

CET 2024 (12th Level)

सीनियर सेकेंडरी स्तर

प्रैक्टिस सेट- 2

व्याख्या सहित - PDF डाउनलोड

Download More PDF- gkreader.in

साामान्य विज्ञान
वस्तुनिष्ठ प्रश्न

[Click Here](#)

भारत GK

◆ प्रश्नोत्तरी ◆ नोट्स

सम्पूर्ण PDF

[Click Here डाउनलोड](#)

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

1. संविधान के मौलिक संस्करण में कितनी अनुसूचियाँ थीं?
 (A) 12 (B) 8
 (C) 10 (D) 6
2. निम्न में से सुमेलित है/हैं-
 1. के.एम. मुंशी - "प्रस्तावना हमारी संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य का भविष्यफल है।"
 2. अर्नेस्ट बार्कर - प्रस्तावना संविधान का कुंजी नोट है।
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
3. 'संपत्ति का अधिकार' मूल अधिकारों की सूची से कब हटाया गया?
 (A) 1976 (B) 1975
 (C) 1977 (D) 1978
4. यह किसने कहा था कि "नीति-निदेशक तत्वों का राज्य प्राधिकारियों के लिए शैक्षिक महत्त्व है?"
 (A) डॉ. अम्बेडकर (B) ग्रेनविल ऑस्टिन
 (C) बी.एन. राव (D) महात्मा गांधी
5. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
 1. भारत के प्रत्येक नागरिक के कुल 10 मूल कर्तव्य हैं।
 2. मूल कर्तव्य भूतपूर्व सोवियत संघ के संविधान से प्रभावित हैं।
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
6. किस अनुच्छेद के अनुसार राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित होगी?
 (A) अनुच्छेद-154 (B) अनुच्छेद-155
 (C) अनुच्छेद-156 (D) अनुच्छेद-157
7. मुख्यमंत्री के वेतन एवं भत्तों का निर्धारण कौन करता है?
 (A) राज्य विधानमंडल (B) संसद
 (C) राज्यपाल (D) विधानसभा अध्यक्ष
8. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
 1. अनुच्छेद-162 में राज्य मंत्रिपरिषद की स्थिति के बारे में बताया गया है।
 2. अनुच्छेद-164 में मंत्रियों के वेतन-भत्तों का उल्लेख है।
 (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
9. राज्य विधानसभा में न्यूनतम कितने सदस्य होने चाहिए?
 (A) 40 (B) 50
 (C) 60 (D) 80
10. उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति कौन करता है?
 (A) संसद (B) राज्यपाल
 (C) विधानसभा (D) राष्ट्रपति

11. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
1. सत्यनारायण राव समिति का संबंध राजस्थान लोक सेवा आयोग से है।
 2. राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष की नियुक्ति राज्यपाल करता है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
12. राज्य मुख्य निर्वाचन आयुक्त की पदावधि का निर्धारण कौन करता है?
- (A) मुख्यमंत्री (B) राज्यपाल
(C) विधानमंडल (D) भारतीय संविधान
13. किस आयोग का अध्यक्ष केवल उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश ही हो सकता है?
- (A) राज्य वित्त आयोग (B) राज्य मानवाधिकार आयोग
(C) राज्य लोक सेवा आयोग (D) राज्य निर्वाचन आयोग
14. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
1. राजस्थान सूचना आयोग का गठन 13 अक्टूबर, 2005 को किया गया।
 2. राजस्थान के प्रथम मुख्य सूचना आयुक्त एम.डी. कौरानी को बनाया गया।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
15. राजस्थान के प्रथम मुख्य सचिव कौन थे?
- (A) के. राधाकृष्णन (B) कुशलसिंह
(C) बी.एस. मेहता (D) वी.बी.एल. माथुर
16. पहली बार किसने रक्तचाप को घोटों में मापा था?
- (A) डेमोक्रीटस (B) कापलन
(C) पकुधा काव्यायाम (D) स्टीफन हेल्स
17. मानव शरीर की प्रमुख भक्षक कोशिकाएँ कौन-सी हैं, जो बाह्य प्रतिजनों का भक्षण करती हैं?
- (A) महाभक्षक (B) न्यूट्रोफिल
(C) मोनोसाइट (D) उक्त सभी
18. निम्न में से असत्य कथन है/हैं-
1. हेरिडिटी (वंशागति) शब्द का प्रतिपादन स्पेन्सर ने 1863 ई. में किया।
 2. जेनेटिक्स शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम ग्रेगर जॉन मेण्डल ने किया।
- (A) केवल 2 (B) केवल 1
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
19. एक संकर संकरण की F_2 पीढ़ी में कितने प्रकार के जीनोटाइप बनते हैं?
- (A) 3 (B) 9
(C) 4 (D) 2

