MYRPSC.IN

प्रश्न पुस्तिका / QUESTION BOOKLET

पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या / Number of Pages in Booklet : 16	
पुस्तिका में प्रश्नों की संख्या / Number of Questions in Booklet : 100	
अवधि / Duration : 2.00 घंटे / Hours	पूर्णांक / Maximum Marks : 100

130D

प्रश्न पुस्तिका क्रमांक / Question Booklet Number: 1304097643

INSTRUCTIONS

1. Please correctly fill your Roll Number in O.M.R. Sheet. Candidate will himself be responsible for filling wrong Roll No.
2. At the start of the examination, before attempting the question paper kindly check your test booklet and O.M.R. Answer Sheet and ensure that:

* The serial numbers of test booklet and O.M.R. answer sheet are same.
* All pages of test booklet and O.M.R. answer sheet are properly printed. All questions from S. No. 1 to last S. No. 100 are printed and pages from S. No. 1 to last S. No. 16 are there in the question booklet.

In case of any discrepancy/defect the candidate should immediately report the matter to the invigilator for replacement of test booklet and O.M.R answer sheet. No claim/objection in this regard will be entertained after five minutes of start of examination. Candidate will be liable for it.

3. Answer all questions.
4. All questions carry equal marks.
5. Only one answer is to be given for each question.
6. If more than one answers are marked, it would be treated as wrong answer.
7. Negative marking is applied, one third (1/3) of the marks allotted to the question will be deducted for every wrong answer. Wrong answer shall mean an incorrect answer or multiple answers..
8. Each question has four alternative responses marked serially as **(A), (B), (C), (D)**. Candidate has to darken only one circle or bubble indicating the correct answer on the Answer Sheet using **BLUE BALL POINT PEN.**
9. Use of Mobile Phone/ Bluetooth Devices or any other electronic gadget in the examination hall is strictly prohibited. If any such prohibited material is found with any candidate, strict action will be taken by the Board against him/her as per rule.
10. If there is any sort of ambiguity/mistake either of printing or factual nature in Hindi and English version of the question, the English version will be treated as standard.

Warning : If a candidate is found copying or if any unauthorized material is found in his/her possession, F.I.R. would be lodged against him/her in the Police Station and he/she would be liable to be prosecuted under Section 3 of the **State Prevention of Unfair Means Act, 1992** and Board Regulations. Board may also debar him/her permanently from all future examinations of the Board.

निर्देश

1. कृपया अपना रोल नम्बर ओ.एम.आर. पत्रक पर सावधानीपूर्वक सही भरें। गलत रोल नंबर भरने पर परीक्षार्थी स्वयं उत्तरदायी होगा।
2. प्रश्न–पत्र हल करने से पूर्व, परीक्षा प्रारंभ होते ही प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक की भली–भाँति जाँच कर यह सुनिश्चित कर लें कि:

* प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक के क्रमांक एक समान हैं।
* प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक के सभी पृष्ठ सही छपे हुए हैं। प्रश्न–पत्र पुस्तिका में प्रश्न सं. 1 से अन्तिम क्रमांक 100 तक सभी प्रश्न क्रमवार मुद्रित हैं एवं सभी पृष्ठ क्रमवार 1 से 16 तक मौजूद हैं।

किसी भी प्रकार की विसंगति होने या दोषपूर्ण होने पर प्रश्न–पत्र पुस्तिका एवं ओ.एम.आर. उत्तर–पत्रक का दूसरा लिफाफा अभिजागर से प्राप्त कर लें। परीक्षा प्रारम्भ होने के 5 मिनट के पश्चात् ऐसी स्थिति में किसी दावे/आपत्ति पर कोई विचार नहीं किया जावेगा। उसमें समस्त जिम्मेदारी अभ्यर्थी की होगी।

3. सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
5. प्रत्येक प्रश्न का केवल एक ही उत्तर दीजिए।
6. एक से अधिक उत्तर देने की दशा में प्रश्न के उत्तर को गलत माना जावेगा।
7. ऋणात्मक अंकन देय है, प्रत्येक गलत उत्तर के लिए प्रश्न पर आवंटित अंकों का एक तिहाई (1/3) काट लिया जाएगा। गलत उत्तर का अर्थ होगा अनुचित उत्तर या एक से अधिक उत्तर।
8. प्रत्येक प्रश्न के चार वैकल्पिक उत्तर दिए गए हैं, जिन्हें क्रमशः **(A), (B), (C), (D)** अंकित किया गया है। अभ्यर्थी को सही उत्तर निर्दिष्ट करते हुए उनमें से केवल एक गोले अथवा बबल को उत्तर–पत्रक पर **नीले बॉल प्वॉइंट पेन** से गहरा करना है।
9. मोबाईल फोन/ब्लूटूथ डिवाइस अथवा इलेक्ट्रॉनिक यंत्र का परीक्षा हॉल में प्रयोग पूर्णतया वर्जित है। यदि किसी अभ्यर्थी के पास ऐसी कोई वर्जित सामग्री मिलती है, तो उसके विरुद्ध बोर्ड द्वारा नियमानुसार कठोर कार्यवाही की जावेगी।
10. यदि किसी प्रश्न के हिन्दी एवं अंग्रेजी रूपान्तरों में किसी प्रकार की कोई मुद्रण या तथ्यात्मक प्रकार की त्रुटि हो, तो प्रश्न का अंग्रेजी रूपान्तरण मान्य होगा।

चेतावनी : अगर कोई अभ्यर्थी नकल करते पकड़ा जाता है या उसके पास से कोई अनधिकृत सामग्री पाई जाती है, उस अभ्यर्थी के विरुद्ध पुलिस में प्राथमिकी दर्ज कराई जायेगी और **राज्य अनुचित साधनों की रोकथाम अधिनियम**, 1992 की धारा 3 एवं बोर्ड रेग्यूलेशन के तहत कार्यवाही की जावेगी। साथ ही बोर्ड ऐसे अभ्यर्थी को भविष्य में होने वाली बोर्ड की समस्त परीक्षाओं से विवर्जित कर सकता है।

इस परीक्षा पुस्तिका को तब तक न खोलें जब तक कहा न जाए / Do not open this test booklet until you are asked to do so.

40 97 643

Scanned with CamScanner

1. The cost of a car is 400% greater than the cost of a bike. If there is an increase in the cost of the car by 15% and that of bike is 20%, then the total increase in the cost of the 5 cars and 10 bikes is -

(A) 18.25% (B) 18.5%

(C) 17.5% (D) $16\frac{3}{7}\%$

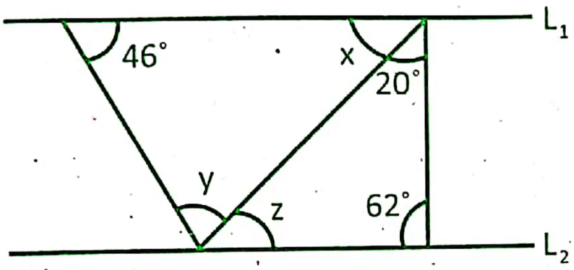
MYRPSC.IN

2. If α, β are roots of $x^2 - ax + b = 0$ and $v_n = \alpha^n + \beta^n$, then v_{n+1} is equal to -

(A) $av_n + bv_{n-1}$ (B) $bv_n + av_{n-1}$

(C) $bv_n - av_{n-1}$ (D) $av_n - bv_{n-1}$

3. In the given figure, if $L_1 || L_2$, then the values of x, y, z respectively are –



(A) 36°, 36°, 98° (B) 98°, 36°, 98°

(C) 36°, 98°, 36° (D) 98°, 98°, 36°

4. If we multiply a fraction by itself and divide the product by the square of its reciprocal, the fraction so obtained is $3\frac{13}{81}$. The original fraction is -

