

**CET (10+2 LEVEL) 2024**

**MODEL PAPER- 1**

**Free Download**

[www.rajasthanclasses.in](http://www.rajasthanclasses.in)

**सामान्य विज्ञान  
वस्तुनिष्ठ प्रश्न**  
**Click Here**

**भारत GK**  
◆ प्रश्नोत्तरी ◆ नोट्स

**सम्पूर्ण PDF**  
**Click Here डाउनलोड**

# पशु परिचर 2024

PTET : CET : BSTC : LDC

राजस्थान GK PDF  
(त्यौहार व मेले)

200+  
प्रश्न PDF

By - Aadarsh Sir



अन्य किसी भी प्रकार की PDF's के लिए  
गूगल सर्च करें या क्लिक करें

Google



rajasthanclasses.in



Telegram  
चैनल  
ज्वाँइन करें



YouTube पर  
ऑनलाइन क्लासेज भी देखें

1. अनुच्छेद-153 किससे संबंधित है?
  - (A) राज्यपाल
  - (B) मुख्यमंत्री
  - (C) मंत्रिपरिषद
  - (D) विधानसभा अध्यक्ष
2. किस अनुच्छेद के अनुसार मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करेगा?
  - (A) अनुच्छेद-163
  - (B) अनुच्छेद-164
  - (C) अनुच्छेद-165
  - (D) अनुच्छेद-166
3. निम्न में से विधानसभा का कार्यकाल किस पर निर्भर करता है?
  1. अनुच्छेद-352
  2. अनुच्छेद-356
  3. मुख्यमंत्री की इच्छा पर
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) केवल 3
  - (D) 1, 2, 3
4. अनुच्छेद-216 किससे संबंधित है?
  - (A) उच्च न्यायालय के कार्यक्षेत्र
  - (B) उच्च न्यायालय के कार्यकाल
  - (C) उच्च न्यायालय के गठन
  - (D) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की योग्यता
5. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
  1. अनुच्छेद-315 के तहत राजस्थान लोक सेवा आयोग की स्थापना की गई।
  2. राजस्थान लोक सेवा आयोग के प्रथम अध्यक्ष सर एस. के. घोष थे।
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) 1, 2 दोनों
  - (D) इनमें से कोई नहीं
6. नगरपालिकाओं के लिए निर्वाचक नामावली तैयार कराने का कार्य कौन करता है?
  - (A) जिलाधीश
  - (B) राजस्व अधिकारी
  - (C) राज्य निर्वाचन आयोग
  - (D) केन्द्रीय निर्वाचन आयोग
7. राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग का गठन किस वर्ष किया गया?
  - (A) 1999
  - (B) 1993
  - (C) 2000
  - (D) 1995
8. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
  1. सूचना का अधिकार अधिनियम की धारा-17 के तहत राजस्थान सूचना आयोग का गठन किया गया है।
  2. राजस्थान में सूचना का अधिकार कानून वर्ष 2001 में लागू हुआ।
  - (A) केवल 1
  - (B) केवल 2
  - (C) 1 व 2 दोनों
  - (D) इनमें से कोई नहीं
9. मुख्य सचिव का चयन किसके द्वारा किया जाता है?
  - (A) राज्यपाल
  - (B) राज्य लोक सेवा अध्यक्ष
  - (C) मुख्यमंत्री
  - (D) लोकसभा अध्यक्ष

10. भारत में कलेक्टर पद का सृजन किस वर्ष किया गया ?  
 (A) 1870 ई. (B) 1772 ई.  
 (C) 1949 ई. (D) 1935 ई.
11. निम्न में सत्य कथन/कथनों का चयन करें-  
 1. भारतीय संविधान का निर्माण संविधान सभा के द्वारा किया गया।  
 2. भारतीय संविधान लिखित, लेकिन अविकसित है।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
12. संविधान के उद्देश्यों से कौन परिचय करवाता है ?  
 (A) मूल अधिकार (B) मौलिक अधिकार  
 (C) नीति-निदेशक तत्व (D) प्रस्तावना
13. निम्न में से कानूनी अधिकार है-  
 (A) समता का अधिकार (B) स्वतंत्रता का अधिकार  
 (C) उपभोक्ता का अधिकार (D) उपरोक्त सभी
14. निम्न में से सत्य कथन है-  
 1. नीति-निदेशक तत्व आयरलैंड के संविधान से प्रभावित है।  
 2. नीति-निदेशक तत्वों का उल्लेख संविधान के भाग-3 में है।  
 (A) केवल 1 (B) केवल 2  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
15. 11वाँ मूल कर्तव्य किस संविधान संशोधन द्वारा जोड़ा गया ?  
 (A) 42वें (B) 59वें  
 (C) 86वें (D) 101वें
16. किसी सजीव की बाह्य प्रतीति क्या कहलाती है ?  
 (A) जीन प्रारूप (B) लक्षण प्रारूप  
 (C) जीन (D) युग्मविकल्पी
17. गर्भ रक्ताणुकोरकता रोग के उपचार के लिए माता को कौन-से प्रतिरक्षी का टीका लगाया जाता है ?  
 (A) IgA (B) IgM  
 (C) IgG (D) IgE
18. निम्न में से असुमेलित है-  
 (A)  $NaHCO_3$  - बेकिंग सोडा  
 (B)  $CaOCl_2$  - विरंजक चूर्ण  
 (C)  $Na_2CO_3 \cdot 10H_2O$  - कास्टिक सोडा  
 (D)  $CaSO_4 \cdot \frac{1}{2}H_2O$  - प्लास्टर ऑफ पेरिस
19. 'क्रिस्टलीकरण' किस प्रकार के परिवर्तन का उदाहरण है ?  
 (A) भौतिक परिवर्तन (B) रासायनिक परिवर्तन  
 (C) रेडियोएक्टिव परिवर्तन (D) उक्त में से कोई नहीं

20. हाइड्रोजन परॉक्साइड का संग्रहण करने के लिए इसमें क्या मिला देते हैं?

- (A) क्लोरोफॉर्म (B) ग्लिसरॉल  
(C) एथेनॉल (D) मैंगनीज डाई ऑक्साइड

21. प्राकृतिक रबर किसका बहुलक होता है?

- (A) ब्युना -N (B) नियोप्रीन  
(C) 1, 3 - ब्युटाडाइन (D) आइसोप्रीन

22. पारिस्थितिकी तंत्र शब्द की रचना किसने की?

- (A) ओडम (B) हैबर  
(C) हीकल (D) टेन्सले

23. सौरमण्डल के बाहर जाने वाला पहला अंतरिक्ष यान था?

- (A) मंगलयान (B) पायोनियर -1  
(C) पायोनियर -10 (D) चन्द्रयान -2

24. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -

सूची-1

पादप

- (क) साल  
(ख) शीशम  
(ग) रोहिड़ा  
(घ) खेजड़ी

सूची-2

वानस्पतिक नाम

- (1) प्रोसोपिस सिनेरेरिया  
(2) टेकोमेला अन्डुलेटा  
(3) शोरिया रोबस्टा  
(4) डेल्वर्जिया सिस्सू

(क) (ख) (ग) (घ)

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

25.  $(46)^2$  को a के वर्ग से घटाने से हमें 485 शेष मिलता है, तो वह संख्या कौन सी है?

- (A) 56 (B) 49  
(C) 51 (D) 53

26. मटर किस प्रकार का पुष्प है?

- (A) एकलिंगी पुष्प (B) त्रिलिंगी पुष्प  
(C) द्विलिंगी पुष्प (D) बहुलिंगी पुष्प

27. निम्नलिखित में से असत्य कथन छांटिए -

1. मेथेन में बंध कोण  $109^\circ 29'$  का होता है।  
2. ह्वोलर की खोज से 'जैव शक्ति सिद्धान्त' का खण्डन हुआ।

- (A) केवल 1 (B) केवल 2  
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं

28. मिसेल निर्माण में हाइड्रोकार्बन पूँछ होती है-

- (A) बाहर की तरफ (B) परिवर्तनशील  
(C) किसी भी तरफ (D) अंदर की तरफ

29. एक भिन्न के अंश को 200% और हर को 160% बढ़

दिया जाए, तो परिणामी भिन्न  $\frac{7}{13}$  होता है, मूल भिन्न क्या है?

- (A)  $\frac{8}{15}$  (B)  $\frac{7}{15}$   
(C)  $\frac{5}{7}$  (D)  $\frac{2}{5}$

30. भारतीय लाख अनुसंधान केन्द्र कहाँ पर है?  
 (A) रांची ( झारखंड) (B) उत्तरप्रदेश  
 (C) गांधीनगर ( गुजरात) (D) कोलकाता
31. लोहे के फ्राइंग पैन को जंग से बचाने के लिए निम्न में से कौन-सी विधि उपयुक्त है?  
 (A) ग्रीस लगाकर (B) जिंक की परत चढ़ाकर  
 (C) पेंट लगाकर (D) उक्त सभी
32. यदि  $\tan A = \cot B$  हो तो  $A+B$  का मान कितना होगा?  
 (A)  $30^\circ$  (B)  $45^\circ$   
 (C)  $60^\circ$  (D)  $90^\circ$
33. असुमेलित छांटिए -  
 (A) विश्व का पहला परखनली शिशु - लुईस जाउ ब्राउन  
 (B) लुईस जाउ ब्राउन का जन्म - 25 जुलाई, 1978  
 (C) भारत का पहला परखनली शिशु - हर्षा  
 (D) हर्षा का जन्म - 1996 (चेन्नई) में
34. जल में क्या डालकर उबालने से जल की स्थायी एवं अस्थायी दोनों प्रकार की कठोरता दूर हो जाती है?  
 (A) जिंक सल्फाइड (B) सोडियम कार्बोनेट  
 (C) लाफिंग गैस (D) ग्रेफाइट
35. सबसे सरलतम ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन कौन-सा है?  
 (A) ईथर (B) फिर्नॉल  
 (C) बेंजीन (D) फ्रियॉन
36. सर्वप्रथम मनुष्यों में वर्णान्धता दोष का वर्णन किस वैज्ञानिक ने किया?  
 (A) हेरनर (B) थॉमस हॉनकाक  
 (C) हैरीसन (D) ई. टौरसेली
37. दो संख्याओं का गुणनफल 1008 है उनका ल.स. 168 है तो म.स. निकालें-  
 (A) 6 (B) 12  
 (C) 10 (D) 8
38. असत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए-  
 1. मेण्डल के पृथक्करण के नियम की प्रस्तुति से जीन संकल्पना की पुष्टि होती है।  
 2. वह कारक जो किसी एक लक्षण को नियंत्रित करता है, उसे लक्षणप्रारूप कहते हैं।  
 (A) केवल 2 (B) केवल 1  
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
39. किस वैज्ञानिक ने स्थिर ब्रह्माण्ड के विचार को पुनः जीवित किया था?  
 (A) आइंसटीन (B) ओपेरिन  
 (C) स्टेनले मिलर (D) डार्विन
40. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -  
 सूची-1 सूची-2  
 प्रजातियाँ जीव-जन्तु  
 (क) विलुप्त (1) सर्पगंधा, जिन्गो बाइलोबा  
 (ख) संकटग्रस्त (2) हैनान गिबबन, ज़ावान गैंडा  
 (ग) अतिसंवेदनशील (3) डोडो पक्षी, डायनासोर, रायनिया  
 (घ) दुर्लभ (4) कोबरा, ब्लैक बग, लाल पांडा