20. रोहगम प्रतिरक्षी किस प्रतिरक्षी को कहा जाता है?
 (A) IgM (B) IgE
 (C) IgG (D) IgA
21. निम्न में से सत्य कथन है/हैं -
 1. NaCl का उपयोग करके बेकिंग सोडा बनाया जाता है।
 2. बॉक्साइड के धातुकर्म में NaHCO₃ का उपयोग होता है।
 (A) केवल 2 (B) केवल 1
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
22. अपमार्जक का जलीय विलयन किस प्रकृति का होता है?
 (A) अम्लीय (B) उदासीन
 (C) क्षारीय (D) झागदार
23. वाटर गैस किसके मिश्रण से बनती है?
 (A) CO + H₂ (B) N₂ + CO
 (C) CH₄ + H₂ (D) C₂H₆ + C₃H₈
24. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए -
- | कार्बन के अपररूप | उपयोग |
|------------------|---|
| (क) हीरा | (1) नाभिकीय रिएक्टरों में मंदक के रूप में |
| (ख) ग्रेफाइट | (2) फोटोकॉपी की मशीन में |
| (ग) फुलरीन | (3) काँच को काटने में |
| (घ) कार्बन ब्लैक | (4) उत्प्रेरक के रूप में |
- | | (क) | (ख) | (ग) | (घ) |
|-----|-----|-----|-----|-----|
| (A) | 1 | 2 | 3 | 4 |
| (B) | 2 | 3 | 1 | 4 |
| (C) | 3 | 1 | 4 | 2 |
| (D) | 4 | 1 | 3 | 2 |
25. टेफ्लॉन किसका बहुलक होता है?
 (A) 1-3 ब्यूटाडाईन व स्टाईरीन (B) आइसोप्रीन
 (C) पॉलीएमाइड (D) टेट्राफ्लोरो एथिलीन
26. 'जस्ते का फूल' किसे कहते हैं?
 (A) जिंक फॉस्फाइड (B) जिंक ऑक्साइड
 (C) जिओलाइट (D) सेलीनियम
27. भारी जल की खोज किसने की थी?
 (A) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (B) इयान विल्मुट
 (C) यूरे और वाशबर्न (D) चार्ल्स डार्विन
28. क्लोरोफॉर्म वायु की ऑक्सीजन से स्वतः ही ऑक्सीकृत होकर कौन-सी गैस बनाती है?
 (A) फास्जीन (B) हाइड्रोजन परॉक्साइड
 (C) एथेनॉल (D) एथिल एसीटेट
29. किसके कारण समुद्र का पानी नीला दिखाई देता है?
 (A) प्रकाश का परावर्तन
 (B) प्रकाश का वर्ण विक्षेपण
 (C) प्रकाश का प्रकीर्णन
 (D) प्रकाश का आंतरिक परावर्तन
30. यदि 2 समतल दर्पण एक-दूसरे के समांतर रख दिए जाए तो θ का मान कितना होगा?
 (A) अनन्त (B) शून्य
 (C) 90° (D) 60°

31. मक्का की उन्नत किस्म है-
- (A) रतन (B) विजय
(C) शक्ति (D) उक्त सभी
32. एकल या निवही पॉलिप जन्तुओं का कंकाल किसका बना होता है?
- (A) CaOCl_2 (B) मुक्त सूक्तियों
(C) CaCO_3 (D) कार्मिनिल अम्ल
33. किसने सन् 2007 में जैव केन्द्रिकता का सिद्धान्त प्रतिपादित किया था?
- (A) स्टीफन हॉकिन्स (B) रॉबर्ट लान्जा
(C) विक्रम शिंदे (D) व्हीलर
34. मानव निर्मित पहला उपग्रह अंतरिक्ष में भेजा गया, वह था-
- (A) मार्स-1 (B) सैल्यूट-1
(C) स्पूतनिक-1 (D) पायोनियर-10
35. अन्तर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस कब मनाया जाता है?
- (A) 23 मई (B) 22 मई
(C) 24 मई (D) 21 मई
36. 'नाइट्रोजन स्थिरीकरण' करने वाले बैक्टीरिया या तो स्वतंत्र रूप में रहते हैं या.....पौधों की कुछ जातियों के साथ पाए जाते हैं।
- (A) एकबीजपत्री (B) त्रिबीजपत्री
(C) द्विबीजपत्री (D) बहुबीजपत्री
37. सबसे सस्ते व पर्यावरण की दृष्टि से सबसे कम प्रदूषण पैदा करने वाला ईंधन कौन-सा है?
- (A) कोयला (B) LPG
(C) गोबर गैस (D) CNG
38. निम्न में से असत्य कथन है/हैं-
1. डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग की खोज हैबरलैण्ड ने की थी।
2. प्रथम ट्रांसजेनिक पादप अफीम था।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 व 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
39. सी.एस.सी.आर. संस्थान कहाँ स्थित है?
- (A) कलकत्ता (B) बेंगलुरु
(C) गुजरात (D) मुम्बई
40. निम्न में से सत्य कथन है/हैं-
1. XY, XX, YY में से XY स्त्रियों में लिंग गुणसूत्रों के जोड़े को दर्शाता है।
2. पुरुष में पुरुषत्व हेतु उत्तरदायी गुणसूत्र का संयोजन XX गुणसूत्र है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
41. दिए गए विकल्पों में से कौन प्रश्नवाचक स्थान पर आएगा ?
- बिम्बलडन-ट्रॉफी : टेनिस :: वाकर कप : ?
- (A) बाक्सिंग (B) गोल्फ
(C) घुड़दौड़ (D) कुश्ती