(A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{16}{9}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{8}{9}$

5. A bag contains one-rupee, 50 paise and 25 paise coins and the ratio of their value is 30 : 11 : 7, and the total number of coins are 480. The number of 25 paise coins are -

(A) 160 (B) 132

(C) 168 (D) 212

6. The sum of three numbers is 98. If the ratio between first and second be 2:3 and between second and third be 5:8, then the second number is -

(A) 30 (B) 48

(C) 20 (D) 58

1. एक कार की कीमत एक बाइक की कीमत से 400% अधिक है। यदि कार की कीमत में 15% और बाइक की कीमत में 20% की वृद्धि होती है, तो 5 कारों और 10 बाइकों की लागत में कुल वृद्धि है –

(A) 18.25% (B) 18.5%

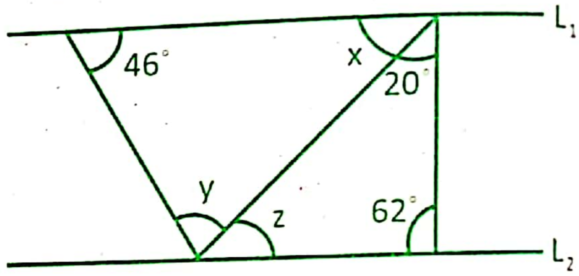
(C) 17.5% (D) $16\frac{3}{7}\%$

2. यदि $x^2 - ax + b = 0$ के मूल α, β हो और $v_n = \alpha^n + \beta^n$, तो v_{n+1} बराबर है –

(A) $av_n + bv_{n-1}$ (B) $bv_n + av_{n-1}$

(C) $bv_n - av_{n-1}$ (D) $av_n - bv_{n-1}$

3. दिए गए चित्र में, यदि $L_1 || L_2$ हो, तो x, y, z के मान क्रमशः हैं –



(A) 36°, 36°, 98° (B) 98°, 36°, 98°

(C) 36°, 98°, 36° (D) 98°, 98°, 36°

4. यदि हम किसी भिन्न को स्वयं से गुणा करें और गुणनफंल को उसके व्युत्क्रम के वर्ग से भाग दें, तो प्राप्त भिन्न $3\frac{13}{81}$ होगा। तो मूल भिन्न है –

(A) $\frac{4}{3}$ (B) $\frac{16}{9}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{8}{9}$

5. एक थैले में एक रुपया, 50 पैसे तथा 25 पैसे के सिक्के हैं, जिनके मान का अनुपात 30 : 11 : 7 है तथा सिक्कों की कुल संख्या 480 है। 25 पैसे वाले सिक्कों की संख्या है –

(A) 160 (B) 132

(C) 168 (D) 212

6. तीन संख्याओं का योग 98 है। यदि पहली और दूसरी के बीच का अनुपात 2:3 हो और दूसरी और तीसरी के बीच 5:8 हो, तो दूसरी संख्या है –

(A) 30 (B) 48

(C) 20 (D) 58

Scanned with CamScanner

7. If A takes 4/5 days as B takes and working together they require 20/3 days to complete the whole work. What is the efficiency of B?

(A) $8\frac{1}{3}\%$ (B) $6\frac{2}{3}\%$

(C) 5.55% (D) 16%

8. Abhinav leaves Mumbai at 6 am and reaches Bangalore at 10 am. Praveen leaves Bangalore at 8 am and reaches Mumbai at 11:30 am. At what time do they cross each other?

(A) 8:56 am (B) 10 am

(C) 9:20 am (D) 8:32 am

9. What annual payment will discharge a debt of ₹ 580 in 5 years, the rate being 8% p.a.?

(A) 120 (B) 78

(C) 80 (D) 100

10. The ratio of ages of Krishna and Balram is 3:4. Four years earlier, the ratio was 5:7. Find the present ages of Krishna and Balram.

(A) 24 years, 32 years (B) 32 years, 24 years

(C) 15 years, 20 years (D) 16 years, 20 years

11. The diameters of two concentric circles are 8 cm and 10 cm. The area of the region between them is -

(A) 3π cm^2 (B) π cm^2

(C) 9π cm^2 (D) 6π cm^2

12. If $x = 7 + 4\sqrt{3}$ and $xy = 1$, then the value of $\left(\frac{1}{x^2}+\frac{1}{y^2}\right)$ is -

(A) $85\sqrt{3}$ (B) 57

(C) 194 (D) $\frac{7+4\sqrt{3}}{7-4\sqrt{3}}$

13. Which of the following is/are prime numbers?

(i) 241

(ii) 337

(iii) 391

(iv) 571

(A) (ii), (iii) and (iv) (B) (i), (ii) and (iv)

(C) Only (ii) and (iii) (D) (i), (ii), (iii) and (iv)

14. Find the greatest number which on dividing 152, 277 and 427 leaves equal remainder.

(A) 65 (B) 45

(C) 25 (D) 35

7. यदि A, B के समय में 4/5 दिन लेता है और एक साथ कार्य करते हुए उन्हें पूरे कार्य को पूरा करने के लिए 20/3 दिनों की आवश्यकता होती है। B की दक्षता क्या है?

(A) $8\frac{1}{3}\%$ (B) $6\frac{2}{3}\%$

(C) 5.55% (D) 16%

8. अभिनव सुबह 6 बजे मुंबई से निकलता है और 10 बजे बैंगलोर पहुंचता है। प्रवीण सुबह 8 बजे बैंगलोर से निकलता है और 11:30 बजे मुंबई पहुंचता है। वे किस समय एक दूसरे को पार करते हैं?

(A) सुबह 8:56 बजे (B) सुबह 10 बजे

(C) सुबह 9:20 बजे (D) सुबह 8:32 बजे

9. 8% प्रति वर्ष की दर से 5 वर्षों में 580 रुपये के ऋण का भुगतान किस वार्षिक भुगतान से होगा?

(A) 120 (B) 78

(C) 80 (D) 100

10. कृष्ण और बलराम की आयु का अनुपात 3:4 है। चार साल पहले, यह अनुपात 5:7 था। कृष्ण और बलराम की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

(A) 24 वर्ष, 32 वर्ष (B) 32 वर्ष, 24 वर्ष

(C) 15 वर्ष, 20 वर्ष (D) 16 वर्ष, 20 वर्ष

11. दो संकेन्द्रित वृत्तों के व्यास 8 से.मी. और 10 से.मी. हैं। उनके बीच के क्षेत्र का क्षेत्रफल है –

(A) 3π से.मी.^{2} (B) π से.मी.^{2}

(C) 9π से.मी.^{2} (D) 6π से.मी.^{2}

12. यदि $x = 7 + 4\sqrt{3}$ और $xy = 1$, तो $\left(\frac{1}{x^2}+\frac{1}{y^2}\right)$ का मान है –

(A) $85\sqrt{3}$ (B) 57

(C) 194 (D) $\frac{7+4\sqrt{3}}{7-4\sqrt{3}}$

13. निम्नलिखित में से कौन अभाज्य संख्या है/हैं?

