बुंदेली
(B) मेवाती
(C) अहीरवाटी
(D) मालवी

55. सन 1857 में हुए कोटा विद्रोह के संदर्भ में निम्नलिखित कथनों को पढ़िए –
(1) इस विद्रोह का नेतृत्व जयदयाल और मेहराब खाँ ने किया था।
(2) कोटा की विद्रोही राजकीय सेना ने डॉ. सैडलर और मेजर बर्टन की हत्या कर दी थी।
सही कूट चुनिए
(A) दोनों सही
(B) केवल 2
(C) दोनों गलत
(D) केवल 1

1302039344 1302039344 1302039344 1302039344

56. Wakal, Meshwa and Hathmati are tributaries of which river?

(A) Sabarmati (B) Som

(C) Western Banas (D) Jakham

57. Legislature of Rajasthan State consists of -

(A) Legislative Assembly only

(B) Legislative Assembly and Legislative Council

(C) Governor and Legislative Assembly

(D) Governor, Legislative Assembly and Legislative Council

58. In which of the following districts, tropical dry deciduous forests are not found?

(A) Sirohi (B) Dholpur

(C) Alwar (D) Bharatpur

59. Which of the following is not related to the development of Rajasthan folk art and culture?

(A) Ramlal Mathur (B) Shankar Deo Dhakal

(C) Devilal Samar (D) Komal Kothari

60. What is the new name of Kolayat Lift Canal?

(A) Guru Jambheshwar Lift Canal

(B) Dr. Karni Singh Lift Canal

(C) Veer Tejaji Lift Canal

(D) Pannalal Barupal Lift Canal

61. When did Rajasthan Human Rights Commission came into existence?

(A) 18th January, 1999 (B) 26th January, 1995

(C) 10th December, 1998 (D) 2nd October, 1990

62. Who is the author of the book 'Buddhi Vilas'?

(A) Hemchandra Suri (B) Somendra

(C) Rajshekhar (D) Bakhatram Sah

63. In which year Mayo College (Educational Institute) was established in Ajmer?

(A) 1883 AD (B) 1869 AD

(C) 1870 AD (D) 1875 AD

56. वाकल, मेश्वा तथा हथमति किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

(A) साबरमती (B) सोम

(C) पश्चिमी बनास (D) जाखम

57. राजस्थान राज्य के विधानमंडल में शामिल हैं –

(A) केवल विधान सभा

(B) विधान सभा और विधान परिषद

(C) राज्यपाल और विधान सभा

(D) राज्यपाल, विधान सभा और विधान परिषद

58. निम्न में से किस जिले में शुष्क उष्णकटिबंधीय 'पर्णपाती' वन नहीं पाये जाते हैं?

(A) सिरोही (B) धौलपुर

(C) अलवर (D) भरतपुर

59. निम्नलिखित में से कौन राजस्थानी लोक कला एवं संस्कृति के विकास से संबंधित नहीं हैं?

(A) रामलाल माथुर (B) शंकर देव ढकाल

(C) देवीलाल सामर (D) कोमल कोठारी

60. कोलायत लिफ्ट नहर का नया नाम क्या है?

(A) गुरु जम्भेश्वर लिफ्ट नहर

(B) डॉ. करणी सिंह लिफ्ट नहर

(C) वीर तेजाजी लिफ्ट नहर

(D) पन्नालाल बारुपाल लिफ्ट नहर

61. राजस्थान मानवाधिकार आयोग कब अस्तित्व में आया?

(A) 18 जनवरी, 1999 (B) 26 जनवरी, 1995

(C) 10 दिसंबर, 1998 (D) 2 अक्टूबर, 1990

62. 'बुद्धि–विलास' ग्रंथ के लेखक कौन हैं?

(A) हेमचन्द्र सूरी (B) सोमेन्द्र

(C) राजशेखर (D) बखतराम साह

63. अजमेर स्थित मेयो कॉलेज (शिक्षण संस्थान) की स्थापना किस वर्ष हुई?

(A) 1883 ई. (B) 1869 ई.

(C) 1870 ई. (D) 1875 ई.

64. Which of the following statement is incorrect about the Chambal Basin?

(A) Vindhyan scarplands are not associated with Chambal basin.

(B) Chambal basin has vast ravines.