42. यदि 1261 तथा 1067 का H.C.F. 97 है तो इनका L.C.M. ज्ञात कीजिए-
- (A) 13871 (B) 16815
(C) 2125 (D) 14019
43. समीकरण $x + y = 2xy$ तथा $\frac{1}{x} + \frac{2}{y} = 10$ तो y का मान होगा?
- (A) -1 (B) $\frac{1}{5}$
(C) 2 (D) $\frac{1}{8}$
44. बिंदुओं (6,8) और (2,4) को मिलाने वाले रेखाखण्ड के मध्य बिन्दु के निर्देशांक ज्ञात कीजिए?
- (A) (2, 3) (B) (4, 6)
(C) (3, 1) (D) (-2, 2)
45. $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \sin 30^\circ \cos 60^\circ$ का मान है-
- (A) 2 (B) -1
(C) 1 (D) 0
46. एक बेलन जिसकी ऊँचाई 3 सेमी. है तथा बेलन का वक्रपृष्ठ 66 सेमी.² है, तो उसकी त्रिज्या है-
- (A) 3.5 सेमी. (B) 3.92 सेमी.
(C) 1.69 सेमी. (D) 4.6 सेमी.
47. मोहन अपने घर से 6 मीटर उत्तर की ओर गया। फिर वहाँ से मुड़कर 8 मीटर पूर्व की ओर गया और वहाँ रखी कुर्सी पर बैठ गया। वह अपने घर से कितनी दूर बैठा है?
- (A) 4 मीटर (B) 6 मीटर
(C) 8 मीटर (D) 10 मीटर
48. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- | | |
|------------|---------------------|
| रियासत | सिक्के |
| (A) मेवाड़ | शाहआलामी, भिलाड़ी |
| (B) करौली | माणकशाही |
| (C) कोटा | मदनशाही, गुमानशाही |
| (D) धौलपुर | रामशाही, ग्यारह सना |
49. प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान की स्थापना कहाँ की गई?
- (A) उदयपुर (B) जयपुर
(C) जोधपुर (D) अजमेर
50. नोह सभ्यता किस नदी के किनारे स्थित है?
- (A) साबी (B) रूपारेल
(C) बाणगंगा (D) कांतली
51. महाराणा राजसिंह प्रथम के शासक बनने से पहले मेवाड़ के महाराणा कौन थे?
- (A) महाराणा कर्णसिंह (B) महाराणा जगतसिंह प्रथम
(C) महाराणा जयसिंह (D) महाराणा अमरसिंह प्रथम
52. मानसिंह प्रथम को 7000 जात व 6000 सवार का मनसब कब प्रदान किया गया?
- (A) 1605 ई. (B) 1585 ई.
(C) 1594 ई. (D) 1600 ई.
53. लॉर्ड मेयो के अजमेर दरबार (1870 ई.) में किस राजा

को आमंत्रित नहीं किया गया?

- (A) जोधपुर (B) बूंदी महाराजा
(C) कोटा महाराव (D) उदयपुर महाराणा

54. इजलास खास की स्थापना किसने की थी?

- (A) महाराणा बन्ने सिंह (B) महाराणा सज्जन सिंह
(C) महाराजा अजित सिंह (D) महाराजा जसवंत सिंह

55. नीमूचना घटना कब हुई थी?

- (A) मई, 1925 (B) मई, 1926
(C) मई, 1924 (D) मई, 1922

56. लोकवाणी समाचार-पत्र का प्रकाशन पंडित देवीशंकर तिवारी द्वारा कहाँ से किया गया?