(i) 241

(ii) 337

(iii) 391

(iv) 571

(A) (ii), (iii) एवं (iv) (B) (i), (ii) एवं (iv)

(C) केवल (ii) एवं (iii) (D) (i), (ii), (iii) एवं (iv)

14. वह सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए जिससे 152, 277 और 427 को भाग देने पर बराबर शेषफल प्राप्त हो।

(A) 65 (B) 45

(C) 25 (D) 35

Scanned with CamScanner

15. If one diagonal of a rhombus is equal to its side, then the diagonals of the rhombus are in the ratio -

(A) $\sqrt{3}:1$ (B) 3:1

(C) $\sqrt{2}:1$ (D) 2:1

16. Which of the following is not a chemical change?

(A) Ripening of fruits (B) Digestion of food

(C) Freezing of water (D) Curdling of milk

17. Which instrument is used to measure number of revolutions per minute of the aircraft engine?

(A) telemeter (B) tachymeter

(C) tachometer (D) polarimeter

18. Match the following columns –

Column-I	Column-II
(a) Soapsuds	(i) Emulsion
(b) Silt in water	(ii) Foam
(c) Opal	(iii) Sol
(d) Mayonnaise	(iv) Gel

Code -

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

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

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

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

19. Match the following columns -

Column–I

(a) John Dalton

(b) Antoine Lavoisier

(c) Richter

(d) Gay-Lussac

Column–II

(i) Law of Conservation of Mass

(ii) Law of Reciprocal Proportions

(iii) Law of Gaseous Volume

(iv) Law of Multiple Proportions

Code -

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

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

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

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

1304097643 1304097643 1304097643 1304097643

15. यदि किसी समचतुर्भुज का एक विकर्ण उसकी भुजा के बराबर हो, तो समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात है –

(A) $\sqrt{3}:1$ (B) 3:1

(C) $\sqrt{2}:1$ (D) 2:1

16. निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?

(A) फलों का पकना (B) भोजन का पाचन

(C) पानी का जमना (D) दूध का फटना

17. वायुयान के इंजन की प्रति मिनट परिक्रमण की संख्या मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) टेलिमीटर (B) टैकीमीटर

(C) टैकोमीटर (D) पोलारिमीटर

18. निम्न सूचियों को सुमेलित कीजिए –

सूची–I	सूची–II
(a) साबुन का फेन या झाग	(i) पायस
(b) जल में गाद	(ii) फोम
(c) ओपल (दूधिया पत्थर)	(iii) सॉल
(d) मेयोनीज़	(iv) जैल

कूट –

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

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

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

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

19. निम्नलिखित कॉलमों को सुमेलित कीजिए –

कॉलम–I

(a) जॉन डाल्टन

(b) एंटोनी लैवोज़ियर

(c) रिक्टर

(d) गे–लुसैक

कॉलम–II

(i) द्रव्यमान के संरक्षण का नियम

(ii) पारस्परिक गुणों का नियम

(iii) गैसीय आयतन का नियम

(iv) बहु अनुपात का नियम

कूट –

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

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

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

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

Scanned with CamScanner

15. If one diagonal of a rhombus is equal to its side, then the diagonals of the rhombus are in the ratio -

(A) $\sqrt{3}:1$ (B) 3:1
(C) $\sqrt{2}:1$ (D) 2:1

16. Which of the following is not a chemical change?

(A) Ripening of fruits (B) Digestion of food
(C) Freezing of water (D) Curdling of milk

17. Which instrument is used to measure number of revolutions per minute of the aircraft engine?

(A) telemeter (B) tachymeter
(C) tachometer (D) polarimeter

18. Match the following columns –

Column-I	Column-II
(a) Soapsuds	(i) Emulsion
(b) Silt in water	(ii) Foam
(c) Opal	(iii) Sol
(d) Mayonnaise	(iv) Gel

Code -

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

19. Match the following columns -

Column–I
(a) John Dalton
(b) Antoine Lavoisier
(c) Richter
(d) Gay-Lussac

Column–II
(i) Law of Conservation of Mass
(ii) Law of Reciprocal Proportions
(iii) Law of Gaseous Volume
(iv) Law of Multiple Proportions

Code -

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

1304097643 1304097643 1304097643 1304097643

15. यदि किसी समचतुर्भुज का एक विकर्ण उसकी भुजा के बराबर हो, तो समचतुर्भुज के विकर्णों का अनुपात है –

(A) $\sqrt{3}:1$ (B) 3:1
(C) $\sqrt{2}:1$ (D) 2:1

16. निम्नलिखित में से कौन सा रासायनिक परिवर्तन नहीं है?

(A) फलों का पकना (B) भोजन का पाचन
(C) पानी का जमना (D) दूध का फटना

17. वायुयान के इंजन की प्रति मिनट परिक्रमण की संख्या मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

(A) टेलिमीटर (B) टैकीमीटर
(C) टैकोमीटर (D) पोलारिमीटर

18. निम्न सूचियों को सुमेलित कीजिए –

सूची–I	सूची–II
(a) साबुन का फेन या झाग	(i) पायस
(b) जल में गाद	(ii) फोम
(c) ओपल (दूधिया पत्थर)	(iii) सॉल
(d) मेयोनीज़	(iv) जैल

कूट –

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

19. निम्नलिखित कॉलमों को सुमेलित कीजिए –

कॉलम–I
(a) जॉन डाल्टन
(b) एंटोनी लैवोज़ियर
(c) रिक्टर
(d) गे–लुसैक

कॉलम–II
(i) द्रव्यमान के संरक्षण का नियम
(ii) पारस्परिक गुणों का नियम
(iii) गैसीय आयतन का नियम
(iv) बहु अनुपात का नियम

कूट –

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

Scanned with CamScanner

20. Which of the following statements is/are correct regarding fats?
(I) Fats are needed for the formation of cell membrane.
(II) Fats help the body to absorb calcium from food.
(III) Fats are required to repair damaged tissues.
(IV) Body cannot release energy in fats as quickly as the energy in carbohydrates.
Select the correct answer using the code given -
(A) (I) and (IV) (B) (II) and (IV)
(C) (III) and (IV) (D) Only (I)

21. Dimensional formula of surface tension is -
(A) $[M^1L^1T^{-1}]$ (B) $[M^1L^1T^{-2}]$
(C) $[M^1L^0T^{-2}]$ (D) $[M^1L^2T^0]$

22. If the image is upright and diminished and it remains upright when the mirror is moved away from the face, then the mirror is a .... mirror.
(A) concave (B) convex
(C) plane (D) Both convex and plane

23. Which one of the following statements is not correct?
(A) The number of neutrons in all atoms of an element is always same.
(B) The mass numbers of atoms of an element may be different.
(C) The mass numbers of atoms of different elements may be same.
(D) The number of protons in all atoms of an element is same.