(C) In the south of Chambal basin, there are low hills which are called 'Dang'.

(D) Chambal originates from Janapav hills in Mhow tehsil near Indore in Madhya Pradesh.

65. Which one of the following (thermal power project – district) is not matched correctly?

(A) Kawai – Baran

(B) Kali Sindh – Jhalawar

(C) Giral – Bikaner

(D) Kapurdi and Jalipa – Barmer

66. Which of the following folk deities helped Rao Jodha in conquering Mandore?

(A) Mallinath ji (B) Ramdev ji

(C) Hadbu ji (D) Mehaji Mangalia

67. Who among the following has held the post of Protem Speaker, Speaker and Deputy Speaker of Rajasthan Legislative Assembly?

(A) Dr. C. P. Joshi (B) Poonam Chand Vishnoi

(C) Ram Kishore Vyas (D) Samarath Lal Meena

68. Under which Article of the Indian Constitution, the Rajasthan State Election Commission has been constituted?

(A) Article 253 (B) Article 263

(C) Article 273 (D) Article 243

69. Which of the following statement is not true with respect to Kalibanga?

(A) Here the remains of Harappan and pre – Harappan civilization have been found from the excavation work.

(B) It is in Hanumangarh district.

(C) It is an urban civilization.

(D) Civilization of Kalibanga was spread on the banks of Ahad river.

64. निम्नलिखित में से कौन सा कथन चंबल बेसिन के बारे में गलत है?

(A) विंध्यन कगार भूमियाँ चंबल बेसिन से संबंधित नहीं हैं।

(B) चंबल बेसिन में विशाल घाटियां हैं।

(C) चंबल बेसिन के दक्षिण में, नीची पहाड़ियां हैं, जिन्हें 'डांग' कहा जाता है।

(D) चंबल का उद्गम मध्य प्रदेश में इंदौर के पास महू तहसील में जानापाव की पहाड़ियों से होता है।

65. निम्नलिखित (ताप विद्युत परियोजना–जिला) में से कौनसा सुमेलित नहीं है?

(A) कवई – बारां

(B) काली सिंध – झालावाड़

(C) गिराल – बीकानेर

(D) कपूरड़ी एवं जालीपा – बाड़मेर

66. निम्नलिखित में से किस देवता ने राव जोधा को मंडोर विजित करने में सहायता प्रदान की?

(A) मल्लीनाथ जी (B) रामदेव जी

(C) हड़बू जी (D) मेहाजी मांगलिया

67. निम्नलिखित में से किसने राजस्थान विधान सभा के प्रोटेम स्पीकर, स्पीकर और डिप्टी स्पीकर का पद संभाला है?

(A) डॉ. सी. पी. जोशी (B) पूनम चंद विश्नोई

(C) राम किशोर व्यास (D) समर्थलाल मीणा

68. राजस्थान राज्य निर्वाचन आयोग का गठन भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अन्तर्गत हुआ?

(A) अनुच्छेद 253 (B) अनुच्छेद 263

(C) अनुच्छेद 273 (D) अनुच्छेद 243

69. कालीबंगा के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है?

(A) यहाँ उत्खनन कार्य से हड़प्पा व पूर्व हड़प्पा कालीन सभ्यता के अवशेष मिले हैं।

(B) यह हनुमानगढ़ के जिले में है।

(C) यह एक नगरीय सभ्यता है।

(D) कालीबंगा की सभ्यता आहड़ नदी के किनारे विस्तृत है।

70. Raniji Ki Baori in Bundi was built by –

(A) Hadi Rani (B) Rani Nathavati
(C) Rani Padmini (D) Rani Karnavati

71. The Battle of Harmada (1557 AD) was fought -
(A) Between Maharana Sanga and Mughal Emperor Babur
(B) Between Maharana Udai Singh and Banveer
(C) Between Sawai Jai Singh and Marathas
(D) Between Maharana Udai Singh and Haji Khan

72. Which ruler is called the 'Hindupat' in the history of Rajasthan?
(A) Maharana Rajsingh (B) Maharana Sanga
(C) Maharaja Raisingh (D) Maharana Kumbha

73. The height of which of the following Aravalli peak is less than 1000 meters?
(A) Raghunathgarh (B) Naag Pahar
(C) Guru Shikar (D) Kumbhalgarh