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

57. राजपूताना मध्य भारत सभा की स्थापना किसकी अध्यक्षता में की गई?

- (A) अर्जुन लाल सेठी (B) विजय सिंह पथिक
(C) चांदकरण शारदा (D) जमनालाल बजाज

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

स्वतंत्रता सेनानी उपनाम

- (A) गणेशी लाल व्यास उस्ताद
(B) हरिभाऊ उपाध्याय दा साहब
(C) भोगीलाल पाण्ड्या राजस्थान का गांधी
(D) हरलाल सिंह खर्वा राजस्थान का सरदार

59. महिला स्वतंत्रता सेनानी रमा देवी का जन्म स्थल कौन-सा जिला रहा है?

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

60. लादूराम व्यास, अभयसिंह, गोकुल लाल असावा व लक्ष्मीकांत का संबंध किस प्रजामण्डल से था?

- (A) भरतपुर प्रजामण्डल (B) शाहपुरा प्रजामण्डल
(C) सिरोही प्रजामण्डल (D) अलवर प्रजामण्डल

61. एकीकरण के समय के शासकों के संबंध में कौन-सा युग्म सही नहीं है?

रियासत शासक

- (A) बीकानेर शार्दूल सिंह
(B) जैसलमेर रणजीत सिंह
(C) जोधपुर हनुवंत सिंह
(D) शाहपुरा सुदर्शन देव

62. एकीकरण के 7वें चरण के संबंध में सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए-

1. आबू व दिलवाड़ा को राजस्थान में मिलाया गया।
2. सुनेल टप्पा क्षेत्र मध्यप्रदेश को दिया गया।

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1, 2 दोनों (D) दोनों असत्य हैं

63. विवाह के दौरान दुल्हन को दिया गया कलेवा क्या कहलाता है?

- (A) लडार (B) छिक्की
(C) हीरावणी (D) ओझण

64. राजस्थान में सातुड़ी तीज कब मनाई जाती है?

- (A) श्रावण शुक्ल तृतीया (B) श्रावण कृष्ण तृतीया
(C) भाद्रपद शुक्ल तृतीया (D) भाद्रपद कृष्ण तृतीया

65. कपिलधारा का मेला कहाँ लगता है?
 (A) बारां (B) जोधपुर
 (C) बीकानेर (D) बाड़मेर
66. ग्रियर्सन ने किस बोली को भीली बोली कहा है?
 (A) धावड़ी (B) ढाटी
 (C) बागड़ी (D) मालवी
67. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?
 ग्रन्थ लेखाक
 (A) रणमल छन्द श्रीधर व्यास
 (B) हम्मीर रा छाड़ा वीरभाण
 (C) वीरमायण केशवदास
 (D) गुणरूपक हेमकवि
68. अलखिया सम्प्रदाय के प्रवर्तक कौन थे?
 (A) चरणदास जी (B) लालदास जी
 (C) लालगिरी जी (D) प्राणनाथ जी
69. निम्न में से किस लोकदेवता का मंदिर बापणी गांव में बना हुआ है?
 (A) हड़बू जी (B) मेहा जी मांगलिया
 (C) वीर फत्ता जी (D) हरिराम बाबा
70. जैसलमेर क्षेत्र में पति के परदेश जाने पर उसके वियोग में गाये जाने वाले गीत को क्या कहते हैं?
 (A) झोरावा (B) पपैया
 (C) कुरंजा (D) मूमल
71. निम्न में से कौन-सा सुषिर वाद्ययंत्र नहीं है?
 (A) करणा (B) सतारा
 (C) भूंगल (D) पखावज
72. कालबेलिया स्त्रियों द्वारा भीख माँगते समय कौन-सा नृत्य किया जाता है?
 (A) इण्डोणी (B) शंकरिया
 (C) पणिहारी (D) बागड़िया
73. अजारा की ओवरी व मोती महल भित्ति चित्र किस चित्रशैली में देखने को मिलते हैं?
 (A) देवगढ़ चित्रशैली (B) किशनगढ़ चित्रशैली
 (C) अजमेर चित्रशैली (D) आमेर चित्रशैली
74. खूंगाली आभूषण कहाँ पहना जाता है?
 (A) कमर में (B) सिर पर
 (C) नाक में (D) गले में
75. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
 (A) असीरगढ़ दुर्ग - टोंक
 (B) हापा कोट दुर्ग - चौहटन (बाड़मेर)
 (C) इन्द्रगढ़ का किला - बूंदी
 (D) नवलखां दुर्ग - झालरापाटन
76. राजस्थान के तिथियुक्त देवालियों में सबसे प्राचीन मंदिर कौन-सा है?
 (A) शीतलेश्वर महादेव मंदिर (झालावाड़)
 (B) घुश्मेश्वर महादेव मंदिर (शिवाड़, सवाई माधोपुर)
 (C) ज्वाला माता का मंदिर (जोबनेर)
 (D) सिरे मंदिर (जालौर)
77. राजस्थान में लेटा, मांगरोल एवं सालावास जाने जाते हैं?
 (A) कपड़ों के मर्दों की बुनाई के लिए