24. Which of the following is a heterogeneous mixture?
(A) Solution
(B) Suspension
(C) Both solution and suspension
(D) Neither solution nor suspension

25. Yeast is an important source of -
(A) Protein (B) Vitamin B
(C) Vitamin D (D) Vitamin C

1304097643 1304097643 1304097643 1304097643

20. वसा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
(I) कोशिका झिल्ली के निर्माण के लिए वसा की आवश्यकता होती है।
(II) वसा शरीर के भोजन से कैल्शियम को अवशोषित करने में मदद करते हैं।
(III) क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत के लिए वसा की आवश्यकता होती है।
(IV) शरीर वसा में उतनी तेजी से ऊर्जा नहीं छोड़ सकता जितना की कार्बोहाइड्रेट में ऊर्जा।
दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए –
(A) (I) और (IV) (B) (II) और (IV)
(C) (III) और (IV) (D) केवल (I)

21. पृष्ठ तनाव का विमीय सूत्र है –
(A) $[M^1L^1T^{-1}]$ (B) $[M^1L^1T^{-2}]$
(C) $[M^1L^0T^{-2}]$ (D) $[M^1L^2T^0]$

22. यदि प्रतिबिंब सीधा और छोटा है और दर्पण को चेहरे से दूर ले जाने पर यह सीधा रहता है, तो दर्पण .... दर्पण होता है।
(A) अवतल (B) उत्तल
(C) समतल (D) दोनों उत्तल और समतल

23. निम्नलिखित कथनों में से कौन–सा सही नहीं है?
(A) किसी तत्व के सभी परमाणुओं में न्यूट्रॉनों की संख्या सदैव समान होती है।
(B) किसी तत्व के परमाणुओं की द्रव्यमान संख्याएं भिन्न–भिन्न हो सकती हैं।
(C) विभिन्न तत्वों के परमाणुओं की द्रव्यमान संख्याएं समान हो सकती हैं।
(D) किसी तत्व के सभी परमाणुओं में प्रोटॉनों की संख्या समान होती है।

24. निम्नलिखित में से कौन एक विषमांगी मिश्रण है?
(A) विलयन
(B) निलंबन
(C) विलयन और निलंबन दोनों
(D) न तो विलयन और ना ही निलंबन

25. यीस्ट किसका महत्त्वपूर्ण स्त्रोत है?
(A) प्रोटीन (B) विटामिन B
(C) विटामिन D (D) विटामिन C

Scanned with CamScanner

26. The word 'Vaccination' has been derived from a Latin word, which relates to -
(A) dog
(B) horse
(C) cat
(D) cow

27. Which of the following is not a vector quantity?
(A) Resistance
(B) Impulse
(C) Acceleration
(D) Torque

28. Which of the following is a good conductor of heat but a bad conductor of electricity?
(A) Mica
(B) Ebonite
(C) Copper
(D) Gold

29. Flight of rockets and jet planes is practical application of the principle of -
(A) conservation of force
(B) conservation of energy
(C) conservation of linear momentum
(D) conservation of mass

30. To an observer on lunar surface, during day time sky will appear to be -
(A) Blue
(B) Orange
(C) Light yellow
(D) Black

31. How many properties have been issued heritage certificates in Rajasthan till April 2022?
(A) 230
(B) 151
(C) 187
(D) 143

32. Which policy was approved to develop Rajasthan as a film destination?
(A) Rajasthan Film Tourism Promotion Policy – 2022
(B) Rajasthan Film Exploration Promotion Policy – 2022
(C) Rajasthan Film Travel Promotion Policy – 2022
(D) Rajasthan Film Screening Promotion Policy – 2022

33. Who released the book 'Locust Control in Rajasthan'?
(A) Ashok Gehlot
(B) Lalchand Kataria
(C) Ramlal Jat
(D) Murari Lal Meena

26. 'वैक्सीनेशन' शब्द एक लैटिन शब्द से लिया गया है, जिसका संबंध है –
(A) कुत्ते से
(B) घोड़े से
(C) बिल्ली से
(D) गाय से

27. निम्नलिखित में से कौन एक सदिश राशि नहीं है?
(A) प्रतिरोध
(B) आवेग
(C) त्वरण
(D) टॉर्क

28. निम्नलिखित में से कौन ऊष्मा का अच्छा चालक है लेकिन विद्युत का कुचालक है?
(A) माइका
(B) एबोनाइट
(C) कॉपर
(D) गोल्ड

29. रॉकेट और जेट प्लेन की उड़ान किसके सिद्धांत का व्यावहारिक अनुप्रयोग है?
(A) बल का संरक्षण
(B) ऊर्जा का संरक्षण
(C) रैखिक गति का संरक्षण
(D) द्रव्यमान का संरक्षण

30. चंद्र सतह पर एक पर्यवेक्षक को, दिन के समय आकाश दिखाई देगा –
(A) नीला
(B) नारंगी
(C) हल्का पीला
(D) काला

31. अप्रैल 2022 तक राजस्थान में कुल कितनी संपत्तियों को हेरिटेज प्रमाण पत्र जारी किये जा चुके हैं?
(A) 230
(B) 151
(C) 187
(D) 143

32. राजस्थान को फिल्म डेस्टिनेशन के रूप में विकसित करने के लिए किस नीति को मंजूरी दी गई?
(A) राजस्थान फिल्म पर्यटन प्रोत्साहन नीति – 2022
(B) राजस्थान फिल्म अन्वेषण प्रोत्साहन नीति – 2022
(C) राजस्थान फिल्म ट्रेवल प्रोत्साहन नीति – 2022
(D) राजस्थान फिल्म स्क्रीनिंग प्रोत्साहन नीति – 2022

33. 'राजस्थान में टिड्डी नियंत्रण' पुस्तक का विमोचन किसने किया?
(A) अशोक गहलोत
(B) लालचंद कटारिया
(C) रामलाल जाट
(D) मुरारी लाल मीना

Scanned with CamScanner

34. Indian women's cricket team captain Mithali Raj announced her retirement from all forms of international cricket in -

(A) April 2022 (B) June 2022
(C) July 2022 (D) August 2022

35. What is the rank of Rajasthan in the list released by the Government of India on 'Utsav Portal' in July 2022?

(A) Fifth (B) First
(C) Second (D) Third

36. Which institute organized the 'Charcoal Painting Art Exhibition'?

(A) Rajasthan Sahitya Academy, Udaipur
(B) Rajasthan Lalit Kala Akademi, Jaipur
(C) Rajasthan School of Arts, Jaipur
(D) Western Region Cultural Centre, Udaipur

37. Rajasthan's Chief Minister has approved the proposal to give benefits of RIPS-2019 to Rural Tourism Units. Full form of the RIPS Scheme is -

(A) Rajasthan Installment Providing Scheme
(B) Rajasthan Investment Promotion Scheme
(C) Rajasthan Insurance Promotion Scheme
(D) Rajasthan Inspection Proposal Scheme

38. Rajasthan Government signed a Memorandum of Understanding (MoU) with .... Government Stree Nidhi, to set up the first all women-run cooperative bank.

(A) Kerala (B) Bangalore
(C) Tamilnadu (D) Telangana

39. Recently (May 2022) in which district the Chief Minister has approved the proposal to open 3 new tehsils?

(A) Jodhpur (B) Churu
(C) Banswara (D) Jaisalmer

40. Rajasthan Domestic Travel Mart (RDTM) was organized in which district of Rajasthan?

(A) Jaipur (B) Chittorgarh
(C) Bhilwara (D) Udaipur

34. भारतीय महिला क्रिकेट टीम की कप्तान मिताली राज ने अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट के सभी प्रारूपों से संयास की घोषणा की –

(A) अप्रैल 2022 में (B) जून 2022 में
(C) जुलाई 2022 में (D) अगस्त 2022 में

35. जुलाई 2022 में भारत सरकार द्वारा 'उत्सव पोर्टल' पर जारी सूची में राजस्थान को कौन सा स्थान मिला है?

(A) पंचम (B) प्रथम
(C) द्वितीय (D) तृतीय

36. 'चारकोल चित्रांकन कला प्रदर्शनी' का आयोजन किस संस्थान द्वारा किया गया?