- |     | (क) | (ख) | (ग) | (घ) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 3   | 1   | 4   | 2   |
| (B) | 1   | 2   | 3   | 4   |
| (C) | 2   | 4   | 1   | 3   |
| (D) | 3   | 1   | 2   | 4   |
41. एक पेड़ की ऊँचाई में प्रतिवर्ष उसकी ऊँचाई का  $\frac{1}{8}$  वृद्धि होती है, यदि अब इस पेड़ की ऊँचाई 8 मीटर हो, तो  $2\frac{1}{2}$  वर्ष में इसकी ऊँचाई में कितनी वृद्धि होगी?
- (A) 10.76 मीटर (B) 3.84 मीटर  
(C) 2.76 मीटर (D) 1.89 मीटर
42.  $(1 + \tan\theta + \sec\theta)(1 + \cot\theta - \operatorname{cosec}\theta)$  बराबर है-
- (A) -1 (B) 1  
(C) 0 (D) 2
43. एक वृत्त के चतुर्थांश का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जिसकी परिधि 22 सेमी. है-
- (A) 9.625 सेमी.<sup>2</sup> (B) 11.55 सेमी.<sup>2</sup>  
(C) 3.5 सेमी.<sup>2</sup> (D) 38.5 सेमी.<sup>2</sup>
44. यदि  $P(E) = 0.05$  है तो 'E नहीं' की प्रायिकता क्या है?
- (A) 0.33 (B) 0.5  
(C) 0.95 (D) 0.65
45. एक द्विघात बहुपद ज्ञात कीजिए जिसके शून्यकों का योग तथा गुणनफल क्रमशः 4 तथा 1 है-
- (A)  $x^2 + 4x + 1$  (B)  $x^2 - 4x + 1$   
(C)  $x^2 - 4x - 1$  (D)  $x^2 + 4x - 1$
46. जिस प्रकार 'इंतजार' का संबंध 'बोरियत' से है, उसी प्रकार 'शिक्षा' का संबंध किससे है?
- (A) पाठ्यक्रम से (B) स्कूल से  
(C) ज्ञान-वर्धन से (D) पुस्तक से
47. उस विकल्प का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है, जो दिए गए शब्द युग्म के शब्दों के मध्य है-
- दंत-चिकित्सक : अस्पताल
- (A) प्रोफेसर विश्वविद्यालय  
(B) डॉक्टर उपचार  
(C) अपराधी पुलिस थाना  
(D) अभियंता डिजाइन
48. बालाथल का उत्खनन कब शुरू किया गया है?
- (A) 1953 ई. (B) 1973 ई.  
(C) 1993 ई. (D) 1963 ई.
49. वैद्यनाथ मंदिर की प्रशस्ति कहाँ स्थित है?
- (A) उदयपुर (B) राजसमंद  
(C) कोटा (D) बीकानेर

50. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

लेखक

ग्रन्थ

(A) जोगीदास

संगीत रत्नाकर

(B) रतना खाती

रतन जस प्रकाश

(C) कृपाराम

महादेव पार्वती री वेलि

(D) मानसिंह

राजविलास

51. अरबी यात्री अलमसूदी किस प्रतिहार शासक के शासनकाल में भारत आया था?

(A) महेन्द्रपाल द्वितीय

(B) देवपाल

(C) महिपाल प्रथम

(D) महेन्द्रपाल प्रथम

52. निम्न कथनों में से सत्य कथन/कथनों का चयन करें-

1. तेजसिंह के शासनकाल में इल्लुतमिश ने नागदा पर आक्रमण किया।

2. अल्लट ने मेवाड़ में सबसे पहले नौकरशाही का गठन किया।

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1, 2 दोनों

(D) दोनों असत्य हैं

53. किस मेवाड़ महाराणा ने विजय कटकातु की उपाधि धारण की थी?

(A) राजसिंह प्रथम

(B) अमरसिंह प्रथम

(C) महाराणा अमरसिंह द्वितीय

(D) महाराणा जगतसिंह प्रथम

54. उस्ना व साहिबा महिला चित्रकार किस चित्रशैली से संबंधित हैं?

(A) बीकानेर

(B) जोधपुर

(C) अजमेर

(D) अलवर

55. राजस्थान में गोबर निर्मित सूखे उपलों को सुरक्षित रखने के लिए बनाई गई आकृतियाँ क्या कहलाती है?

(A) बाजोट

(B) बटेवड़े

(C) बातिक

(D) सोहरियाँ

56. तीर-कमान के लिए प्रसिद्ध बोडीगामा कहाँ स्थित है?

(A) बांसवाड़ा

(B) डूंगरपुर

(C) प्रतापगढ़

(D) राजसमंद

57. सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए -

1. 1818 ई. में कम्पनी की ओर से राजपूत राज्यों से संधि करने वाला अंग्रेज अधिकारी कर्नल टॉड था।

2. अजमेर में राजपूताना एजेंसी की स्थापना 1835 ई. में की गई।

(A) केवल 1

(B) केवल 2

(C) 1, 2 दोनों

(D) इनमें से कोई नहीं

58. लॉर्ड विलियम बैंटिक का अजमेर दरबार कब आयोजित किया गया?

(A) 1832

(B) 1830

(C) 1840

(D) 1842

59. 1857 के विद्रोह के समय नसीराबाद में किन-किन अंग्रेज अधिकारियों की हत्या की गई थी?

(1) मेजर स्पोर्टिस वुड

(2) कर्नल न्यूबरी

(3) डॉक्टर सैडलर काटम

(4) मैक मोसन

(A) 1, 2, 3

(B) 1, 2

(C) 1, 2, 4

(D) 2, 3



60. अंग्रेजों ने सांभर झील नमक समझौता कब किया?  
 (A) 1869 (B) 1871  
 (C) 1874 (D) 1872
61. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?  
 समाचार पत्र संस्थापक  
 (A) राजपूताना गजट मौलवी मुराद अली  
 (B) देश हितैषी मुंशी मुन्नालाल शर्मा  
 (C) आगीबाण जमनालाल बजाज  
 (D) सेनाणी शंभु दयाल सक्सेना
62. खांडलाई आश्रम की स्थापना किसने की थी?  
 (A) मोतीलाल तेजावत (B) माणिक्यलाल वर्मा  
 (C) भोगीलाल पाण्ड्या (D) गोविन्द गिरी
63. शुद्र मुक्ति, स्त्री मुक्ति, महेन्द्र कुमार पुस्तकों के लेखक कौन थे?  
 (A) अर्जुनलाल सेठी (B) विजयसिंह पथिक  
 (C) दामोदर दास राठी (D) ज्वाला प्रसाद शर्मा
64. अखिल भारतीय देशी राज्य लोकपरिषद का सातवाँ अधिवेशन कहाँ आयोजित हुआ?  
 (A) जयपुर (B) जोधपुर  
 (C) भरतपुर (D) उदयपुर
65. निम्न में कौन-कौन से मंदिर कोटा में स्थित हैं?  
 (1) गेपरनाथ मंदिर (2) मथुराधीश मंदिर  
 (3) केशवरायजी मंदिर (4) विभीषण मंदिर  
 (A) 1, 2, 3 (B) 1, 3, 4  
 (C) 1, 2, 3, 4 (D) 1, 2, 4
66. बागौर दुर्ग किस जिले में स्थित है?  
 (A) भीलवाड़ा (B) उदयपुर  
 (C) झुंझुनूं (D) राजसमंद
67. सूची 1 व सूची 2 को सुमेलित कीजिए -  
 सूची-1 सूची-2  
 संस्थान पत्रिका  
 (क) राज. सिंधी अकादमी (1) मधुमति  
 (ख) राज. साहित्य अकादमी (2) जागती जोत  
 (ग) राज. भाषा साहित्य एवं संस्कृति अकादमी (3) रिहाण
- |     | (क) | (ख) | (ग) |
|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1   | 2   | 3   |
| (B) | 2   | 1   | 3   |
| (C) | 3   | 1   | 2   |
| (D) | 3   | 2   | 1   |
68. ग्रियर्सन ने राजस्थानी बोलियों की कितनी उपशाखाएँ बताई है?  
 (A) दो (B) तीन  
 (C) चार (D) पाँच
69. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?  
 लोकदेवी स्थान  
 (A) कैवाय माता किणसरिया (नागौर)  
 (B) जोगणिया माता चित्तौड़गढ़  
 (C) छिछ माता बांसवाड़ा  
 (D) घेवर माता राजसमंद

70. निम्न में से कौन-सा आभूषण पैर का नहीं है?  
 (A) तेधड़ (B) तगड़ी  
 (C) नेवरी (D) कड़ा
71. औरंगजेब ने निम्न में से किस दुर्ग में बुलंद दरवाजे का निर्माण करवाया?  
 (A) गागरोन का दुर्ग (B) बाला किला (अलवर)  
 (C) बयाना का किला (D) शेरगढ़ (धौलपुर)
72. निम्न में से गरासिया जनजाति के नृत्य हैं-  
 1. रायण 2. मोरिया  
 3. इन्द्रपुरी 4. वालर  
 (A) 1, 2, 4 (B) 2, 3, 4  
 (C) 1, 2, 4 (D) 1, 2, 3, 4
73. नागोजी भाट का संबंध किस नाट्य से है?  
 (A) नौटंकी (B) भवाई  
 (C) कठपुतली नाट्य (D) बहुरूपिये
74. संत दादूदयाल की मृत्यु के बाद दादू पंथियों की कितनी शाखाएं बनीं?  
 (A) 5 (B) 6  
 (C) 4 (D) 7
75. चाक-भात का संबंध किससे है?  
 (A) मृत्यु (B) जन्म  
 (C) विवाह (D) तीर्थ-यात्रा
76. ढूँढ उत्सव/पर्व किस महिने में मनाया जाता है?  
 (A) वैशाख (B) चैत्र  
 (C) माघ (D) फाल्गुन
77. संयुक्त वृहत्तर राजस्थान का उद्घाटन कब किया गया?  
 (A) 15 मई, 1949 (B) 30 मार्च, 1949  
 (C) 18 अप्रैल, 1948 (D) 26 जनवरी, 1950
78. डाफला, मिरी, अबोर व मिश्मी पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?  
 (A) अरुणाचल प्रदेश (B) नागालैंड  
 (C) मिजोरम (D) मेघालय
79. निम्न में से कौन-सी घाटी हिमाचल प्रदेश में स्थित नहीं है?  
 (A) किन्नौर घाटी (B) पार्वती घाटी  
 (C) मर्खा घाटी (D) सांगला घाटी
80. निम्न में से पूर्वी घाट की सर्वोच्च चोटी कौन-सी है?  
 (A) अनाईमुड़ी (B) महेन्द्रगिरी  
 (C) कलसूबाई (D) डोडाबेटा
81. निम्न में से किस नदी का उद्गम शेषनाग झील से होता है?  
 (A) चेनाब (B) रावी  
 (C) व्यास (D) झेलम
82. निम्न में से कौन-सा जलप्रपात इंद्रावती नदी पर स्थित है?  
 (A) चित्रकूट जलप्रपात (B) कुँचीकल जलप्रपात  
 (C) कपिलधारा जलप्रपात (D) शिवसमुद्र जलप्रपात
83. होशंगाबाद व जबलपुर शहर किस नदी के किनारे पर बसे हुए हैं?  
 (A) चम्बल (B) ताप्ती  
 (C) बेतवा (D) नर्मदा
84. पिनघाटी व खीरगंगा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?  
 (A) हिमाचल प्रदेश (B) जम्मू कश्मीर  
 (C) उत्तराखण्ड (D) तमिलनाडु

85. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?  
 अभयारण्य राज्य  
 (A) घाट प्रभा कर्नाटक  
 (B) सिमलीपाल ओडिशा  
 (C) पेरियार तमिलनाडु  
 (D) रेणुका हिमाचल प्रदेश
86. मगरमच्छ संरक्षण परियोजना कब प्रारंभ की गई थी?  
 (A) 1970 (B) 1975  
 (C) 1972 (D) 1978
87. निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान मध्यप्रदेश में नहीं है?  
 (A) बांधवगढ़ (B) संजय गांधी  
 (C) माधव (D) कान्हा
88. राजस्थान के किस संभाग का क्षेत्रफल सबसे कम है?  
 (A) भरतपुर (B) अजमेर  
 (C) कोटा (D) उदयपुर
89. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?  
 पर्वत चोटी जिला  
 (A) भैराच अलवर  
 (B) बरवाड़ा सवाई माधोपुर  
 (C) सिरावास अलवर  
 (D) बाबाई जयपुर
90. अराबाला की पहाड़ियाँ कहाँ स्थित हैं?  
 (A) बूंदी, सवाई माधोपुर (B) कोटा, बारां  
 (C) अलवर, भरतपुर (D) जालौर, बाड़मेर
91. थॉर्नवेट के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार जैसलमेर व बाड़मेर की जलवायु किस प्रकार की है?  
 (A) CA'W (B) DA'W  
 (C) DB'W (D) EA'D
92. राजस्थान में साईं रोजेक्स मिट्टी विस्तृत है-  
 (A) बीकानेर (B) श्रीगंगानगर  
 (C) उदयपुर (D) जैसलमेर
93. निम्न में से किस मिट्टी का जमाव मुख्यतः पाली, नागौर, अजमेर, जयपुर व दौसा में पाया जाता है?  
 (A) रेगुर मिट्टी (B) जलोढ़ मिट्टी  
 (C) सिरोजम मिट्टी (D) लैटेराइट मिट्टी
94. खेजड़ी को राज्य वृक्ष का दर्जा कब दिया गया?  
 (A) 1982 (B) 1981  
 (C) 1984 (D) 1983
95. निम्न में से कौन-सा अभयारण्य भेड़ियों के प्रजनन के लिए प्रसिद्ध है?  
 (A) सज्जनगढ़ (B) कुंभलगढ़  
 (C) जयसमंद (D) माउंट आबू
96. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?  
 नदी सहायक नदी  
 (A) बनास मानसी  
 (B) चम्बल पार्वती  
 (C) माही चाकन  
 (D) लूनी सागी

97. इंदिरा गांधी नहर परियोजना के संदर्भ में सत्य कथनों का चयन कीजिए-
1. राजस्थान में इंदिरा गांधी फीडर नहर की लम्बाई 34 किमी. है।
  2. इंदिरा गांधी नहर से 7 मुख्य शाखाएँ निकाली गई।
  3. जयनारायण व्यास लिफ्ट नहर से लाभान्वित जिले जैसलमेर व जोधपुर हैं।
- (A) 1, 2 (B) 1, 3  
(C) 2, 3 (D) 1, 2, 3
98. रूहेला क्षेत्र सीकर किस खनिज के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?
- (A) बेरिलियम (B) पाइराइट  
(C) केलसाइट (D) यूरेनियम
99. निम्न में से कौन-सा कोयला भण्डार बीकानेर में स्थित नहीं है?
- (A) बरसिंगसर (सिंग) (B) पलाना  
(C) कपूरड़ी (D) गुरहा
100. जनगणना 2011 के अनुसार निम्न में से कौन-सा जिला राजस्थान के चार सर्वाधिक लिंगानुपात वाले जिलों में शामिल नहीं है?
- (A) राजसमंद (B) प्रतापगढ़  
(C) पाली (D) बांसवाड़ा
101. जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान की औसत दशकीय वृद्धि दर कितनी रही है?
- (A) 17.7% (B) 32.5%  
(C) 21.3% (D) 23.7%
102. राजस्थान में पर्यटन विभाग की स्थापना कब हुई थी?
- (A) 1952 (B) 1954  
(C) 1958 (D) 1956
103. आदिवासियों में वर पक्ष द्वारा वधू के पिता को वधू-मूल्य के रूप में धन देने की प्रथा कहलाती है-
- (A) नाता प्रथा (B) दापा प्रथा  
(C) मराड़ी प्रथा (D) फड़का प्रथा
104. साहीवाल किस पशु की नस्ल है?
- (A) गाय (B) भैंस  
(C) गधा (D) बकरी
105. राजस्थान के आखेट निषिद्ध क्षेत्र के संबंध में असत्य युग्म का चयन कीजिए-
- (A) महलां - जयपुर (B) जौड़िया - अलवर  
(C) दीयात्रा - बाड़मेर (D) कंवालजी-सवाई माधोपुर
106. बड़ गांव मध्यम सिंचाई परियोजना किस जिले में स्थित है?
- (A) चित्तौड़गढ़ (B) बूंदी  
(C) कोटा (D) झालावाड़
107. लसाड़िया का पठार किस जिले में स्थित है?
- (A) चित्तौड़गढ़ (B) उदयपुर  
(C) भरतपुर (D) बांसवाड़ा
108. श्रीगंगानगर व हनुमानगढ़ किस कृषि जलवायु खण्ड के अन्तर्गत आते हैं?
- (A) IA (B) IB  
(C) IC (D) IIA

109. राजस्थान की पहली शुगर मिल कौन-सी है?
- (A) दी मेवाड़ शुगर मिल  
(B) केशोरायपाटन सहकारी शुगर मिल  
(C) उदयपुर शुगर मिल  
(D) राजस्थान स्टेट गंगानगर शुगर मिल
110. माही बजाज सागर परियोजना से कितनी विद्युत क्षमता राजस्थान को मिलती है?
- (A) 190 मेगावॉट (B) 140 मेगावॉट  
(C) 150 मेगावॉट (D) 100 मेगावॉट
111. कंदरा सुधार कार्यक्रम कब शुरू किया गया?
- (A) 1978-79 (B) 1977-78  
(C) 1985-86 (D) 1987-88
112. जीवनधारा योजना में केन्द्र व राज्य सरकार का हिस्सा है-
- (A) शत प्रतिशत केन्द्र सरकार (B) शत प्रतिशत राज्य सरकार  
(C) केन्द्र 60% व राज्य 40% (D) केन्द्र 50% व राज्य 50%
113. लकड़ावाला फॉर्मूला संबंधित है-
- (A) साक्षरता दर (B) मानव विकास प्रतिवेदन  
(C) स्वास्थ्य व पोषण (D) गरीबी रेखा
114. वित्तीय वर्ष 2021-22 में राज्य में सूखा प्रभावित जिलों की संख्या कितनी थी?
- (A) 10 (B) 6  
(C) 9 (D) 12
115. राजस्थान में बंधेज साड़ियों का उद्योग कहाँ का प्रसिद्ध है?
- (A) जयपुर (B) जोधपुर  
(C) कोटा (D) बूंदी
116. राजस्थान लघु उद्योग निगम (राजसिको) की स्थापना कब की गई?
- (A) 1960 (B) 1963  
(C) 1961 (D) 1964
117. वर्तमान में राजस्थान में कौन-सी संस्था उद्योगों के लिए मूलभूत सुविधा मुहैया कराती है?
- (A) RIICO (B) RFC  
(C) RAJSICO (D) DIC
118. राजस्थान में साइबर पार्क की स्थापना कहाँ की गई है?
- (A) जयपुर (B) जोधपुर  
(C) उदयपुर (D) कोटा
119. रीको द्वारा किस शहर में एग्रो फूड पार्क की स्थापना नहीं की गई?
- (A) कोटा (B) श्रीगंगानगर  
(C) जोधपुर (D) जयपुर
120. दिसंबर 2021 तक राजस्थान में अधिष्ठापित ऊर्जा कितनी थी?
- (A) 23321 मेगावॉट (B) 21979 मेगावॉट  
(C) 23605 मेगावॉट (D) 21875 मेगावॉट
121. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में विसर्ग संधि है?
- (A) अत्यधिक (B) मनोनुकूल  
(C) उत्तम (D) तन्मय

122. असंगत विकल्प चुनें -  
 (A) अभि + नि + आस - अभिन्यास  
 (B) अभि + वि + आप्ति - अभिव्याप्ति  
 (C) सु + स्थु + अ - सौष्ठव  
 (D) अनु + स + अंग + इक - आनुषंगिक
123. किस शब्द में 'ईन' प्रत्यय है?  
 (A) जमीन (B) ग्रामीण  
 (C) जहीन (D) महीन
124. इनमें से कौन-सा समास-विग्रह सही नहीं है?  
 (A) काव्यनिपुण - काव्य में निपुण  
 (B) राष्ट्रभक्ति - राष्ट्र की भक्ति  
 (C) देशभक्त - देश का भक्त  
 (D) श्रमसाध्य - श्रम से साध्य
125. 'विद्वान सब जगह पूजा जाता है' वाक्य में प्रयुक्त हुआ है-  
 (A) सर्वनाम (B) संज्ञा  
 (C) विशेषण (D) क्रियाविशेषण
126. किस वाक्य में सर्वनाम का अशुद्ध प्रयोग हुआ है?  
 (A) मैं अपना काम कर रहा हूँ।  
 (B) मेरे को कुछ भी याद नहीं आ रहा।  
 (C) जिसने भी खाया है, सराहा है।  
 (D) उसने मुझे कहा।
127. निम्नलिखित वाक्यों में से वह वाक्य चुनिए, जिसमें गुणवाचक विशेषण का प्रयोग किया गया है-  
 (A) वह नटखट बालक संगीत नहीं सुन रहा है।  
 (B) वहाँ बहुत-से पक्षी उड़ रहे हैं।  
 (C) मैंने दस मन गेहूँ खरीदा है।  
 (D) ऐसे आदमी लाखों में एक होते हैं।
128. किस वाक्य में सकर्मक क्रिया नहीं है-  
 (A) किसान फसल काट रहा था  
 (B) बच्चे पतंग उड़ा रहे हैं।  
 (C) पक्षी आकाश में उड़ रहे हैं।  
 (D) मजदूर चाय पी रहे हैं।
129. निम्न शब्दों में किसकी वर्तनी शुद्ध है?  
 (A) अनुग्रहीत (B) अनुग्रहित  
 (C) अनुगृहित (D) अनुगृहीत
130. 'अनिवार्य' शब्द का सही विलोम शब्द होगा-  
 (A) ऐच्छिक (B) आवश्यक  
 (C) अनावश्यक (D) अपरिहार्य
131. एकीकृत परिपथ का आविष्कार किस पीढ़ी में हुआ?  
 (A) प्रथम पीढ़ी (B) द्वितीय पीढ़ी  
 (C) तृतीय पीढ़ी (D) चतुर्थ पीढ़ी
132. ENIAC कम्प्यूटर को किसके द्वारा विकसित किया गया?  
 (A) चार्ल्स बैबेज  
 (B) हावर्ड आइकेन  
 (C) जे.बी. एकर्ट एवं जॉन मुचली  
 (D) जॉन बान न्यूमैन

133. निम्न में से असत्य कथन है-

- (A) कम्प्यूटर डिजिटल डाटा पर कार्य करता है।
- (B) कम्प्यूटर पर कार्य करने वाले को यूजर कहते हैं।
- (C) कम्प्यूटर में अंडरस्टैंडिंग नहीं होती है।
- (D) सभी कम्प्यूटर सुपर कम्प्यूटर होते हैं।

134. कम्प्यूटर के कार्य करने की गति को किस मात्रक द्वारा मापा जाता है?