- (B) कपड़ों के मदों की छपाई के लिए
 (C) चमड़े की जूतियाँ निर्माण के लिए
 (D) लकड़ी के खिलौनों के लिए
78. भारत की भौगोलिक अवस्थिति के संदर्भ में सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए -
1. भारत का उत्तर से दक्षिण तथा पूर्व से पश्चिम तक अधिकतम विस्तार क्रमशः 2933 किमी. तथा 3214 किमी. है।
 2. भारत की स्थलीय सीमा की लम्बाई 15106 किमी. है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
79. निम्न में से किस राज्य की सीमा चीन से नहीं लगती है?
- (A) हिमाचल प्रदेश (B) सिक्किम
 (C) असम (D) अरुणाचल प्रदेश
80. विश्व की सर्वाधिक तीव्र ढलान वाली चोटी राकापोशी किस हिमालय का भाग है?
- (A) ट्रांस हिमालय (B) लघु हिमालय
 (C) वृहद् हिमालय (D) शिवालिक हिमालय
81. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
- | | |
|-------------------|----------------|
| दर्रा | राज्य |
| (A) बनिहाल दर्रा | जम्मू कश्मीर |
| (B) तुजू दर्रा | मिजोरम |
| (C) बोमडिला दर्रा | अरुणाचल प्रदेश |
| (D) जेलेपला दर्रा | सिक्किम |
82. निम्न में से किस तटीय मैदान में कयाल (लैगून) पाये जाते हैं?
- (A) कोंकण तट (B) काठियावाड़ तट
 (C) मालाबार तट (D) कन्नड़ तट
83. चमेरा तथा थीन परियोजना किस नदी पर स्थित है?
- (A) रावी नदी (B) झेलम नदी
 (C) व्यास नदी (D) चेनाब नदी
84. नर्मदा नदी के संदर्भ में सत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए-
1. इसका उद्गम सतपुड़ा की पहाड़ियों से होता है।
 2. धुआँधार जल प्रपात का निर्माण करती है।
- (A) केवल 1 (B) केवल 2
 (C) 1, 2 दोनों (D) इनमें से कोई नहीं
85. लोनार, गोरेवाड़ा एवं सलीम अली सरोवर झीलें किस राज्य में स्थित हैं?
- (A) तेलंगाना (B) महाराष्ट्र
 (C) तमिलनाडु (D) केरल
86. निम्न में से कौन-सा राष्ट्रीय उद्यान सही समेलित नहीं है?
- (A) केबुल-लाम जाओ - मणिपुर
 (B) सिमलीपाल - ओडिशा
 (C) इटांकी - नागालैंड
 (D) बेतला - बिहार
87. निम्न में से असंगत का चयन कीजिए -
- (A) प्रोजेक्ट टाइगर - 1973 (B) प्रोजेक्ट एलीफेंट - 1991
 (C) हंगुल परियोजना-1970 (D) गैंडा परियोजना-2005