(A) राजस्थान साहित्य अकादमी, उदयपुर
(B) राजस्थान ललित कला अकादमी, जयपुर
(C) राजस्थान स्कूल ऑफ आर्ट्स, जयपुर
(D) पश्चिमी क्षेत्र सांस्कृतिक केंद्र, उदयपुर

37. राजस्थान के मुख्यमंत्री ने ग्रामीण पर्यटन इकाईयों को रिप्स–2019 के लाभ दिये जाने के प्रस्ताव का अनुमोदन किया है। रिप्स योजना का पूर्ण रूप है –

(A) राजस्थान किस्त विधान योजना
(B) राजस्थान निवेश प्रोत्साहन योजना
(C) राजस्थान बीमा प्रोत्साहन योजना
(D) राजस्थान निरीक्षण प्रस्ताव योजना

38. राजस्थान सरकार ने .... सरकार स्त्री निधि के साथ महिलाओं द्वारा संचालित पहला सहकारी बैंक बनाने के समझौता ज्ञापन (एम.ओ.यू.) पर हस्ताक्षर किए।

(A) केरल (B) बैंगलोर
(C) तमिलनाडु (D) तेलंगाना

39. हाल ही में (मई 2022) में मुख्यमंत्री ने किस जिले में 3 नई तहसील खोलने के प्रस्ताव को मंजूरी दी है?

(A) जोधपुर (B) चूरू
(C) बांसवाड़ा (D) जैसलमेर

40. राजस्थान डोमेस्टिक ट्रेवल मार्ट (आर.डी.टी.एम.) का आयोजन राजस्थान के किस जिले में किया गया?

(A) जयपुर (B) चित्तौड़गढ़
(C) भीलवाड़ा (D) उदयपुर

Scanned with CamScanner

41. Sun Temple of Jhalawar is also known as –

(A) Temple of Kunwari Kanya and Rasiya
(B) Saas Bahu Temple
(C) Charmukh Temple
(D) Saat Saheliyon ka Mandir

42. The .... Legislative Assembly Constituency is reserved for Scheduled Tribe.

(A) Udaipur
(B) Banswara
(C) Chittorgarh
(D) Bhilwara

43. Uniara painting style is a blend of which styles of painting?

(A) Alwar and Kota style
(B) Bikaner and Amer style
(C) Kota and Amer style
(D) Jaipur and Bundi style

44. In which of the following dance no musical instruments are used?

(A) Ghoomar Dance
(B) Chang Dance
(C) Ger Dance
(D) Valar Dance

45. Which of the following districts area is called 'Bhomat'?

(A) Barmer, Jalore and Sikar
(B) Sikar, Churu and Barmer
(C) Dungarpur, Udaipur and Sirohi
(D) Ajmer, Bikaner and Churu

46. Which one of the following river flows in the Torawati basin?

(A) Gambhiri
(B) Kakni
(C) Banganga
(D) Kantli

47. Bhim ki Dungri and Bijak ki Pahari are the sites related to which civilization of Rajasthan?

(A) Kalibanga civilization
(B) Bairath civilization
(C) Ganeshwar civilization
(D) Ahar civilization

48. Which of the following serial of mountain peaks is correct as per descending order of their heights?

(A) Bhairach, Nag Pahar, Babai and Bairath
(B) Babai, Bairath, Nag Pahar and Bhairach
(C) Nag Pahar, Bhairach, Babai and Bairath
(D) Bairath, Nag Pahar, Babai and Bhairach

41. झालावाड के सूर्य मंदिर को .... के रूप में भी जाना जाता है।

(A) कुंवारी कन्या और रसिया का मंदिर
(B) सास बहू मंदिर
(C) चारमुख मंदिर
(D) सात सहेलियों का मंदिर

42. .... विधान सभा निर्वाचन क्षेत्र अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षित है।

(A) उदयपुर
(B) बांसवाडा
(C) चित्तौडगढ
(D) भीलवाडा

43. उनियारा चित्रकला शैली, चित्रकला की किन शैलियों का मिश्रण है?

(A) अलवर और कोटा शैली
(B) बीकानेर और आमेर शैली
(C) कोटा और आमेर शैली
(D) जयपुर और बूंदी शैली

44. निम्न में से किस नृत्य में किसी भी वाद्य यंत्र का प्रयोग नहीं किया जाता है?

(A) घूमर नृत्य
(B) चंग नृत्य
(C) गेर नृत्य
(D) वालर नृत्य

45. निम्नलिखित में से किन जिलों का क्षेत्र 'भोमट' कहलाता है?

(A) बाड़मेर, जालौर और सीकर
(B) सीकर, चूरू और बाड़मेर
(C) डूंगरपुर, उदयपुर और सिरोही
(D) अजमेर, बीकानेर और चूरू

46. निम्नलिखित में से कौनसी नदी तोरावाटी बेसिन में प्रवाहित होती है?

(A) गंभीरी
(B) काकनी
(C) बाणगंगा
(D) कान्तली

47. भीम की डूंगरी एवं बीजक की पहाडी राजस्थान की किस सभ्यता से संबंधित स्थल हैं?

(A) कालीबंगा सभ्यता
(B) बैराठ सभ्यता
(C) गणेश्वर सभ्यता
(D) आहड़ सभ्यता

48. निम्नलिखित में से कौन सा क्रम पर्वत चोटियों एवं उनकी ऊंचाईयों के अवरोही क्रम के अनुसार सही है?

(A) भैरच, नाग पहाड़, बाबई और बैराठ
(B) बाबई, बैराठ, नाग पहाड़ और भैरच
(C) नाग पहाड़, भैरच, बाबई और बैराठ
(D) बैराठ, नाग पहाड़, बाबई और भैरच

1304097643

Scanned with CamScanner

49. Place of Jodhpur, famous place for Chhatris and gardens of ancient kings is -

(A) Mandore (B) Osian

(C) Luni (D) Jaswant Thada

50. Which of the following is a Black Buck Sanctuary?

(A) Ranthambore (B) Tal Chhapar

(C) Sajjangarh (D) Kumbhalgarh

51. Select the wrong pair -

(A) Dwarkanath Bhatt – Raag Chandrika

(B) Dalpat – Khuman Raso

(C) Kumbha – Sangeet Raj

(D) Vijaydan Detha – Aasha ghar

52. Which is incorrect about Dang Area Development Programme?

(i) It was begun in 1994-95 in 26 blocks of eight districts.

(ii) Eight districts include Bharatpur, Karauli, Dholpur, Sawai Madhopur, Kota, Baran, Bundi and Jhalawar.

(iii) It is 100% Central Government financed programme.

(iv) Its objective is to bring economic and social development in dacoit affected areas.

Code -

(A) Only (iii) (B) Only (i)

(C) (ii), (iv) (D) (ii), (iii)

53. Which was the capital of Harishchandra, the founder of Pratihar dynasty in Rajasthan?

(A) Bhinmal (B) Merta

(C) Mandana (D) Mandore

54. Character Puria is a part of -

(A) Rammat folk drama

(B) Bhawai dance

(C) Gavari dance drama

(D) Jasma Oden dance drama

49. जोधपुर का स्थान, जो छतरियों और प्राचीन राजाओं के उद्यानों के लिए प्रसिद्ध है –

(A) मंडोर (B) ओसियां

(C) लूनी (D) जसवंत थड़ा

50. निम्नलिखित में से कौन काला हिरण अभ्यारण है?