74. In which district of Rajasthan is Ojhiyana archaeological site located?
(A) Hanumangarh (B) Udaipur
(C) Tonk (D) Bhilwara

75. 'Marwar Lok Parishad' was established in the year -
(A) 1941 (B) 1935
(C) 1938 (D) 1932

76. On which part of female body is Timaniya ornament worn?
(A) Neck (B) Ears
(C) Ankle (D) Hand

77. Kinsaria (Nagaur) is famous for the temple of which Lokdevi?
(A) Kodiya Devi (B) Kewai Mata
(C) Chheenk Mata (D) Jilani Mata

78. The 'Veer Bharat Sabha' was founded by................. in Kota.
(A) Pyare Ram (B) Kesari Singh Barhath
(C) Savarkar (D) Sadhu Sitaram Das

70. बूंदी में रानी जी की बावड़ी किसके द्वारा बनवाई गई थी?
(A) हाड़ी रानी (B) रानी नाथावती
(C) रानी पद्मिनी (D) रानी कर्णावती

71. हरमाड़ा युद्ध (1557 ई.) लड़ा गया था –
(A) महाराणा सांगा एवं मुगल सम्राट बाबर के मध्य
(B) महाराणा उदयसिंह एवं बनवीर के मध्य
(C) सवाई जयसिंह एवं मराठों के मध्य
(D) महाराणा उदयसिंह एवं हाजी खाँ के मध्य

72. राजस्थान के इतिहास में 'हिन्दूपत' किस शासक को कहा जाता है?
(A) महाराणा राजसिंह (B) महाराणा सांगा
(C) महाराजा रायसिंह (D) महाराणा कुम्भा

73. निम्नलिखित में से किस अरावली चोटी की ऊँचाई 1000 मीटर से कम है?
(A) रघुनाथगढ़ (B) नाग पहाड़
(C) गुरु शिखर (D) कुम्भलगढ़

74. ओझियाना पुरास्थल राजस्थान के किस जिले में स्थित है?
(A) हनुमानगढ़ (B) उदयपुर
(C) टोंक (D) भीलवाड़ा

75. 'मारवाड़ लोक परिषद' की स्थापना कब हुई थी?
(A) 1941 में (B) 1935 में
(C) 1938 में (D) 1932 में

76. तिमानिया आभूषण स्त्रियां शरीर के किस भाग में पहनती हैं?
(A) गला (B) कान
(C) टकना (D) हाथ

77. किणसरिया (नागौर) किस लोकदेवी के मंदिर के लिए प्रसिद्ध है?
(A) कौड़िया देवी (B) कैवाय माता
(C) छींक माता (D) जिलाणी माता

78. कोटा में 'वीर भारत सभा' की स्थापना .... ने की थी।
(A) प्यारे राम (B) केसरी सिंह बारहठ
(C) सावरकर (D) साधु सीताराम दास