- (A) मेगाबाइट
- (B) मेगा हर्ट्ज
- (C) बिट
- (D) मिली सैकण्ड

135. ALU एक हार्डवेयर डिवाइस है जो किसका भाग है?

- (A) मेमोरी
- (B) मॉनिटर
- (C) प्रिंटर
- (D) सी.पी.यू.

136. In the question below a part of the sentence is underlined. Choose the correct alternative which may improve the sentence.

My office is within a stone's throw from the university.

- (A) In a stone's throw
- (B) Within a stone throw
- (C) At a stone's throw
- (D) No improvement

137. From the given alternatives choose the one which best express the given sentence in passive voice.

"They have turned down all our suggestions."

- (A) All our suggestions have been turned down.
- (B) Suggestions turned up by them.
- (C) Suggestions turning down by they them.
- (D) Suggestions not accepted.

138. The teacher said, "Water boils at 100°C."

(Change into indirect speech)

- (A) The teacher told water boiled at 100°C.
- (B) The teacher said that water boiled at 100°C.
- (C) The teacher said that water boils at 100°C.
- (D) The teacher told that water boiled at 100°C.

139. Caution (Synonym)

- (A) Needy
- (B) Carefulness
- (C) Neglect
- (D) Danger

140. Destitute (Antonym)

- (A) Greedy
- (B) Noble
- (C) Rich
- (D) Extraordinary

141. पब्लिक अफेयर इंडेक्स-2022 में शीर्ष स्थान प्राप्त करने वाला राज्य है-

- (A) हरियाणा (B) राजस्थान  
(C) केरल (D) कर्नाटक
142. हाल ही में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने डीसा एयरबेस की आधारशिला किस राज्य में रखी?  
(A) राजस्थान (B) गुजरात  
(C) महाराष्ट्र (D) पश्चिम बंगाल
143. स्वच्छ सर्वेक्षण पुरस्कार-2022 में 1 लाख से अधिक आबादी में कौन-सा शहर प्रथम स्थान पर रहा?  
(A) सूरत (B) नवी मुंबई  
(C) इंदौर (D) पाटन
144. वर्तमान में भारत में ब्लू फ्लैग प्राप्त समुद्र तटों की संख्या कितनी है?  
(A) 10 (B) 12  
(C) 8 (D) 15
145. राज्य सरकार द्वारा 'इन्वेस्ट राजस्थान समिट-2022 का आयोजन कहाँ किया गया?  
(A) उदयपुर (B) अलवर  
(C) जोधपुर (D) जयपुर
146. राजीव गांधी ग्रामीण ओलम्पिक खेल-2022 में राज्य का कौन-सा जिला है, जो ओवरऑल चैम्पियन रहा है?  
(A) हनुमानगढ़ (B) श्रीगंगानगर  
(C) जयपुर (D) अजमेर
147. जैसलमेर में विश्व का सबसे बड़ा विंडसोलर प्लांट किसके द्वारा शुरू किया जा रहा है?  
(A) राज्य सरकार द्वारा  
(B) अडानी ग्रीन एनर्जी द्वारा  
(C) सोलर एनर्जी कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया द्वारा  
(D) रिलायंस ग्रुप द्वारा
148. 36वें राष्ट्रीय खेलों में राजस्थान को कौन-सा स्थान प्राप्त हुआ?  
(A) 20वाँ (B) 19वाँ  
(C) 18वाँ (D) 17वाँ
149. लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय उत्कृष्टता पुरस्कार-2022 किसे प्रदान किया गया?  
(A) जगदीप धनकड़ (B) यूकिंग तांग  
(C) सृष्टि बक्शी (D) डॉ. बकुल ढोलकिया
150. 66वाँ 'बेलोन डी ओर' पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?  
(A) एलेक्सिया पुटेलास (B) करीम बेंजेमा  
(C) थिबॉल्ट कोर्टोइस (D) गवी



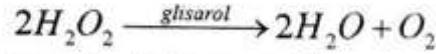
1. **व्याख्या :** (A) अनुच्छेद-153 के अनुसार प्रत्येक राज्य के लिए एक राज्यपाल होगा। 7वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1956 के तहत यह प्रावधान किया गया कि दो या दो से अधिक राज्यों हेतु एक राज्यपाल नियुक्त किया जा सकेगा।
2. **व्याख्या :** (B) अनुच्छेद-164 में कहा गया है कि मुख्यमंत्री की नियुक्ति राज्यपाल करेगा और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राज्यपाल, मुख्यमंत्री की सलाह पर करेगा तथा मंत्री राज्यपाल के प्रसादपर्यन्त अपना पद धारण करेंगे।
3. **व्याख्या :** (D) विधानसभा का कार्यकाल अनुच्छेद-352, 356 और मुख्यमंत्री की इच्छा पर निर्भर करता है। राष्ट्रीय आपातकाल (अनु. 352) के समय में संसद द्वारा विधानसभा का कार्यकाल एक समय में 1 वर्ष तक के लिए (कितने भी समय के लिए) बढ़ाया जा सकता है, हालांकि यह विस्तार आपातकाल की समाप्ति के बाद 6 महीने से अधिक का नहीं हो सकता, क्योंकि आपातकाल की समाप्ति के 6 माह के भीतर विधानसभा का पुनर्निर्वाचन आवश्यक होता है।
4. **व्याख्या :** (C) संविधान के अनुच्छेद-216 में उच्च न्यायालय के गठन का उल्लेख किया गया है। इसमें यह कहा गया है कि प्रत्येक उच्च न्यायालय मुख्य न्यायमूर्ति और ऐसे अन्य न्यायाधीशों से मिलकर बनेगा, जिन्हें राष्ट्रपति समय-समय पर नियुक्त करना आवश्यक समझे।
5. **व्याख्या :** (C) संविधान के अनुच्छेद-315 के तहत राजस्थान लोक सेवा आयोग (RPSC) की स्थापना 20 अगस्त, 1949 को जयपुर में की गई। इसके प्रथम अध्यक्ष राजस्थान के तत्कालीन मुख्य न्यायाधीश सर एस. के. घोष को बनाया गया।
6. **व्याख्या :** (C) नगरपालिकाओं के लिए कराए जाने वाले सभी निर्वाचनों के लिए निर्वाचक नामावली तैयार कराने का और उन सभी निर्वाचनों के संचालन का अधीक्षण, निर्देशन और नियंत्रण अनुच्छेद-243 (K) में निर्दिष्ट राज्य निर्वाचन आयोग में निहित होगा।
7. **व्याख्या :** (A) राज्य में मानव अधिकारों के प्रभावी संरक्षण के लिए राजस्थान राज्य मानवाधिकार आयोग का गठन मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 की धारा 21(1) के तहत 18 जनवरी, 1999 को किया गया।
8. **व्याख्या :** (D) राजस्थान में सूचना का अधिकार आंदोलन की शुरुआत ब्यावर से 6 अप्रैल, 1995 को मजदूर किसान शक्ति संघ की प्रणेता अरूणा राय के द्वारा की गई। राज्य में पहली बार सूचना का अधिकार कानून, वर्ष 2000 में लागू हुआ। सूचना का अधिकार अधिनियम की धारा-15 के तहत राजस्थान सूचना आयोग का गठन किया गया है।
9. **व्याख्या :** (C) मुख्य सचिव का चयन मुख्यमंत्री के द्वारा भारतीय प्रशासनिक सेवाओं के सुपर टाइम स्केल प्राप्त

अधिकारियों में से किया जाता है। परम्परा यह है कि राज्य का मुख्यमंत्री इस संबंध में संघीय सरकार से परामर्श करता है लेकिन ऐसा करना वैधानिक बाध्यता नहीं है।

10. **व्याख्या :** (B) आज के जिला प्रशासन और जिलाधीश पद का विकास भारत में ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कम्पनी के समय में हुआ था। भारत में कलेक्टर पद का सृजन 1772 ई. में तत्कालीन गवर्नर जनरल वारेन हेस्टिंग्स ने किया था।
11. **व्याख्या :** (A) भारत का संविधान एक लिखित तथा विकसित संविधान है, जिसका निर्माण एक विशेष संविधान सभा द्वारा किया गया है। ब्रिटिश संविधान की तरह 'अलिखित तथा अविकसित' नहीं है।
12. **व्याख्या :** (D) भारतीय संविधान की प्रस्तावना की उपयोगिता यह है कि यह संविधान की शक्ति का स्रोत, राजव्यवस्था की प्रकृति तथा संविधान के उद्देश्यों से परिचय कराती है। इसके साथ ही संविधान के अर्थ निर्धारण में एवं ऐतिहासिक स्रोत के रूप में भी प्रस्तावना उपयोगी है।
13. **व्याख्या :** (C) सभी कानूनी अधिकार मूल अधिकार नहीं होते हैं। उदाहरण के लिए: उपभोक्ता का अधिकार, संपत्ति का अधिकार (अनु. 300 तक) व्यापार और वाणिज्य की स्वतंत्रता का अधिकार (अनु. 301) दिया गया है।
14. **व्याख्या :** (A) संविधान के भाग-4 को राज्य के नीति-निदेशक तत्व शीर्षक दिया गया है। इसके अंतर्गत 36 से 51 तक के अनुच्छेद शामिल हैं। संविधान का यह भाग आयरलैंड के संविधान से प्रभावित है।
15. **व्याख्या :** (C) 86वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2002 के माध्यम से 11 वीं मूल कर्तव्य जोड़ा गया, जिसके तहत 6-14 वर्ष की आयु के बच्चों के माता-पिता या संरक्षक पर यह कर्तव्य आरोपित किया गया है कि वे अपने बच्चों अथवा प्रतिपाल्य को शिक्षा प्राप्त करने का अवसर प्रदान करेंगे।
16. **व्याख्या :** (B) किसी सजीव की बाह्य प्रतीति को लक्षणप्रारूप कहते हैं। जैसे - लम्बे पौधे समयुग्मजी (TT) या विषमयुग्मजी (Tt) हो सकते हैं। लक्षण प्रारूप को फीनोटाइप कहा जाता है।
17. **व्याख्या :** (C) रुधिर लयनता के कारण माता के गर्भ में भ्रूण की मृत्यु हो जाती है तथा यदि शिशु जीवित रह जाता है तो वह बहुत कमजोर होता है। इस रोग को गर्भ रक्ताणुकोरकता कहा जाता है। इस रोग के उपचार हेतु प्रथम प्रसव के 24 घंटों के भीतर माता को प्रति IgG प्रतिरक्षियों का टीका लगाया जाता है।
18. **व्याख्या :** (C)  $\text{Na}_2\text{CO}_3 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$  को धावन सोडा या कपड़े धोने का सोडा भी कहते हैं। इसका रासायनिक नाम सोडियम कार्बोनेट है। NaOH को कास्टिक सोडा कहा जाता है। NaOH का उत्पादन सोडियम क्लोराइड के विद्युत अपघटन द्वारा किया जाता है।

19. **व्याख्या :** (A) किसी पदार्थ के विलयन से उसके शुद्ध तथा बड़े आकार के क्रिस्टल प्राप्त करने की प्रक्रिया क्रिस्टलीकरण कहलाती है। क्रिस्टलीकरण एक भौतिक परिवर्तन है। भौतिक परिवर्तन में नये पदार्थ का निर्माण नहीं होता है तथा परिवर्तन का कारण हटाने पर पदार्थ अपनी प्रारंभिक अवस्था में आ जाता है।

20. **व्याख्या :** (B) ग्लिसरॉल एक ऋणात्मक उत्प्रेरक है। इसकी उपस्थिति में  $H_2O_2$  के अपघटन की दर कम हो जाती है। अतः हाइड्रोजन परॉक्साइड का संग्रहण करने के लिए इसमें सूक्ष्म मात्रा में ग्लिसरॉल मिला देते हैं।