(A) रणथम्भौर (B) ताल छापर

(C) सज्जनगढ़ (D) कुंभलगढ़

51. गलत युग्म चुनिए –

(A) द्वारकानाथ भट्ट – राग चंद्रिका

(B) दलपत – खुमाण रासो

(C) कुम्भा – संगीत राज

(D) विजयदान देथा – आशाघर

52. डांग क्षेत्र विकास कार्यक्रम के बारे में कौन सा गलत है?

(i) इसकी शुरुआत 1994-95 में आठ जिलों के 26 प्रखंडों में हुई थी।

(ii) आठ जिलों में भरतपुर, करौली, धौलपुर, सवाई माधोपुर, कोटा, बारां, बूंदी और झालावाड़ शामिल हैं।

(iii) यह 100% केंद्र सरकार द्वारा वित्तपोषित कार्यक्रम है।

(iv) इसका उद्देश्य डकैत प्रभावित क्षेत्रों में आर्थिक और सामाजिक विकास लाना है।

कूट–

(A) केवल (iii) (B) केवल (i)

(C) (ii), (iv) (D) (ii), (iii)

53. राजस्थान में प्रतिहार वंश के संस्थापक हरिश्चन्द्र की राजधानी कौन सी थी?

(A) भीनमाल (B) मेड़ता

(C) मण्डाना (D) मण्डोर

54. पुरिया नामक पात्र हिस्सा है –

(A) रम्मत लोक नाट्य का

(B) भवाई नृत्य का

(C) गवरी नृत्य नाटिका का

(D) जस्मा ओडेन नृत्य नाटिका का

1304097643 1304097643 1304097643 1304097643

Scanned with CamScanner

55. Who was the ruler of Dungarpur during the revolution of 1857, who helped the British?
(A) Vijay Singh (B) Jaswant Singh II
(C) Fateh Singh (D) Udai Singh II

56. Which of the following is not a disciple of Dadu Dayal Ji?
(A) Razzab Ji (B) Garibdas Ji
(C) Laldas Ji (D) Sundar Das Ji

57. Match the following (Mahal – Place) –

(a) Mubarak Mahal	(1) Dungarpur
(b) Sunehri Kothi	(2) Tonk
(c) Reshma Mahal	(3) Sikar
(d) Ek Thambiya Mahal	(4) Jaipur

Choose the correct code -
(A) a-(4), b-(3), c-(2), d-(1)
(B) a-(4), b-(2), c-(3), d-(1)
(C) a-(1), b-(4), c-(2), d-(3)
(D) a-(1), b-(2), c-(3), d-(4)

58. Dhati, a sub-dialect of Marwari, is spoken in which region of Rajasthan?
(A) Barmer (B) Pratapgarh
(C) Sikar (D) Bundi

59. Rajasthan is divided into how many Agro-climatic zones?
(A) 20 (B) 15
(C) 9 (D) 10

60. Maharana Sajjan Singh was given the title of 'Grand Commander of the Star of India' by which Governor General?
(A) Lord Lytton (B) Lord Hastings
(C) Lord Rippon (D) Lord Cornwallis

61. If the Panchayati Raj Institution is dissolved before the expiry of its term, then its election should be held-
(A) Within six months of dissolution
(B) Within one year of dissolution
(C) Anytime
(D) Within three months of dissolution

55. 1857 की क्रांति के दौरान डूंगरपुर का शासक कौन था, जिसने अंग्रेजों की सहायता की थी?
(A) विजय सिंह (B) जसवंत सिंह ॥
(C) फतेह सिंह (D) उदय सिंह ॥

56. निम्नलिखित में से कौन दादू दयाल जी का शिष्य नहीं है?
(A) रज्ज़ब जी (B) गरीबदास जी
(C) लालदास जी (D) सुंदर दास जी

57. निम्नलिखित का मिलान कीजिए (महल – स्थान) –

(a) मुबारक महल	(1) डूंगरपुर
(b) सुनहरी कोठी	(2) टोंक
(c) रेशमा महल	(3) सीकर
(d) एक थंबिया महल	(4) जयपुर

सही कूट का चयन कीजिए –
(A) a-(4), b-(3), c-(2), d-(1)
(B) a-(4), b-(2), c-(3), d-(1)
(C) a-(1), b-(4), c-(2), d-(3)
(D) a-(1), b-(2), c-(3), d-(4)

58. धाती, मारवाड़ी की एक उप–बोली, राजस्थान के किस क्षेत्र में बोली जाती है?
(A) बाड़मेर (B) प्रतापगढ़
(C) सीकर (D) बूंदी

59. राजस्थान को कितने कृषि–जलवायु प्रदेशों में बांटा गया है?
(A) 20 (B) 15
(C) 9 (D) 10

60. महाराणा सज्जन सिंह को किस गवर्नर जनरल ने 'ग्रैंड कमांडर ऑफ द स्टार ऑफ इंडिया' की उपाधि दी थी?
(A) लॉर्ड लिटन (B) लॉर्ड हेस्टिंग्स
(C) लॉर्ड रिपन (D) लॉर्ड कॉर्नवॉलिस

61. यदि कोई पंचायत राज संस्था अपनी अवधि समाप्त होने से पूर्व भंग कर दी जाती है, तो उसका निर्वाचन .... होना चाहिए।
(A) विघटन से छः माह के अंदर
(B) विघटन से एक वर्ष के अंदर
(C) कभी भी
(D) विघटन से तीन माह के अंदर

Scanned with CamScanner

62. Which of the following pair is not correctly matched?
(A) Sanga – Guhil (B) Ajayraja – Chauhan
(C) Rai Singh – Rathod (D) Khetri Singh – Sisodiya

63. 'Kamadiya Panth' was established by -
(A) Goga ji (B) Pabu ji
(C) Ramdev ji (D) Mallinath ji

64. Which one of the following pair (Princely State – Political Agent), at the time of outbreak of Revolt of 1857, is incorrect?
(A) Bikaner – Captain J.D. Hall
(B) Jaipur – Colonel Eden
(C) Udaipur – C. L. Showers
(D) Jodhpur – Mac Mason

65. Which one of the following is not a Water Fort?
(A) Gagron Fort (B) Bhatner Fort
(C) Koshavardhan Fort (D) Bhainsrorgarh Fort

66. At which of the following place the Gomti Sagar cattle fair is organised?
(A) Bundi (B) Udaipur
(C) Kota (D) Jhalrapatan

67. Who attacked Chittorgarh during the 'Second Sakaa'?
(A) Akbar (B) Firoz Shah Tuglak
(C) Alauddin Khilji (D) Bahadur Shah

68. The main peeth of Naval Sect is in -
(A) Shahpura (B) Sabla
(C) Ren (D) Jodhpur

69. Rajasthan State Environment Policy was declared firstly in the year -
(A) 2012 (B) 2006
(C) 2010 (D) 2008

70. Hydrology and Water Management Institute is located in Rajasthan at -
(A) Ganganagar (B) Bikaner
(C) Jodhpur (D) Kota

62. निम्नलिखित में से कौन–सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(A) सांगा – गुहिल (B) अजयराज – चौहान
(C) रायसिंह – राठौड़ (D) खेतड़ी सिंह – सिसोदिया

63. 'कामड़िया पंथ' की स्थापना किसने की थी?
(A) गोगाजी (B) पाबूजी
(C) रामदेवजी (D) मल्लीनाथजी

64. 1857 की क्रांति के दौरान (देशी रियासत – पॉलिटिकल एजेंट) का कौनसा युग्म, असंगत है?
(A) बीकानेर – कैप्टन जे. डी. हॉल
(B) जयपुर – कर्नल ईडन
(C) उदयपुर – सी. एल. शॉवर्स
(D) जोधपुर – मैक मेसन