1302039344
1302039344
1302039344
1302039344

79. Sangeet Raj, Sangeet Mimansa and Suda Prabandh was written by -

(A) Kanha Vyas (B) Rana Sanga

(C) Maharana Kumbha (D) Maharana Mokal

80. Chief Secretary of Rajasthan State is selected by -

(A) Chief Justice of High Court

(B) Speaker of the Legislative Assembly

(C) Chief Minister

(D) Cabinet

81. The only goddess of Rajasthan whose broken idol is worshipped -

(A) Sheetala Mata (B) Shila Mata

(C) Chamunda Mata (D) Nagnechi Mata

82. Which of the following oilseed crop is not cultivated in Rajasthan during the Kharif season?

(A) Soybean (B) Mustard

(C) Sesame (D) Groundnut

83. 'Mukam' is famous for -

(A) Kabirpanthis (B) Bishnois

(C) Ramsnehis (D) Jasnathis

84. According to the Vikram Samvat Calender, on which day the Sheetala Ashtami is celebrated?

(A) Ashwin Krishna Ashtami

(B) Chaitra Shukla Ashtami

(C) Chaitra Krishna Ashtami

(D) Falgun Shukla Ashtami

85. The founder of the Chauhan dynasty of Jalore was -

(A) Vatsaraja Chauhan (B) Kanhadadeva Chauhan

(C) Viramadeva Chauhan (D) Kirtipal Chauhan

86. The period of south-west monsoon in Rajasthan is -

(A) September to December (B) May to August

(C) June to September (D) June to November

79. संगीत राज, संगीत मीमांसा एवं सूड प्रबंध के रचनाकार थे –

(A) कान्हा व्यास (B) राणा सांगा

(C) महाराणा कुम्भा (D) महाराणा मोकल

80. राज्य के मुख्य सचिव का चयन किया जाता है–

(A) उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायधीश द्वारा

(B) विधान सभा अध्यक्ष द्वारा

(C) मुख्यमंत्री द्वारा

(D) मंत्रिमण्डल द्वारा

81. राजस्थान की एकमात्र देवी जिनकी खण्डित मूर्ति की पूजा की जाती है –

(A) शीतला माता (B) शिला माता

(C) चामुण्डा माता (D) नागणेची माता

82. निम्नलिखित में से कौनसी तिलहन की फसल राजस्थान में खरीफ के मौसम में उगाई नहीं जाती है?

(A) सोयाबीन (B) सरसों

(C) तिल (D) मूँगफली

83. 'मुकाम' प्रसिद्ध है –

(A) कबीरपंथियों के लिए (B) बिश्नोईयों के लिए

(C) रामस्नेहियों के लिए (D) जसनाथियों के लिए

84. विक्रम संवत् पंचांग के अनुसार, शीतला अष्टमी किस दिन मनाई जाती है?

(A) अश्विन कृष्ण अष्टमी

(B) चैत्र शुक्ल अष्टमी

(C) चैत्र कृष्ण अष्टमी

(D) फाल्गुन शुक्ल अष्टमी

85. जालौर के चौहान वंश के संस्थापक थे –

(A) वत्सराज चौहान (B) कान्हडदेव चौहान

(C) वीरमदेव चौहान (D) कीर्तिपाल चौहान

86. राजस्थान में दक्षिण–पश्चिम मानसून की अवधि होती है –

(A) सितंबर से दिसंबर (B) मई से अगस्त

(C) जून से सितंबर (D) जून से नवबर

1302039344

87. As per 2011 census, which of the following district pairs did show the density below 100 in Rajasthan?

(A) Bikaner, Ganganagar, Barmer
(B) Barmer, Pali, Bikaner
(C) Jaisalmer, Churu, Bikaner
(D) Jaisalmer, Bikaner, Barmer

88. Which among the following (Palace-Place) pairs is not correctly matched?

(A) Abheda Mahal – Alwar
(B) Juna Mahal – Dungarpur
(C) Abli Meeni ka Mahal – Kota
(D) Pushpak Mahal – Sawai Madhopur

89. Which of the following is not one of the 'Panch Peers' of Marwar?

(A) Gogaji (B) Ramdevji
(C) Hadbuji (D) Tejaji

90. Which pair is not correctly matched with respect to the freedom fighter of Rajasthan and his place of work (State)?

(A) Gopilal Yadav – Alwar
(B) Balmukund Bissa – Jodhpur
(C) Hiralal Shastri – Jaipur
(D) Raghuvar Dayal Goyal – Bikaner

91. Which is the smallest agro climatic zone of Rajasthan?

(A) Humid southern plain
(B) Semi-arid eastern plain
(C) Irrigated north western plain
(D) Flood prone eastern plain

92. Magarmandi Mata Temple is situated at -

(A) Nimaj (B) Auwa
(C) Kiradu (D) Goth Manglod

93. Manjira and Chautara are played with which of the following dance form?

(A) Terah Tali (B) Ghoomar
(C) Gair (D) Bhawai

94. Bhoji lambardar was related to -

(A) Begun Peasant Movement
(B) Bijoliya Peasant Movement
(C) Marwar Peasant Movement
(D) Bharatpur Peasant Movement

87. 2011 की जनगणना के अनुसार, राजस्थान में निम्नलिखित में से किस जिले के जोड़े ने घनत्व 100 से कम दिखाया?

(A) बीकानेर, गंगानगर, बाड़मेर
(B) बाड़मेर, पाली, बीकानेर
(C) जैसलमेर, चूरू, बीकानेर
(D) जैसलमेर, बीकानेर, बाड़मेर

88. निम्नलिखित में से कौन सा (महल–स्थान) युग्म असंगत है?