21. **व्याख्या :** (D) वह रबर जो एक वृक्ष से द्रव के रूप में प्राप्त होता है, उसे प्राकृतिक रबर कहते हैं। इसे रबर क्षीर या लेटेक्स कहते हैं। प्राकृतिक रबर आइसोप्रीन का बहुलक होता है।

22. **व्याख्या :** (D) पारिस्थितिकी तंत्र जीवमण्डल की संरचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई है एवं इसमें स्वतः जीवित रहने का गुण है। सर्वप्रथम ब्रिटिश पारिस्थितिक विज्ञ ऑर्थर टेन्सले (1935) ने पारिस्थितिक तंत्र शब्द का उपयोग किया।

23. **व्याख्या :** (C) सौरमंडल के बाहर जाने वाला पहला अंतरिक्ष यान पायोनियर-10 था। इसे मार्च, 1972 में लॉन्च किया गया था। यह पहला अंतरिक्ष यान था, जिसने मंगलग्रह और बृहस्पति ग्रह के बीच मौजूद एस्टेरोइड बेल्ट को सफलतापूर्वक पार किया।

24. **व्याख्या :** (B) बहुवर्षीय बीजपत्री एवं अनावृतबीजी वृक्षों में बनने वाले तृतीयक जाइलम को काष्ठ कहते हैं।

साल - शोरिया रोबस्टा

शीशम - डेलबर्जिया सिस्सू

रोहिड़ा या मारवाड़ का सागवान - टेकोमेला अण्डुलेटा

खेजड़ी (राज्य वृक्ष) - प्रोसोपिस सिनेरेरिया

25. **व्याख्या :** (C)  $(46)^2$  की वर्ग संख्या =  $46 \times 46 = 2116$   
 $a^2$  में से वर्ग की संख्या को घटाने से हमें शेष 485 मिलता है।

$$\Rightarrow a^2 - 2116 = 485$$

$$\Rightarrow a^2 = 485 + 2116$$

$$\Rightarrow a^2 = (51)^2$$

$$\Rightarrow a = 51$$

अतः अभीष्ट संख्या = 51

26. **व्याख्या :** (C) मटर द्विलिंगी पुष्प होने के कारण स्वपरागण के द्वारा समयुग्मजी पादप अथवा शुद्ध वंशक्रम सरलता से प्राप्त किया जा सकता है। मटर एक द्विलिंगी पुष्प है।

27. **व्याख्या :** (A) दो निकटवर्ती बन्धों के मध्य के कोण को बंध कोण कहते हैं। जैसे  $-CH_4$  में बंध कोण  $109^\circ 28'$  का होता है तथा मेथेन समचतुष्फलकीय - ज्यामिति का होता है।

28. **व्याख्या :** (D) मिसेल निर्माण में हाइड्रोकार्बन पूँछ (R) जो कि जल विरोधी होती है तथा ध्रुवीय सिरा जो कि जल स्नेही होता है। हाइड्रोकार्बन भाग अंदर तथा ऋणावेशित तथा ध्रुवीय सिरा बाहर की तरफ होता है। इसे मिसेल कहते हैं।

29. व्याख्या : (B) मूल भिन्न -

परिणामी भिन्न  $\times 100 + \text{हर में \% वृद्धि}$

$100 + \text{अंश में \% वृद्धि}$

$$\frac{7}{13} \times \frac{100 + 160}{100 + 200}$$

$$\frac{7}{13} \times \frac{260}{300} = \frac{7 \times 20}{300} = \frac{14}{30} = \frac{7}{15}$$

30. व्याख्या : (A) लाख उत्पादन की आधुनिक विधि एक वैज्ञानिक विधि होती है, जिसमें आगामी फसल की ज्यादा हानि नहीं होती है क्योंकि लाख एक साथ न निकालकर बारी-बारी से निकाली जाती है। इसका अनुसंधान भारतीय लाख अनुसंधान केन्द्र रांची, झारखंड में किया जाता है।

31. व्याख्या : (B) लोहे के फ्राइंग पैन को जंग से बचाने के लिए इस पर जिंक की परत चढ़ाई जाती है, जिससे इसको नुकसान नहीं पहुँचता एवं फ्राइंग पैन जंग लगने से बच जाते हैं।

32. व्याख्या : (D)  $\tan A = \cot B$

यदि  $A = 45^\circ$  हो तो  $\tan A = \cot B = 1$

अतः  $A + B = 45^\circ + 45^\circ = 90^\circ$

33. व्याख्या : (D) विश्व का पहला परखनली शिशु लुईस जाय ब्राउन (ब्रिटेन) है, जिसका जन्म 25 जुलाई, 1978 को हुआ। भारत का पहला परखनली शिशु - 'हर्षा' है, जिसका जन्म 1986 में चेन्नई में हुआ था।

34. व्याख्या : (B) जल की कठोरता दो प्रकार की होती है-

1. अस्थायी कठोरता                      2. स्थायी कठोरता

जल में सोडियम कार्बोनेट डालकर उबालने से स्थायी व अस्थायी दोनों प्रकार की कठोरता दूर हो जाती है।

35. व्याख्या : (C) वे यौगिक जो केवल कार्बन व हाइड्रोजन से बने होते हैं, हाइड्रोकार्बन कहलाते हैं। ये 3 प्रकार के होते हैं-

1. संतृप्त                      2. असंतृप्त                      3. ऐरोमैटिक

- सबसे सरलतम ऐरोमैटिक हाइड्रोकार्बन बेंजीन ( $C_6H_6$ ) है।

36. व्याख्या : (A) वर्णान्धता :- एक आनुवांशिक दोष होता है।

इस रोग की मुख्य वाहक माता होती है। इस दोष से ग्रसित व्यक्ति लाल व हरे रंग में अंतर स्पष्ट नहीं कर सकता है। इस दोष का कोई भी निवारण नहीं होता है। हेरनर ने 1876 ई. में सर्वप्रथम मनुष्यों में वर्णान्धता का वर्णन किया।

37. व्याख्या : (A)  $a \times b = 1008$

ल.स. = 168

म.स. = ?

पहली संख्या  $\times$  दूसरी संख्या = ल.स.  $\times$  म.स.

$1008 = 168 \times \text{म.स.}$

$$\text{म.स.} = \frac{1008}{168} = 6$$

38. व्याख्या : (A) जीन - वह कारक जो किसी एक लक्षण को नियंत्रित करता है, उसे जीन कहते हैं। मेण्डल द्वारा उपयोग में लिए गए कारक शब्द को जॉहनसन ने जीन नाम दिया।

39. व्याख्या : (C) 1953 ई. में स्टेनले मिलर ने पृथ्वी की प्रारंभिक अवस्था में अमीनों अम्लों का उत्पादन संभव लेख

प्रकाशित कर ओपेरिन व हाल्डेन के विचारों का समर्थन किया। मिलर ने प्रयोग करने के लिए एक विद्युत विसर्जन उपकरण बनाया।

40. **व्याख्या :** (A) IUCN ने विश्व की जीव प्रजातियों को संरक्षण की दृष्टि से 5 संवर्गों में विभाजित किया है-
1. विलुप्त प्रजातियाँ - डोडो पक्षी, डायनासोर, रायनिया
  2. संकटग्रस्त प्रजातियाँ - बघेरा, जिन्गो बाइलोबा, गैंडा
  3. अतिसंवेदनशील प्रजातियाँ - याक, नीलगिरी लंगूर, लाल पांडा
  4. दुर्लभ प्रजातियाँ - लाल भेड़िया, हैनान गिबबन, ज़ावान गैंडा

41. **व्याख्या :** (C)

$$\text{प्रतिवर्ष ऊँचाई में वृद्धि की दर} = \left(\frac{1}{8} \times 100\right)\%$$

$$= \frac{25}{2}\%$$

अब ऊँचाई - 8 मीटर

$$2\frac{1}{2} \text{ वर्ष बाद पेड़ की ऊँचाई}$$

$$= 8 \times \left(1 + \frac{25}{2 \times 100}\right)^2 \times \left(1 + \frac{25}{4 \times 100}\right)$$

$$= \left(8 \times \frac{9}{8} \times \frac{9}{8} \times \frac{17}{16}\right) \text{ मीटर} = \frac{1377}{128} \text{ मीटर}$$

$$\text{ऊँचाई में वृद्धि} = \left(\frac{1377}{128} - 8\right) \text{ मीटर}$$

$$= \frac{353}{128} \text{ मीटर} = 2.76 \text{ मीटर}$$

42. **व्याख्या :** (D)

$$(1 + \tan \theta + \sec \theta)(1 + \cot \theta - \operatorname{cosec} \theta)$$

$$\left(1 + \frac{\sin \theta}{\cos \theta} + \frac{1}{\cos \theta}\right) + \left(1 + \frac{\cos \theta}{\sin \theta} - \frac{1}{\sin \theta}\right)$$

$$\left(\frac{\cos \theta + \sin \theta + 1}{\cos \theta}\right) + \left(\frac{\sin \theta + \cos \theta - 1}{\sin \theta}\right)$$

$$\frac{\{(\cos \theta + \sin \theta) + 1\} \times \{(\cos \theta + \sin \theta) - 1\}}{\cos \theta \times \sin \theta}$$

$$= \frac{(\cos \theta + \sin \theta)^2 - (1)^2}{\cos \theta \times \sin \theta}$$

$$= \frac{\cos^2 \theta + \sin^2 \theta + 2 \cos \theta \sin \theta - 1}{\cos \theta \times \sin \theta}$$

$$= \frac{1 + 2 \sin \theta \cos \theta - 1}{\cos \theta \sin \theta} = 2$$

43. **व्याख्या :** (A) वृत्त की परिधि - 22 सेमी.

$$2\pi r = 22$$

$$r = \frac{22}{2\pi} = \frac{22 \cdot 7}{2 \times \frac{22}{7}}$$

$$r = \frac{7}{2} \text{ cm}$$

केन्द्रीय कोण (चतुर्थांश)  $(\theta) = 90^\circ$

$$\text{चतुर्थांश का क्षेत्रफल} = \frac{\pi r^2 \theta}{360^\circ}$$

$$= \frac{\frac{22}{7} \times \frac{7}{2} \times \frac{7}{2} \times 90^\circ}{360^\circ} = \frac{77}{8} \text{ cm}^2$$

चतुर्थांश का क्षेत्रफल = 9.625 सेमी.<sup>2</sup>

44. व्याख्या : (C) हम जानते हैं कि

$$P(E) + P(\bar{E}) = 1$$

$$P(\bar{E}) = 1 - P(E)$$

$$= 1 - 0.05$$

$$= 0.95$$

45. व्याख्या : (B) दिया गया है  $\alpha + \beta = 4$

$$\text{तथा } \alpha\beta = 1$$

माना द्विघात बहुपद के शून्यक  $\alpha$  व  $\beta$  हैं।

$$\text{द्विघात बहुपद} = (x - \alpha)(x - \beta)$$

$$= x^2 - (\alpha + \beta)x + \alpha\beta$$

$$= x^2 - 4x + 1$$

$$\text{अतः अभीष्ट बहुपद} = x^2 - 4x + 1$$

46. व्याख्या : (C) जिस प्रकार 'इंतजार' करने से 'बोरियत' होती है उसी प्रकार 'शिक्षा' ग्रहण करने पर 'ज्ञान-वर्धन' होता है।

47. व्याख्या : (A) जिस प्रकार अस्पताल में दंत-चिकित्सक होता है। उसी प्रकार विश्वविद्यालय में प्रोफेसर होता है।