65. निम्नलिखित में से कौन सा जल दुर्ग नहीं है?
(A) गागरोन दुर्ग (B) भटनेर दुर्ग
(C) कोशवर्द्धन दुर्ग (D) भैंसरोड़गढ़ दुर्ग

66. गोमती सागर पशु मेले का आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर होता है?
(A) बूंदी (B) उदयपुर
(C) कोटा (D) झालरापाटन

67. 'द्वितीय साका' के समय चित्तौड़गढ़ पर किसने आक्रमण किया था?
(A) अकबर (B) फिरोज़शाह तुगलक
(C) अलाउद्दीन खिलजी (D) बहादुर शाह

68. नवल संप्रदाय की मुख्य पीठ स्थित है –
(A) शाहपुरा में (B) साबला में
(C) रेण में (D) जोधपुर में

69. राजस्थान राज्य पर्यावरण नीति प्रथम बार किस वर्ष में घोषित की गई थी?
(A) 2012 (B) 2006
(C) 2010 (D) 2008

70. राजस्थान में हाइड्रोलॉजी एण्ड वॉटर मैनेजमेंट इंस्टीट्यूट अवस्थित है –
(A) गंगानगर में (B) बीकानेर में
(C) जोधपुर में (D) कोटा में

Scanned with CamScanner

JOIN TELEGRAM @ onlinenotesstore

71. In which area was Lachhiram known?
(A) Kuchamani Khyal (B) Turra Kalangi Khyal
(C) Hela Khyal (D) Shekhawati Khyal

72. Who is recognized as the folk goddess of Alwar region?
(A) Latiyal Mata (B) Sachchiya Mata
(C) Jilani Mata (D) Sugali Mata

73. Who has constructed Naulakha Baori in Dungarpur?
(A) Rani Primal Devi (B) Rani Durga Devi
(C) Rani Champa Devi (D) Rani Padmini

74. According to the 20th livestock census of Rajasthan, which district has maximum livestock?
(A) Nagaur (B) Bikaner
(C) Jodhpur (D) Barmer

75. 'Sei Project' is related to which of the following dams?
(A) Gandhisagar Dam (B) Harike Dam
(C) Jawai Dam (D) Jawahar Sagar Dam

76. Match the following and select the correct answer using the codes given below –

Minerals	**Area**
(a) Copper	(i) Jhamarkotra
(b) Gypsum	(ii) Rajpura-Debari
(c) Lead and Zinc	(iii) Khoh-Dariba
(d) Rock Phosphate	(iv) Jamsar

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

77. What is the main function of Harish Chandra Mathur Rajasthan Institute of Public Administration?
(A) Training (B) Census
(C) Social Development (D) Recruitment

78. Pansari Haveli is situated in -
(A) Chirawa (B) Dundlod
(C) Tonk (D) Shri Madhopur

71. लच्छीराम की पहचान किस क्षेत्र में रही?
(A) कुचामनी ख्याल (B) तुर्रा कलंगी ख्याल
(C) हेला ख्याल (D) शेखावाटी ख्याल

72. अलवर क्षेत्र की लोकदेवी के रूप में किसे मान्यता प्राप्त है?
(A) लटियाल माता (B) सच्चियाय माता
(C) जिलाणी माता (D) सुगाली माता

73. डूंगरपुर स्थित नौलखा बावड़ी किसने बनवाई?
(A) रानी प्रीमल देवी (B) रानी दुर्गा देवी
(C) रानी चम्पा देवी (D) रानी पद्मिनी

74. राजस्थान की 20वीं पशुगणना के अनुसार, सर्वाधिक पशुधन किस जिले में है?
(A) नागौर (B) बीकानेर
(C) जोधपुर (D) बाड़मेर

75. 'सेई परियोजना' निम्नलिखित में से किस बांध से संबंधित है?
(A) गाँधी सागर बांध (B) हरिके बांध
(C) जवाई बांध (D) जवाहर सागर बांध

76. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए और नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए–

खनिज पदार्थ	**क्षेत्र**
(a) कॉपर	(i) झामर कोटरा
(b) जिप्सम	(ii) राजपुरा–देबारी
(c) सीसा और जस्ता	(iii) खोह–दरीबा
(d) रॉक फॉस्फेट	(iv) जमसार

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

77. हरिशचन्द्र माथुर राजस्थान राज्य लोक प्रशासन संस्थान का प्रमुख कार्य है –
(A) प्रशिक्षण (B) जनगणना
(C) सामाजिक विकास (D) भर्ती

78. पंसारी की हवेली कहां स्थित है?
(A) चिड़ावा में (B) डूंडलोद में
(C) टोंक में (D) श्री माधोपुर में

1304097643 1304097643 1304097643 1304097643

Scanned with CamScanner

79. As per Koppen climatic classification, the 'Cwg' climate is found in Rajasthan in -
(A) Arid Region
(B) Hadoti Plateau Region
(C) South-Eastern Region
(D) Semi Arid Region

80. In Rajasthan, the festival and fair of Kajli Teej of ....is famous.
(A) Baran (B) Banswara
(C) Pushkar (D) Bundi

81. North – South corridor passes from which district of Rajasthan?
(A) Dausa (B) Jaipur
(C) Dholpur (D) Sawai Madhopur

82. Which of the following districts has the largest area of forest?
(A) Alwar (B) Pratapgarh
(C) Sirohi (D) Udaipur

83. The ornament 'Tadda' is worn -
(A) around waist (B) on forehead
(C) around neck (D) in arms

84. How many indigenous languages are mentioned in Kuvalayamala?
(A) 08 (B) 06
(C) 18 (D) 12

85. Who was elected for Rajya Sabha for maximum four times from Rajasthan?
(A) Girija Vyas (B) Gyan Prakash Pilania
(C) Ram Niwas Mirdha (D) Ashok Gehlot

86. The District Collector is a member of which service?
(A) State Civil Service
(B) Indian Administrative Service
(C) Indian Police Service
(D) Indian Revenue Service

79. कोपेन के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार, राजस्थान में 'Cwg' जलवायु पाई जाती है –
(A) शुष्क प्रदेश में
(B) हाड़ौती पठारी प्रदेश में
(C) दक्षिणी–पूर्वी प्रदेश में
(D) अर्द्ध शुष्क प्रदेश में

80. राजस्थान में, ... का कजली तीज का त्यौहार एवं मेला प्रसिद्ध है।
(A) बारां (B) बांसवाड़ा
(C) पुष्कर (D) बूंदी

81. उत्तर–दक्षिण गलियारा राजस्थान के किस जिले से गुजरता है?
(A) दौसा (B) जयपुर
(C) धौलपुर (D) सवाई माधोपुर

82. निम्नलिखित में से किस जिले में वन का क्षेत्रफल सबसे अधिक है?
(A) अलवर (B) प्रतापगढ़
(C) सिरोही (D) उदयपुर

83. 'टड्डा' आभूषण पहना जाता है –
(A) कमर में (B) सिर पर
(C) गले में (D) बाजू में

84. कुवलयमाला में कितनी देशी भाषाओं का उल्लेख है?
(A) 08 (B) 06
(C) 18 (D) 12

85. राजस्थान से अधिकतम चार बार राज्य सभा के लिए कौन निर्वाचित हुआ?
(A) गिरिजा व्यास (B) ज्ञान प्रकाश पिलानिया
(C) राम निवास मिर्धा (D) अशोक गहलोत