(A) अभेड़ा महल – अलवर
(B) जूना महल – डूंगरपुर
(C) अबली मीणी का महल – कोटा
(D) पुष्पक महल – सवाई माधोपुर

89. अधोलिखित में से कौन मारवाड़ के 'पंच पीरों' में से एक नहीं है?

(A) गोगाजी (B) रामदेव जी
(C) हड़बू जी (D) तेजाजी

90. राजस्थान के स्वतंत्रता सेनानी एवं उनकी कर्मस्थली (राज्य) के संबंध में कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

(A) गोपीलाल यादव – अलवर
(B) बालमुकुन्द बिस्सा – जोधपुर
(C) हीरालाल शास्त्री – जयपुर
(D) रघुवर दयाल गोयल – बीकानेर

91. राजस्थान का सबसे छोटा कृषि जलवायु प्रदेश कौनसा है?

(A) आर्द्र दक्षिणी मैदान
(B) अर्धशुष्क पूर्वी मैदान
(C) सिंचित उत्तर पश्चिमी मैदान
(D) बाढ़ प्रवण पूर्वी मैदान

92. मगरमण्डी माता मंदिर कहाँ पर अवस्थित है?

(A) निमाज (B) आउवा
(C) किराडू (D) गोठ मांगलोद

93. निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के साथ मंजीरा एवं चौतारा बजाया जाता है?

(A) तेरह ताली (B) घूमर
(C) गैर (D) भवाई

94. भोजी लम्बरदार का संबंध था –

(A) बेगूं किसान आंदोलन से
(B) बिजौलिया किसान आंदोलन से
(C) मारवाड़ किसान आंदोलन से
(D) भरतपुर किसान आंदोलन से

95. Which of the following statement is not true with respect to Saint Dadu?

(A) His teachings are collected in "Anbhai Vani".

(B) He is known as "Kabir of Rajasthan".

(C) He was a poet saint from Gujarat.

(D) Satsang places of Dadu Panthi sect are called "Alakh Dariba".

96. The Princely State that was merged in the United Rajasthan on March 25, 1948 is -

(A) Bharatpur (B) Alwar

(C) Sirohi (D) Pratapgarh

97. Who is called the Deity of 'Kala and Bala'?

(A) Kallaji (B) Tejaji

(C) Pabuji (D) Biggaji

98. In which area was the identity of Allah – Jilai – Bai?

(A) Manganiyar folk song (B) Langa singing

(C) Maand singing (D) Havelli singing

99. Which colors are usually used in Ajrakh print?

(A) Pink and Brown (B) Green and White

(C) Black and White (D) Blue and Red

100. Which fort amongst the following comes in the category of 'Water fort'?

(A) Jaigarh fort (B) Taragarh fort

(C) Achalgarh fort (D) Bhainsrorgarh fort

95. संत दादू के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

(A) इनके संदेश "अणभैवाणी" में संग्रहित हैं।

(B) इन्हें "राजस्थान का कबीर" भी कहा जाता है।

(C) वे गुजरात के एक कवि संत थे।

(D) दादू संप्रदाय के सत्संग स्थल "अलख दरीबा" कहलाते हैं।

96. 25 मार्च, 1948 को संयुक्त राजस्थान में विलय की गई रियासत थी –

(A) भरतपुर (B) अलवर

(C) सिरोही (D) प्रतापगढ़

97. 'काला और बाला' का देवता किसे कहा जाता है?

(A) कल्ला जी (B) तेजाजी

(C) पाबू जी (D) बिग्गाजी

98. अल्ला – जिलाई – बाई की पहचान किस क्षेत्र में रही?

(A) मांगणियार लोक गीत (B) लंगा गायन

(C) मांड गायन (D) हवेली गायन

99. अजरख प्रिंट में आमतौर पर किन रंगों का प्रयोग किया जाता है?

(A) गुलाबी और भूरा (B) हरा और सफेद

(C) काला और सफेद (D) नीला और लाल

100. निम्नलिखित में से कौनसा दुर्ग - जल दुर्ग की श्रेणी में आता है?

(A) जयगढ़ दुर्ग (B) तारागढ दुर्ग

(C) अचलगढ़ दुर्ग (D) भैंसरोडगढ दुर्ग