48. व्याख्या : (C) बालाथल पुरातात्विक स्थल उदयपुर जिले में स्थित है।

- इसका उत्खनन 1993 ई. में डॉ. वी.एन. मिश्र के नेतृत्व में किया गया। यह एक ताम्रयुगीन सभ्यता है।

49. व्याख्या : (A) वैद्यनाथ की प्रशस्ति उदयपुर में स्थित है, इसको 1719 ई. में उत्कीर्ण किया गया।

इस प्रशस्ति में बप्पा रावल से लेकर संग्राम सिंह द्वितीय तक गुहिलों का वर्णन है।

50. व्याख्या : (D) जोगीदास - वरसत पुरगढ़ विजय

सांगदेव - संगीत रत्नाकर

कृपाराम - रजिया रा सोरठा

किसनो - महादेव पार्वती री वेलि

51. व्याख्या : (C) महिपाल प्रथम (914-943 ई.) - इनके

समय अरब यात्री अलमसूदी ने भारत की यात्रा की।

- राजशेखर ने महिपाल प्रथम को रघुकुल मुकुटवाणी की संज्ञा दी। राजशेखर महिपाल प्रथम का राजकवि था।

52. **व्याख्या :** (B) जैत्रसिंह (1213-1253 ई.) के समय दिल्ली के सुल्तान इल्तुतमिश ने नागदा पर आक्रमण किया।  
- जैत्र सिंह ने अपनी राजधानी नागदा से चित्तौड़ स्थानांतरित की।  
- तेजसिंह (1253-1273 ई.)
53. **व्याख्या :** (A) महाराणा राजसिंह प्रथम (1652-80 ई.) ने विजय कटकातु की उपाधि धारण की। उन्होंने गोमती नदी पर राजसमंद झील का निर्माण करवाया। इस झील के किनारे नौ चौकी की पाल तथा राजसिंह प्रशास्ति का निर्माण करवाया।
54. **व्याख्या :** (C) अलाहबक्स, उस्ना व साहिबा अजमेर के प्रमुख चित्रकार रहे।  
- उस्ता अली राज व उस्ता हामिद रुकनुद्दीन बीकानेर चित्रकला के प्रमुख चित्रकार थे।
55. **व्याख्या :** (B) सोहरियाँ - ग्रामीण अंचलों में भोजन सामग्री रखने के मिट्टी के कलात्मक पात्र।  
बाजोट - लकड़ी की चौकी जिसे भोजन या पूजा के समय प्रयोग में लिया जाता है।  
बटेवड़े - उपलों को सुरक्षित रखने के लिए बनाया जाता है।
56. **व्याख्या :** (B) बांसवाड़ा जिले का चन्दुजी का गढ़ व डूंगरपुर का बोडीगामा तीर-कमान के लिए प्रसिद्ध है।  
- अलवर व सिरौही की तलवारें प्रसिद्ध हैं।
57. **व्याख्या :** (D) चार्ल्स मेटकॉफ ने 1818 ई. में कम्पनी की ओर से राजपूत राज्यों से संधि की।  
अजमेर में राजपूताना एजेंसी की स्थापना 1832 ई. में हुई।
58. **व्याख्या :** (A) 1832 ई. में गवर्नर जनरल लॉर्ड विलियम बैंटिक ने अजमेर में देशी राजाओं का दरबार आयोजित किया।  
- इस दरबार में बीकानेर, जैसलमेर व जोधपुर के महाराजा शामिल नहीं हो सके।
59. **व्याख्या :** (B) 1857 के विद्रोह के समय नसीराबाद में मेजर स्पॉटिस वुड तथा कर्नल न्यूबरी की हत्या की गई थी।  
डॉक्टर सैडलर काटम की हत्या कोटा में क्रांतिकारियों द्वारा की गई।
60. **व्याख्या :** (A) अंग्रेजों ने 1869 ई. में जयपुर नरेश रामसिंह व जोधपुर नरेश तख्तसिंह के साथ सांभर झील नमक समझौता किया।  
इसके तहत अंग्रेज सरकार ने सांभर में साल्ट न्यायालय की स्थापना की।
61. **व्याख्या :** (C) आगीबाण समाचार-पत्र का शुभारंभ 1932 ई. में ब्यावर से जयनारायण व्यास द्वारा किया गया।  
राजपूताना गजट का प्रकाशन 1882 ई. में अजमेर से मौलवी मुराद अली द्वारा किया गया।
62. **व्याख्या :** (B) खांडलाई आश्रम की स्थापना 1934 ई. में डूंगरपुर में माणिक्यलाल वर्मा द्वारा की गई।  
गोविन्द गिरी ने 1883 ई. में सम्म सभा की स्थापना की।
63. **व्याख्या :** (A) अर्जुनलाल सेठी - 1905 ई. में जयपुर में जैन शिक्षा प्रचारक समिति की स्थापना की।  
इन्होंने अजमेर में रहते हुए शुद्र मुक्ति, स्त्री मुक्ति व महेन्द्र कुमार पुस्तकें लिखीं।
64. **व्याख्या :** (D) 31 दिसम्बर, 1945 से 1 जनवरी, 1946 तक

- उदयपुर में अखिल भारतीय देशी राज्य लोकपरिषद् का सातवाँ अधिवेशन हुआ जिसकी अध्यक्षता पंडित जवाहरलाल नेहरू ने की।
65. **व्याख्या :** (D) केशव राय जी मंदिर केशोरायपाटन बूंदी में स्थित है। मथुराधीश मंदिर - पाटन पोल (कोटा) में स्थित है। विभीषण मंदिर कैथून (कोटा) में है।
66. **व्याख्या :** (C) बागौर दुर्ग - खेतड़ी (झुंझुनुं)  
बागौर की हवेली - उदयपुर  
बागौर पुरातात्विक सभ्यता - भीलवाड़ा में।
67. **व्याख्या :** (D) राजस्थान साहित्य अकादमी - 1958 में उदयपुर में स्थापित हुई। इसके द्वारा मासिक पत्रिका 'मधुमति' का प्रकाशन किया जाता है।  
राजस्थान सिंधी अकादमी 1979 ई. में जयपुर में स्थापित हुई। इसके द्वारा वार्षिक पत्रिका - 'रिहाण' का प्रकाशन किया जाता है।
68. **व्याख्या :** (D) ग्रियर्सन ने राजस्थानी बोलियों की पाँच उपशाखाएँ बताई हैं-  
1. पश्चिमी राजस्थानी, 2. उत्तर-पूर्वी राजस्थानी  
3. मध्य-पूर्वी राजस्थानी, 4. दक्षिणी-पूर्वी राजस्थानी  
5. दक्षिणी राजस्थानी।
69. **व्याख्या :** (B) कैवाय माता - किणसरिया (नागौर) में स्थित है। इस मंदिर का निर्माण चच्चदेव द्वारा करवाया गया था।  
- जोगणिया माता - भीलवाड़ा में स्थित है।
70. **व्याख्या :** (B) पैर के आभूषण - तेधड़, नेवरी, कड़ा, नुपुर, पायल, पंजा, लंगर, टनका, आंवाला, घुंघरू आदि।  
कमर के आभूषण - तगड़ी, करधनी, कणकती, कन्दोरा, सटका, जंजीर आदि।  
सिर के आभूषण - शीशफूल, मेमन्द, गेर, रखड़ी, भौर, टीकड़ा।
71. **व्याख्या :** (A) गागरोन का किला - झालावाड़  
इसे डोडगढ़ या धूलगढ़ भी कहते हैं।  
इस दुर्ग में संत मिट्ठे शाह की दरगाह तथा औरंगजेब द्वारा निर्मित बुलंद दरवाजा भी स्थित है।
72. **व्याख्या :** (C) गरसिया जनजाति के लोक नृत्य - गंवारा, भोरिया, गौर, लूर, गरबा, मांदल, गर्वा, घूमर, रायण, जवारा, मोरिया, कूद, वालर आदि।  
सहरिया जनजाति के नृत्य - स्वांग नृत्य, इन्द्रपुरी, झेला, बेडिनी आदि।
73. **व्याख्या :** (B) भवाई नाट्य की उत्पत्ति नागोजी भाट ने की थी। भवाई नाट्य मेवाड़ अंचल का प्रसिद्ध नाट्य है।  
सांगीलाल सांगडिया भी भवाई नाट्य के विश्व प्रसिद्ध कलाकार हैं।
74. **व्याख्या :** (B) दादूदयाल जी की मृत्यु के बाद दादू पंथियों की छः शाखाएँ बनीं।  
1. खालसा 2. नागा 3. विरक्त 4. खाकी  
5. उत्तरादे 6. निहंग।
75. **व्याख्या :** (C) चाक-भात - एक विवाह की रस्म है।  
जानोटण - वर पक्ष की ओर से दिया जाने वाला भोज।
76. **व्याख्या :** (D) ढूँढ उत्सव फाल्गुन महीने में मनाया जाता है।  
फाल्गुन महीने के त्योहार - होली, आमलकी एकादशी, महाशिवरात्रि, ढूँढ आदि।



77. **व्याख्या :** (A) संयुक्त वृहत्तर राजस्थान का गठन वृहत् राजस्थान तथा मत्स्य संघ को मिलाकर 15 मई, 1949 को किया गया। यह एकीकरण का पाँचवां चरण था।
78. **व्याख्या :** (A) डाफला, मिरी, अबोर व मिश्मी पहाड़ियाँ अरुणाचल प्रदेश में स्थित हैं।  
- पटकाई बूम - अरुणाचल प्रदेश व म्यांमार की सीमा बनाती है।  
- मिकिर पहाड़ी व रेगमा पहाड़ी असम में स्थित हैं।
79. **व्याख्या :** (C) हिमाचल प्रदेश की प्रमुख पहाड़ियाँ - किन्नौर घाटी, पार्वती घाटी, सांगला घाटी (बास्पा घाटी), मालना घाटी, कुल्लु घाटी, कांगड़ा घाटी, चुंबी घाटी इत्यादि।  
मर्खा घाटी - यह घाटी लद्दाख में स्थित है। यह घाटी हेमिस राष्ट्रीय उद्यान को मार्ग उपलब्ध करवाती है।
80. **व्याख्या :** (B) महेन्द्रगिरी (ओडिशा) पूर्वी घाट की सर्वोच्च चोटी है, जो ओडिशा में स्थित है।  
- कलसूबाई महाराष्ट्र की सबसे ऊँची चोटी है।  
- अनाईमुड़ी दक्षिण भारत व पश्चिमी घाट की सर्वोच्च चोटी है।
81. **व्याख्या :** (D) झेलम नदी का उद्गम शेषनाग झील से होता है।  
- व्यास नदी का उद्गम रोहतांग दर्रे के निकट व्यास कुण्ड (हिमाचल प्रदेश) से होता है।  
- चेनाब - सिंधु की सबसे बड़ी सहायक नदी है।
82. **व्याख्या :** (A) चित्रकूट जलप्रपात इंद्रावती नदी पर छत्तीसगढ़ में स्थित है। इसे भारत के न्याग्रा भी कहा जाता है।  
- कुँचीकल जलप्रपात वाराही नदी पर कर्नाटक में स्थित है।  
- कपिलधारा/धुआँधार जलप्रपात नर्मदा नदी पर मध्यप्रदेश में स्थित है।
83. **व्याख्या :** (D) जबलपुर व होशंगाबाद शहर नर्मदा नदी के किनारे बसे हुए हैं।  
- सूरत व बैतुल ताप्ती नदी के किनारे हैं।  
- ग्वालियर व कोटा चंबल नदी के किनारे हैं।
84. **व्याख्या :** (A) इंदरकिला, खीरगंगा, पिनघाटी व सिमबालबारा राष्ट्रीय उद्यान हिमाचल प्रदेश में स्थित हैं।  
- जिम कार्बेट राष्ट्रीय उद्यान (प्रथम) 1936 में बना यह उत्तराखण्ड में स्थित है।
85. **व्याख्या :** (C) पेरियार अभयारण्य केरल में स्थित है।  
अन्नामुड़ी शोला, इरावीकुलम, साइलेंट वेली, मथिकेट्टन शोला केरल के प्रमुख राष्ट्रीय उद्यान हैं।  
- घाट प्रभा, चिचोरी, डाडेली व तालकावेरी कर्नाटक के प्रमुख अभयारण्य हैं।
86. **व्याख्या :** (B) मगरमच्छ के संरक्षण हेतु 1975 में मगरमच्छ संरक्षण परियोजना शुरू की गई थी।  
- गैंडा परियोजना को 1987 में शुरू किया गया।  
- हंगुल परियोजना 1970 में शुरू की गई।
87. **व्याख्या :** (B) मध्यप्रदेश के राष्ट्रीय उद्यान बांधवगढ़, मंडला (फॉमिस) कान्हा, गाधव, इंदिरा प्रियदर्शिनी पन्ना, संजय व सतपुड़ा हैं।  
संजय गांधी राष्ट्रीय उद्यान महाराष्ट्र में स्थित है।
88. **व्याख्या :** (A) भरतपुर संभाग का क्षेत्रफल सबसे कम है।  
- कोटा संभाग में न्यूनतम जनसंख्या है।  
- बीकानेर संभाग में सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या है।