88. शाहबाद उच्च भूमि कहाँ स्थित है?
 (A) बारां (B) बूंदी
 (C) कोटा (D) झालावाड़
89. राजस्थान के पश्चिमी रेतीले मैदान के क्षेत्र में बालुका क्षेत्र पाये जाते हैं?
 (A) 60% (B) 40%
 (C) 50% (D) 30%
90. Bwhw से अभिप्राय है?
 (A) शुष्क शीत जलवायु
 (B) शुष्क उष्णकटिबंधीय-मरुस्थलीय
 (C) आर्द्र (D) उपआर्द्र
91. राजस्थान में एन्टिसोल मृदा का विस्तार है-
 (A) शुष्क पश्चिमी राजस्थान (B) आर्द्र दक्षिणी
 (C) उपआर्द्र पूर्वी (D) इनमें से कोई नहीं
92. राजस्थान के कृषि विभाग के मृदा वर्गीकरण के अनुसार नवीन भूरी मृदा का विस्तार किन-किन जिलों में है?
 (A) भीलवाड़ा एवं अजमेर (B) अलवर एवं भरतपुर
 (C) जयपुर एवं टोंक (D) कोटा एवं बूंदी
93. वन रिपोर्ट, 2021 के अनुसार राजस्थान के कितने जिलों में अपने क्षेत्रफल का 20% से अधिक वन क्षेत्र हैं?
 (A) 4 (B) 1
 (C) 2 (D) 3
94. राजस्थान में तेंदू पत्ता अधिनियम कब पारित हुआ है?
 (A) 1972 (B) 1974
 (C) 1976 (D) 1978
95. राजस्थान का नवीनतम 16वाँ कन्जर्वेशन रिजर्व किस जिले में स्थापित किया गया है?
 (A) जालौर (B) टोंक
 (C) झुंझुनूं (D) नागौर
96. वाकल नदी का उद्गम कहाँ होता है?
 (A) छोटी सादड़ी (प्रतापगढ़)
 (B) नया सनवाड़ा की पहाड़ियाँ (सिरोही)
 (C) हरिपुर गांव की पहाड़ियाँ (चित्तौड़गढ़)
 (D) गोगुंदा की पहाड़ियाँ (उदयपुर)
97. निम्न में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?
 (A) मोरेल बाँध - सवाई माधोपुर
 (B) तलवाड़ा झील - बाड़मेर
 (C) सूरसागर - बीकानेर
 (D) अजान बाँध - भरतपुर
98. गंगनहर परियोजना के संदर्भ में सत्य कथनों का चयन कीजिए-
 1. इसका शिलान्यास 5 दिसम्बर, 1922 को किया गया।
 2. इसकी मुख्य नहर की राजस्थान में लम्बाई 17 किमी. है।
 3. इसकी सिंचाई क्षमता 3.08 लाख हैक्टेयर है।
 (A) 1, 2 (B) 2, 3
 (C) 1, 3 (D) 1, 2, 3
99. राजस्थान में खनिज के संदर्भ में असत्य कथन/कथनों का चयन कीजिए -
 1. काला गुमान (राजसमंद) से बूबानी (अजमेर) तक के क्षेत्र को तामड़ा बेल्ट कहते हैं।
 2. उदयपुर फेल्सपार उत्पादन में अग्रणी जिला है।

- (A) केवल 1 (B) केवल 2
(C) 1 व 2 दोनों (D) दोनों सत्य हैं
100. निम्न में से न्यूनतम नगरीय जनसंख्या किस जिले की है?
(A) जैसलमेर (B) डूंगरपुर
(C) प्रतापगढ़ (D) बांसवाड़ा
101. जनगणना 2011 के अनुसार राजस्थान की ग्रामीण पुरुष व महिला साक्षरता दर क्रमशः कितनी रही?
(A) 79.7% व 61.4% (B) 79.2% व 52.1%
(C) 70.7% व 52.1% (D) 76.2% व 45.8%
102. भेड़ की नस्ल चनोथर किस क्षेत्र में पाई जाती है?
(A) जोधपुर, बाड़मेर, नागौर
(B) जैसलमेर, बाड़मेर
(C) उदयपुर, डूंगरपुर, चित्तौड़गढ़
(D) चूरू, झुंझुनू, सीकर
103. 'विलेज ऑन व्हील्स' नामक परियोजना कब शुरू की गई थी?
(A) 2008 (B) 2009
(C) 2006 (D) 2004
104. परिवर्तित क्षेत्र विकास कार्यक्रम कब शुरू किया गया?
(A) 1978-79 (B) 1977-78
(C) 1976-77 (D) 1975-76
105. माउण्ट आबु अभयारण्य इको सेंसेटिव जोन कब घोषित किया गया?
(A) जून, 2008 (B) जून, 2009
(C) जून, 2012 (D) जून, 2010
106. सतुर ग्रेट बाउंड्री फॉल्ट किस जिले में स्थित है?
(A) धौलपुर (B) कोटा
(C) बूंदी (D) झालावाड़
107. निम्न में से किस नदी को मसूरदी नदी भी कहा जाता है?
(A) कांतली नदी (B) कांकनी नदी
(C) सूकड़ी नदी (D) जाखम नदी
108. इंदिरा गांधी शहरी क्रेडिट कार्ड योजना में कितने रुपये तक का ब्याज मुक्त ऋण प्रदान किया जाएगा?
(A) ₹ 10 हजार (B) ₹ 25 हजार
(C) ₹ 50 हजार (D) ₹ 1 लाख
109. राजस्थान में जन आधार योजना की शुरुआत कब की गई?
(A) 18 दिसंबर, 2018 (B) 18 दिसंबर, 2019
(C) 18 दिसंबर, 2020 (D) 18 दिसंबर, 2021
110. राजस्थान के थोक मूल्य सूचकांक का आधार वर्ष है-
(A) 1986-87 (B) 1999-2000
(C) 2011-12 (D) 2010-11
111. राजस्थान में कृषि जनगणना 2015-16 के अनुसार कुल प्रचलित भू जोतों की संख्या कितनी है?
(A) 68.88 लाख (B) 69.77 लाख
(C) 76.55 लाख (D) 75.37 लाख
112. जीरो बजट नेचुरल फार्मिंग को पायलट प्रोजेक्ट के रूप में कहाँ से क्रियान्वयन किया गया?
(A) टोंक, सिरोही, बांसवाड़ा
(B) जयपुर, टोंक, भरतपुर
(C) अजमेर, जयपुर, कोटा
(D) डूंगरपुर, बांसवाड़ा, प्रतापगढ़