86. जिला कलेक्टर किस सेवा का सदस्य होता है?
(A) राज्य सिविल सेवा
(B) भारतीय प्रशासनिक सेवा
(C) भारतीय पुलिस सेवा
(D) भारतीय राजस्व सेवा

Scanned with CamScanner

87. Which one of the following (Cattle Breed - Area in Rajasthan) is not correctly matched?

(A) Rathi – North West
(B) Tharparkar – West
(C) Gir – Middle and South East
(D) Kankrej – South East

88. Who among the following was not a member of Constitutional Assembly from Rajasthan?

(A) Hira Lal Shastri
(B) J.B. Kriplani
(C) Jai Narayan Vyas
(D) V. T. Krishnamachari

89. Jain pilgrimage site Kesariyaji is in which district of Rajasthan?

(A) Dungarpur
(B) Udaipur
(C) Banswara
(D) Pratapgarh

90. Which of the following pairs of districts is major producer of Kattha (Acacia Catechu)?

(A) Udaipur – Chittorgarh
(B) Banswara – Baran
(C) Bharatpur – Alwar
(D) Churu – Bikaner

91. Rupahli and Sunhari (Golden) printing is famous in which districts of Rajasthan?

(A) Kishangarh, Chittorgarh and Kota
(B) Ajmer, Tonk and Banswara
(C) Jaipur, Jodhpur and Jaisalmer
(D) Bundi, Pali and Sirohi

92. Between which states was the Treaty of Champaner signed (1456 AD)?

(A) Malwa – Mewar
(B) Malwa – Gujarat
(C) Mewar – Gujarat
(D) Mewar – Marwar

93. Govardhan Puja/Annakoot Mahotsav is celebrated in -

(A) Kartik Shukla Paksha
(B) Ashwin Shukla Paksha
(C) Chaitra Krishna Paksha
(D) Bhadon Krishna Paksha

94. Hakim Khan Suri was the Chief General of whose army?

(A) Maharana Pratap
(B) Shershah Suri
(C) Rao Maldev
(D) Maharana Sanga

87. निम्नलिखित में से कौन सा (गोवंश की नस्ल – राजस्थान में क्षेत्र) सही सुमेलित नहीं है?

(A) राठी – उत्तर पश्चिमी
(B) थारपारकर – पश्चिमी
(C) गिर – मध्यवर्ती और दक्षिणी पूर्वी
(D) कांकरेज – दक्षिणी पूर्वी

88. निम्न में से कौन राजस्थान से संविधान सभा के सदस्य नहीं थे?

(A) हीरालाल शास्त्री
(B) जे. बी. कृपलानी
(C) जय नारायण व्यास
(D) वी. टी. कृष्णामाचारी

89. जैन तीर्थ स्थल केसरिया जी राजस्थान के किस जिले में है?

(A) डूंगरपुर
(B) उदयपुर
(C) बांसवाड़ा
(D) प्रतापगढ़

90. निम्नलिखित में से जिलों का कौन सा युग्म कत्था (बबूल कत्था) का प्रमुख उत्पादक क्षेत्र है?

(A) उदयपुर – चित्तौड़गढ़
(B) बांसवाड़ा – बारां
(C) भरतपुर – अलवर
(D) चूरू – बीकानेर

91. रूपाहली और सुनहरी (स्वर्णिम) छपाई राजस्थान के किन जिलों में प्रसिद्ध है?

(A) किशनगढ़, चित्तौड़गढ़ और कोटा
(B) अजमेर, टोंक और बांसवाड़ा
(C) जयपुर, जोधपुर और जैसलमेर
(D) बूंदी, पाली और सिरोही

92. चम्पानेर की संधि (1456 AD) किन राज्यों के बीच हुई थी?

(A) मालवा – मेवाड़
(B) मालवा – गुजरात
(C) मेवाड़ – गुजरात
(D) मेवाड़ – मारवाड़

93. गोवर्धन पूजा/अन्नकूट महोत्सव मनाया जाता है –

(A) कार्तिक शुक्ल पक्ष
(B) अश्विन शुक्ल पक्ष
(C) चैत्र कृष्ण पक्ष
(D) भादों कृष्ण पक्ष

94. हकीम खां सूरी किसकी सेना का प्रमुख सेनापति था?

(A) महाराणा प्रताप
(B) शेरशाह सूरी
(C) राव मालदेव
(D) महाराणा सांगा

Scanned with CamScanner

95. Which of the following (River – Place of origin) is not correctly matched?
(A) Sagi – Jaswantpura Hills
(B) Banas – Khamnor Hills
(C) Jakham – Chhoti Sadri
(D) Som – Babalwara Hills

96. Who is the author of 'Marwar Ra Pargana Ri Vigat'?
(A) Narharidas (B) Muhnot Nainsi
(C) Navin kavi (D) Surat Mishra

97. Which of the following statement is incorrect?
(A) Aravalli is the oldest mountain range.
(B) Western Sandy Plain is the residual of Tethys Ocean.
(C) South – Eastern plateau is the extension of Gondwana Land.
(D) North – Eastern plain was formed by Sindhu River.

98. Which is not traditional source of energy in Rajasthan?
(A) Hydroelectric energy (B) Solar energy
(C) Atomic energy (D) Thermal energy

99. Which of the following facts regarding length of rivers is incorrect?
(A) Luni (495 km) (B) Mahi (467 km)
(C) Chambal (1050 km) (D) Banas (512 km)

100. According to census 2011, the districts in Rajasthan with population less than one million was -
(A) Sirohi, Bundi (B) Only Jaisalmer
(C) Only Pratapgarh (D) Jaisalmer, Pratapgarh

95. निम्नलिखित में से कौनसा (नदी – उत्पत्ति स्थान) सुमेलित नहीं है?
(A) सागी – जसवंतपुरा पहाड़ियां
(B) बनास – खमनौर पहाड़ियां
(C) जाखम – छोटी सादड़ी
(D) सोम – बाबलवाड़ा पहाड़ियां

96. 'मारवाड़ रा परगना री विगत' के लेखक हैं –
(A) नरहरिदास (B) मुहणोत नैणसी
(C) नवीन कवि (D) सूरत मिश्र

97. निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?
(A) अरावली सबसे पुरानी श्रृंखला है।
(B) पश्चिमी रेतीला मैदान टेथिस महासागर का अवशेष है।
(C) दक्षिणी–पूर्वी पठार गोंडवाना भूमि का विस्तार है।
(D) सिंधु नदी द्वारा उत्तर–पूर्वी मैदान का निर्माण किया गया था।

98. राजस्थान में कौनसा ऊर्जा का परम्परागत स्त्रोत नहीं है?
(A) जल विद्युत ऊर्जा (B) सौर ऊर्जा
(C) परमाणु ऊर्जा (D) तापीय ऊर्जा

99. नदियों की लंबाई के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा तथ्य गलत है?
(A) लूनी (495 कि.मी.) (B) माही (467 कि.मी.)
(C) चंबल (1050 कि.मी.) (D) बनास (512 कि.मी.)

100. जनगणना 2011 के अनुसार, राजस्थान में एक मिलियन से कम जनसंख्या वाले जिले थे –
(A) सिरोही, बूंदी (B) केवल जैसलमेर
(C) केवल प्रतापगढ़ (D) जैसलमेर, प्रतापगढ़

Scanned with CamScanner