89. **व्याख्या :** (B) बरवाड़ा पर्वत चोटी जयपुर में स्थित है। इसकी ऊँचाई 786 मीटर है।  
- बाबाई पर्वत चोटी जयपुर में स्थित है। इसकी ऊँचाई 780 मीटर है।  
- सिरावास पर्वत चोटी-अलवर; ऊँचाई-651 मीटर।
90. **व्याख्या :** (A) अराबाला की पहाड़ियाँ बूंदी व सवाई माधोपुर में स्थित है।  
- मुकन्दवाड़ा की पहाड़ियाँ - कोटा  
- भैंसरोड़गढ़ व बिजौलिया के बीच का पठारी भाग ऊपरमाल का पठार कहलाता है।
91. **व्याख्या :** (D) EA'd उष्ण शुष्क जलवायु - जैसलमेर, बाड़मेर, पश्चिमी जोधपुर, दक्षिणी-पूर्वी बीकानेर आदि क्षेत्रों में।  
CA'W शुष्क एवं आर्द्र शुष्क जलवायु - दक्षिणी-पूर्वी राजस्थान का क्षेत्र शामिल है।
92. **व्याख्या :** (B) कृषि विभाग के मृदा वर्गीकरण के अनुसार राजस्थान में 14 तरह की मिट्टी पाई जाती है।  
रेवेरिना मिट्टी - श्रीगंगानगर, साईं रोजेक्स - श्रीगंगानगर पर्वतीय मृदा - उदयपुर एवं कोटा।
93. **व्याख्या :** (C) सिरोजम मिट्टी - इसे धूसर मृदा भी कहते हैं। इसमें नाइट्रोजन, कार्बनिक पदार्थों एवं जैविक अंश की कमी होती है तथा फॉस्फेट की मात्रा पर्याप्त होती है। इसका विस्तार मुख्यतः पाली, नागौर, अजमेर, जयपुर व दौसा में है।
94. **व्याख्या :** (D) खेजड़ी को राजस्थान का सागवान, रेगिस्तान का गौरव एवं थार का कल्पवृक्ष के नाम से भी जाना जाता है। इसका वैज्ञानिक नाम प्रोसेपिस सिनेरेरिया है। इसे 1983 ई. में राज्य वृक्ष घोषित किया गया था।
95. **व्याख्या :** (B) कुंभलगढ़ वन्य जीव अभयारण्य 1971 ई. में स्थापित किया गया। इसका विस्तार उदयपुर, पाली व राजसमंद में स्थित है। यह अभयारण्य भेड़ियों के प्रजनन के लिए देशभर में प्रसिद्ध है।
96. **व्याख्या :** (C) चाकन - चम्बल की सहायक नदी है।  
चम्बल की सहायक नदियाँ - कुन्नु, पार्वती, कालीसिंध, कुराल, आहू, परवन, मेज व चाकन।  
माही की सहायक नदियाँ - सोम, जाखम, मोरेन, भादर, अनास।
97. **व्याख्या :** (B) इंदिरा गांधी फीडर नहर की लम्बाई - 204 किमी. है, जिसमें से 170 किमी. पंजाब व हरियाणा व 34 किमी. राजस्थान में है।  
- इंदिरा गांधी नहर से 9 प्रमुख शाखाएँ निकाली गई हैं।
98. **व्याख्या :** (D) रूहेला क्षेत्र सीकर यूरेनियम के उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है।  
- केल्साइट व पाइराइट का उत्पादन सीकर में मुख्य रूप से किया जाता है।  
- बेरिलियम - बांदर-सिंदरी (अजमेर), गुजरवाड़ा (जयपुर)।  
बड़ी शिकारबाड़ी (उदयपुर)।
99. **व्याख्या :** (C) बीकानेर जिले में लिग्नाइट किस्म का कोयला पलाना, गुरहा, बिथनोक, भड़वानिया तथा बरसिंगसर क्षेत्र में निकाला जाता है।  
कपूरड़ी - कोयले का भण्डार क्षेत्र बाड़मेर में स्थित है।

- 100. व्याख्या :** (D) जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान का लिंगानुपात 928 रहा जो 2001 की तुलना में 7 अंक की वृद्धि है। राज्य का ग्रामीण लिंगानुपात 933, शहरी लिंगानुपात 914 सर्वाधिक लिंगानुपात - डूंगरपुर-994, राजसमंद-990, पाली-987, प्रतापगढ़-983।
- 101. व्याख्या :** (C) जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान की औसत दशकीय वृद्धि दर 21.3% रही। सर्वाधिक वृद्धि दर बाड़मेर की 32.5% न्यूनतम वृद्धि दर गंगानगर 10% दर्ज की गई।
- 102. व्याख्या :** (D) राजस्थान पर्यटन विभाग की स्थापना 1956 ई. में की गई।  
- राजस्थान पर्यटन विकास निगम लिमिटेड की स्थापना 1979 ई. में की गई।
- 103. व्याख्या :** (B) दापा प्रथा - वर पक्ष द्वारा वधू के पिता को वधू के मूल्य के रूप में धन देना।  
- भीलों में तलाक प्रथा को छेड़ा फाड़ना प्रथा कहते हैं।
- 104. व्याख्या :** (A) गाय की प्रमुख नस्लें - गिर, साहीवाल, थारपारकर, नागौरी, राठी, कांकरेज, हरियाणवी, मालवी, साँचौरी व मेवाती।  
भैंस की प्रमुख नस्लें - मुरा, जाफरावादी, सूरती।
- 105. व्याख्या :** (C) वर्तमान में राजस्थान में 33 आखेट निषिद्ध क्षेत्र हैं। दीयात्रा आखेट निषिद्ध क्षेत्र बीकानेर में स्थित है।  
बागदड़ा - उदयपुर, रानीपुरा - टोंक।
- 106. व्याख्या :** (A) बड़ गांव मध्यम सिंचाई परियोजना -  
चित्तौड़गढ़  
वाकली-कोटा, चाकन - बूंदी  
गागरिन - झालावाड़, राजगढ़ - झालावाड़  
वागन - चित्तौड़गढ़, मेजा - भीलवाड़ा
- 107. व्याख्या :** (B) लसाड़िया का पठार जयसमंद झील के पूर्व में उदयपुर जिले में स्थित है।  
उदयपुर में तशतरीनुमा आकृति वाले बेसिन को स्थानीय भाषा में गिरवा कहते हैं।
- 108. व्याख्या :** (B) राजस्थान को जलवायु के आधार पर 10 कृषि जलवायु खण्डों में बांटा जाता है।  
IA - शुष्क मैदानी पश्चिमी क्षेत्र (बाड़मेर एवं जोधपुर)  
IB - सिंचित मैदानी उत्तरी पश्चिमी क्षेत्र -श्रीगंगानगर व हनुमानगढ़  
IC - अतिशुष्क शुष्क आंशिक सिंचित क्षेत्र - बीकानेर, जैसलमेर व चूरु।
- 109. व्याख्या :** (A) दी मेवाड़ शुगर मिल लिमिटेड, भोपाल सागर (चित्तौड़गढ़) - यह राज्य की पहली चीनी मिल है, जो 1932 में निजी क्षेत्र में स्थापित की गई थी।  
- राजस्थान स्टेट श्रीगंगानगर शुगर मिल लिमिटेड गंगानगर 1937 में स्थापित की गई है।
- 110. व्याख्या :** (B) माही बजाज सागर परियोजना गुजरात एवं राजस्थान की संयुक्त परियोजना है, जिसकी कल्पना 1959-60 में की गई थी। गुजरात व राजस्थान की हिस्सेदारी क्रमशः 55:45 प्रतिशत है।

111. **व्याख्या :** (D) कन्दरा सुधार कार्यक्रम 1987-88 में चलाया गया। यह 100% केन्द्र सरकार द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम है। यह कार्यक्रम राजस्थान के 8 प्रभावित जिलों में चलाया गया। धौलपुर, भरतपुर, करौली, सवाई माधोपुर, कोटा, बूंदी, बारंब व झालावाड़।
112. **व्याख्या :** (A) जीवनधारा योजना 1996-97 में केन्द्र सरकार द्वारा शुरू की गई।  
- यह योजना लघु व सीमान्त कृषकों को कुँओं के निर्माण व लघु सिंचाई कार्यों हेतु चलाई गई।
113. **व्याख्या :** (D) निर्धनता पर लकड़ावाला समिति का गठन 1989 ई. में किया गया, जिसने 1993 ई. में अपनी रिपोर्ट प्रयुक्त की थी। इसके अनुसार प्रत्येक राज्य में मूल्य स्तर के आधार पर निर्धनता रेखा भिन्न-भिन्न होगी।
114. **व्याख्या :** (A) वित्तीय वर्ष 2021-22 के अनुसार राजस्थान में सूखा प्रभावित जिलों की संख्या 10 थी।  
सर्वाधिक सूखा प्रभावित 32 जिले वित्तीय वर्ष 2002-03 में हुए थे।
115. **व्याख्या :** (B) राजस्थान में बंधेज साड़ियों के उद्योग - जोधपुर के प्रसिद्ध हैं।  
लकड़ी के खिलौने - उदयपुर व सवाई माधोपुर।  
पत्थर के खिलौने - गलियाकोट (डूंगरपुर)।
116. **व्याख्या :** (C) राजसिको की स्थापना राज्य लघु औद्योगिक इकाइयों एवं हस्तशिल्पियों को सहायता, प्रोत्साहन देने एवं उनके द्वारा उत्पादित वस्तुओं के समुचित विपणन की सुविधा प्रदान की दृष्टि से भारतीय कम्पनी अधिनियम, 1956 के तहत 3 जून, 1961 को की गई।
117. **व्याख्या :** (A) राज्य में उद्योग एवं खनिज विकास के लिए सर्वप्रथम 8 मार्च, 1969 को राजस्थान उद्योग एवं खनिज विकास निगम की स्थापना की गई। 1979 में राजस्थान राज्य खनिज विकास की और 1 जनवरी, 1980 को राजस्थान राज्य औद्योगिक विकास व विनियोग निगम लि. (RIICO) की स्थापना की गई।
118. **व्याख्या :** (B) रीको द्वारा जोधपुर में साइबर पार्क की स्थापना की गई।  
स्टोन पार्क - बाड़ी-बसेड़ी (धौलपुर), मण्डोर (जोधपुर) व मासलपुर (करौली)।
119. **व्याख्या :** (D) राज्य कृषि आधारित उद्योगों एवं फूड प्रोसेसिंग इण्डस्ट्रीज को बढ़ावा देने के उद्देश्य से रीको ने एग्रो फूड पार्क स्थापित किए।  
- रानपुर (कोटा), बोरानाड़ा (जोधपुर), श्रीगंगानगर, अलवर।  
- प्रस्तावित - झालावाड़।
120. **व्याख्या :** (A) दिसंबर 2021 तक अधिष्ठापित ऊर्जा 23321 मेगावॉट थी।  
- दिसंबर 2021 तक राज्य में 4338 मेगावॉट क्षमता के पवन ऊर्जा संयंत्र स्थापित किए जा चुके हैं।  
- विण्ड हाइब्रिड एनर्जी पॉलिसी 2019 में जारी की गई।
121. **व्याख्या :** (B) मनः + अनुकूल - मनोनुकूल, विसर्ग संधि है।  
अति + अधिक - अत्यधिक, यण् संधि है।  
उद् + तम - उत्तम, व्यंजन संधि है।  
तत् + मय - तन्मय, व्यंजन संधि है।