113. प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना में असिंचित क्षेत्रों में कितने प्रतिशत अधिकतम प्रीमियम का अनुदान केन्द्र द्वारा वहन किया जाएगा?
- (A) 20% (B) 25%
(C) 30% (D) 15%
114. परवन वृहद् परियोजना से सिंचित क्षेत्र कितना है?
- (A) 2.01 लाख हैक्टेयर (B) 2.46 लाख हैक्टेयर
(C) 3.01 लाख हैक्टेयर (D) 3.46 लाख हैक्टेयर
115. मरु क्षेत्र जल पुनर्गठन परियोजना वित्त पोषित है-
- (A) जायका (B) विश्व बैंक
(C) एशियन विकास बैंक (D) न्यू डवलपमेंट बैंक
116. डांग क्षेत्र विकास कार्यक्रम कब शुरू किया गया?
- (A) 2002-03 (B) 2004-05
(C) 2005-06 (D) 2008-09
117. महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी योजना सम्पूर्ण राजस्थान में कब लागू की गई?
- (A) 2 फरवरी, 2006 (B) 1 अप्रैल, 2007
(C) 1 अप्रैल, 2008 (D) 2 अक्टूबर, 2009
118. भाखड़ा नांगल परियोजना में राजस्थान का हिस्सा है?
- (A) 20.6% (B) 18.1%
(C) 21.3% (D) 15.2%
119. निम्न में से कौन-सा युग्म असंगत है?
- (A) हाडला थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट - बीकानेर
(B) जालीपा - कपूरडी सुपर थर्मल - बाड़मेर
(C) दानपुर सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट - झालावाड़
(D) कवई सुपर थर्मल पॉवर - बारां
120. निम्न में से कौन-सी सहकारी क्षेत्र की मिल नहीं है?
- (A) गुलाबपुरा (भीलवाड़ा) (B) गंगापुर (भीलवाड़ा)
(C) श्रीगंगानगर सहकारी मिल (हनुमानगढ़)
(D) विजयनगर (अजमेर)
121. निम्नलिखित में से किस शब्द में प्रत्यय का प्रयोग हुआ है-
- (A) मौसेरा (B) आपत
(C) विदेश (D) प्रबंध
122. इनमें से किस पद का समास-विग्रह सही है?
- (A) महापुरुष - महान तथा पुरुष
(B) सत्याग्रह - सत्य का आग्रह
(C) विद्यालय - विद्या के लिए आलय
(D) वनवास - वन का वास
123. निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ हैं?
- (A) राम, रामचरितमानस, गंगा (B) कृष्णा, कामायनी, मिठास
(C) लखनऊ, आम, बुढ़ापा (D) ममता, वकील, पुस्तक
124. 'शायद कमरे में कोई छिपा हुआ है।' इस वाक्य में सर्वनाम है?
- (A) प्रश्नवाचक सर्वनाम (B) संबंधवाचक सर्वनाम
(C) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (D) निजवाचक सर्वनाम
125. निम्नलिखित शब्दों में से संज्ञा से बना विशेषण छाँटिए-
- (A) ऊपरी (B) सुगंधित
(C) भुलक्कड़ (D) कमाऊ
126. किस वाक्य में 'अकर्मक' क्रिया नहीं है?
- (A) बच्चा गहरी नींद में सो रहा था।