122. **व्याख्या :** (D) अनु + संग + इक = आनुषंगिक  
अभि + वि + आप्ति = अभिव्याप्ति  
अनुषंग + इक = आनुषंगिक (प्रत्यय जोड़ने पर)  
अनु - उपसर्ग, संग - मूल शब्द, इक - प्रत्यय
123. **व्याख्या :** (B) ग्रामीण में ईन प्रत्यय है।  
जैसे - ग्राम + ईन = ग्रामीण (न का ण में परिवर्तन)  
शेष तीनों विकल्पों में कोई प्रत्यय नहीं है।
124. **व्याख्या :** (B) राष्ट्रभक्ति - राष्ट्र के लिए भक्ति। (संप्रदान तत्पुरुष समास)  
राष्ट्रभक्त - राष्ट्र का भक्त। (संबंध तत्पुरुष समास)  
देशभक्ति - देश के लिए भक्ति। (संप्रदान तत्पुरुष समास)  
देशभक्त - देश का भक्त। (संबंध तत्पुरुष समास)
125. **व्याख्या :** (B) विद्वान शब्द विशेषण है, परन्तु वाक्य में यह संज्ञा का कार्य कर रहा है।  
जैसे - मोहन विद्वान है। इस वाक्य में मोहन की विशेषता विद्वान शब्द से बताई जा रही है। अतः विद्वान विशेषण है।  
'मोहन सब जगह पूजा जाता है।' इस वाक्य में मोहन की जगह विद्वान शब्द लगाकर देखिएगा, वह संज्ञा का कार्य करेगा।
126. **व्याख्या :** (B) मेरे को कुछ याद नहीं आ रहा, यह अशुद्ध प्रयोग है। शुद्ध प्रयोग - मुझे कुछ भी याद नहीं आ रहा।
127. **व्याख्या :** (A) वह नटखट बालक संगीत नहीं सुन रहा है। इस वाक्य में नटखट विशेषण का प्रयोग हुआ है।
128. **व्याख्या :** (C) पक्षी आकाश में उड़ रहे हैं। अकर्मक क्रिया का उदाहरण है।  
इस वाक्य में उड़ रहे क्रिया के साथ क्या/किसको प्रश्न करने पर उत्तर में कुछ नहीं प्राप्त होता है। अतः अकर्मक क्रिया का उदाहरण है। पक्षी यहाँ कर्ता हैं, इस वाक्य में कोई कर्म नहीं है।
129. **व्याख्या :** (D) 'अनुगृहीत' शब्द शुद्ध है। शेष सभी विकल्प अशुद्ध हैं।
130. **व्याख्या :** (A) अनिवार्य शब्द का सही विलोम शब्द ऐच्छिक होगा।
131. **व्याख्या :** (C) एकीकृत परिपथ का आविष्कार कम्प्यूटर की तीसरी पीढ़ी में हुआ था, जो कि दूसरी पीढ़ी के ट्रांजिस्टर से अधिक विश्वसनीय व कार्य सम्पन्न करने में तेज साबित हुई। तीसरी पीढ़ी की इस IC को बनाने में SSI (Small scale integration) का प्रयोग किया जाता है।
132. **व्याख्या :** (C) ENIAC विश्व का प्रथम इलेक्ट्रॉनिक कम्प्यूटर है, जो 1946 में जे.पी. एकर्ट एवं जॉन मुचली द्वारा विकसित किया गया।  
ENIAC का पूरा नाम (Electronic Numerical integrator and computer)
133. **व्याख्या :** (D) पाँचवीं पीढ़ी में उच्च तकनीक कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI-Artificial Intelligence) युक्त कम्प्यूटर जिनको वैज्ञानिक व इंजिनियरिंग के कार्यों के लिए बनाया जाता है। सुपर कम्प्यूटर कहलाते हैं।
134. **व्याख्या :** (B) कम्प्यूटर के कार्य करने की गति को मेगा हर्टज में मापा जाता है।  
- सी.पी.यू. कम्प्यूटर की सिस्टम यूनिट का मुख्य भाग है जिसका पूर्ण रूप सेन्ट्रल प्रोसेसिंग यूनिट होता है।

- सी.पी.यू., मैमोरी, इनपुट तथा आउटपुट डिवाइसेज आदि के कार्यों पर नियंत्रण करता है।
135. **व्याख्या :** (D) सी.पी.यू. को तीन भागों में बांटा गया है-  
 1. A.L.U. (Arithmetic logic unit द्वारा अंकगणितीय एवं तार्किक गणना की जाती है।  
 2. C.U. (Control Unit)  
 3. Memory - यह एक storage unit है।
136. **व्याख्या :** (D) Idioms है, इसमें कोई change नहीं होगा।
137. **व्याख्या :** (A) has/have + V<sup>III</sup> → has/have + been + V<sup>III</sup>
138. **व्याख्या :** (C) Universal truth का भाव हो तो Reported Speech tense में परिवर्तन नहीं होगा।
139. **व्याख्या :** (B) Carefulness - सतर्कता, Caution - सतर्क।
140. **व्याख्या :** (C) Destitute - विहीन, Rich - धनी/सम्पन्न।
141. **व्याख्या :** (A) सूचकांक में हरियाणा को प्रथम स्थान के बाद तमिलनाडु, केरल, छत्तीसगढ़, पंजाब, कर्नाटक को स्थान मिला है।  
 - महाराष्ट्र, पश्चिम बंगाल और झारखण्ड क्रमशः 16वें, 17वें और 18वें स्थान पर रहे हैं।
142. **व्याख्या :** (B) भारत-पाकिस्तान सीमा के पास उत्तरी गुजरात के बनासकांठा जिले के डीसा में प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने भारतीय वायुसेना के लिए एयरबेस 52 विंग एयरफोर्स स्टेशन की आधारशिला 19 अक्टूबर, 2022 को रखी।
143. **व्याख्या :** (C) स्वच्छ सर्वेक्षण में मध्यप्रदेश के इंदौर शहर ने लगातार छठी बार पहला स्थान हासिल किया। सूरत को दूसरा व नवी मुंबई को तीसरा स्थान प्राप्त हुआ है।
144. **व्याख्या :** (B) 'मिनिकॉय थुंडी तट' और 'कदमत तट' के साथ ही भारत में ब्लू फ्लैग प्रमाणन के तहत प्रमाणित समुद्र तटों की संख्या 12 हो गई है।
145. **व्याख्या :** (D) राज्य सरकार की ओर से जयपुर में जेईसीसी में 'इन्वेस्ट राजस्थान समिट-2022' का आयोजन 7-8 अक्टूबर, 2022 को किया गया।
146. **व्याख्या :** (A) राज्य का हनुमानगढ़ जिला ओवरऑल चैम्पियन रहा है, जिसने कुल 5 स्वर्ण, 1 रजत और 2 कांस्य पदक हासिल किए हैं।
147. **व्याख्या :** (B) अडानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड द्वारा राजस्थान के जैसलमेर जिले में 600 मेगावॉट की क्षमता वाले 'विंड सोलर प्लांट' को चालू किया गया है। प्रदत्त जानकारी के अनुसार यह विश्व का सबसे बड़ा विंडसोलर पॉवर प्लांट है।
148. **व्याख्या :** (A) गुजरात में आयोजित 36वें राष्ट्रीय खेलों में राजस्थान ने 30 पदक (3 स्वर्ण, 3 रजत व 24 कांस्य) के साथ 20वाँ स्थान प्राप्त किया।
149. **व्याख्या :** (D) उत्कृष्टता के लिए वर्ष 2022 का लाल बहादुर शास्त्री राष्ट्रीय पुरस्कार प्रख्यात शिक्षाविद व अर्थशास्त्री एवं आई.आई.एम. अहमदाबाद के पूर्व निदेशक डॉ. बकुल ढोलकिया को प्रदान किया गया।
150. **व्याख्या :** (B) फ्रांस के स्टार फुटबॉलर करीम बेंजेमा ने वर्ष 2022 का 'बेलोन डी ओर' पुरस्कार प्राप्त किया। करीम बेंजेमा ने पहली बार यह पुरस्कार जीता।

## राजस्थान की हर प्रतियोगी परीक्षा हेतु उपयोगी

- ❖ राजस्थान सामान्य ज्ञान के नोट्स डाउनलोड करने के लिए नीचे दिए गए [इमेज](#) पर क्लिक करें --
- ❖ राजस्थान की विभिन्न भर्ती परीक्षाओं के लिए अति महत्वपूर्ण नोट्स [Free](#) डाउनलोड :-
- ❖ राजस्थान कला एवं संस्कृति, भूगोल, इतिहास सभी के नोट्स [Free](#) डाउनलोड करने का एकमात्र [Google](#) वेबसाइट :- [Rajasthanclasses.in](http://Rajasthanclasses.in)



# नवीनतम राजस्थान GK (टाॅपिक वाइज नोट्स)

Free PDF

[Click Here](#)



By - Aadarsh Sir



**RAJASTHAN CET**

**सामान्य हिन्दी**

**Download Now**

**सामान्य ज्ञान**

**5100+ प्रश्न**

**राजस्थान GK**

**LIVE CLASS PDF**

**DAILY UPDATE**



**सम्पूर्ण नोट्स PDF**

**विषयवार ई-बुक**

**सभी PDF यहां से डाउनलोड करें**

**भारत सामान्य ज्ञान**

**महत्वपूर्ण प्रश्नों की सभी पीडीएफ**

**फ्री डाउनलोड करें**

**क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें**

**सामान्य विज्ञान**

**महत्वपूर्ण प्रश्नों की सभी पीडीएफ**

**फ्री डाउनलोड करें**

**क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें**

**राजस्थान सामान्य ज्ञान**

**वन लाइनर प्रश्न-उत्तर**

**500+** क्लिक करें एवं पढ़ें

**राजस्थान सामान्य ज्ञान**

**लाइव क्लास की सभी पीडीएफ**

**फ्री डाउनलोड करें**  
**क्लिक करके डाउनलोड करें एवं पढ़ें**

**SSC GD**

**All Old Paper PDF**

**Solved Paper**

**PDF DOWNLOAD**