- (B) मजदूर छाया में सुस्ता सो गया
 (C) बालक पतंग उड़ा रहा था।
 (D) दो छात्र बातें करते हुए जोर-जोर से हँस रहे थे।
127. निम्नलिखित से कौन-सा शब्द अशुद्ध है?
 (A) कवयित्री (B) तिरस्कार
 (C) कुमुदनी (D) गृहिणी
128. 'अभद्र' का विलोम शब्द है-
 (A) बदमाश (B) भद्र
 (C) पाखंडी (D) अशिष्ट
129. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'सागर' का पर्यायवाची नहीं है?
 (A) अंबुधि (B) रत्नाकर
 (C) वारीश (D) निर्जर
130. मुहावरे के भावार्थ की दृष्टि से कौन-सा विकल्प सही नहीं है?
 (A) बाल की खाल निकालना - बहुत परिश्रम करना।
 (B) कलेजा ठण्डा होना - शांति या संतोष प्राप्त होना।
 (C) कमर कसना - अच्छी तरह तैयार होना।
 (D) फटेहाल होना - बहुत गरीब होना।
131. डॉक्यूमेंट की हार्ड कॉपी तैयार की जाती है-
 (A) प्रिंटर द्वारा (B) फ्लोपी द्वारा
 (C) हार्ड डिस्क द्वारा (D) सी.डी. द्वारा
132. निम्न में से कौन-सा आउटपुट डिवाइस नहीं है?
 (A) प्लॉटर (B) प्रिंटर
 (C) मॉनिटर (D) टच स्क्रीन
133. आउटपुट क्या होते हैं?
 (A) वह जो प्रोसेसर यूजर से ले।
 (B) वह जो यूजर प्रोसेसर को दे।
 (C) वह जो प्रोसेसर यूजर को दे।
 (D) वह जो प्रोसेसर को यूजर से मिले।
134. निम्न में से इन्वेक्ट प्रिंटर के प्रकार हैं-
 1. थर्मल प्रिंटर 2. इंकजेट प्रिंटर 3. ड्रम प्रिंटर
 (A) 1, 2 (B) 2, 3
 (C) केवल 3 (D) 1, 2, 3
135. स्कैनिंग एक प्रक्रिया है?
 (A) हार्ड कॉपी में सॉफ्ट कॉपी को बदलने की।
 (B) हार्ड कॉपी को सॉफ्ट कॉपी में बदलने की।
 (C) कागज पर छपी हार्ड कॉपी की बड़ी ड्राइंग बनाने की
 (D) उपर्युक्त सभी
136. In the question below a part of the sentence is underlined. Choose the correct alternative which may improve the sentence.
 My parents will reach Delhi by monday next.
 (A) Are reaching (B) Will have reached
 (C) Were reaching (D) No improvemnt
137. They are repairing the bridge.
 (Change into passive voice)
 (A) The bridge is repaired.
 (B) The bridge are being repaired.
 (C) The bridge is being repaired.
 (D) The bridge has being repaired.

138. Chang into Indirect speech.

I said, "Who knew that this would happen."

- (A) I asked who knew that this should happen.
- (B) I said that none knew that, that would happen.
- (C) I said that none knew that should happen.
- (D) I asked who knew that should happen.

139. Fill in the blank with appropriate preposition :

He took her _ delhi.

- (A) At
- (B) In
- (C) To
- (D) On

140. Choose correct option to explain the idiom :

A man of Letters

- (A) Letter-writer
- (B) Proof-reader
- (C) Postman
- (D) Scholar

141. भारत के नवनियुक्त लेखा महानियंत्रक कौन हैं?

- (A) सोमली सिंह
- (B) भारती दास
- (C) सीमा सिंह
- (D) दीपक दास

142. इसरो के आदित्य एल-1 मिशन का प्रधान वैज्ञानिक किसे नामित किया गया?

- (A) एस. सोमनाथ
- (B) कौस्तुभ कुलकर्णी
- (C) डॉ. शंकर सुब्रमण्यम
- (D) दीपेन्द्र सिंह राठौड़

143. भारतीय निर्वाचन आयोग ने अपना राष्ट्रीय आईकॉन किसे घोषित किया है?

- (A) विराट कोहली
- (B) रोहित शर्मा
- (C) सौरव गांगुली
- (D) पंकज त्रिपाठी

- 144.26 अक्टूबर को आयोजित 'गरुड़ VII-2022' किन देशों के मध्य आयोजित सैन्य अभ्यास है?
- (A) भारत और फ्रांस (B) भारत व जापान
(C) भारत और ओमान (D) भारत व अमेरिका
145. अमन सेहरावत का संबंध किस खेल से है?
- (A) निशानेबाजी (B) कुश्ती
(C) बास्केटबॉल (D) शतरंज
- 146.8 सितंबर, 2022 को जारी मानव विकास सूचकांक 2021-22 में भारत का कौन-सा स्थान रहा?
- (A) 131 (B) 132
(C) 130 (D) 101
147. नामीबिया से लाये गये चीतों में से कितने नर चीते हैं?
- (A) 8 (B) 5
(C) 3 (D) 4
148. देश का सबसे बड़ा रबर डैम कहाँ स्थित है?
- (A) उत्तरप्रदेश (B) सिक्किम
(C) अरुणाचल प्रदेश (D) बिहार
149. यूनेस्को 5 सितंबर, 2022 को जारी यूनेस्को ग्लोबल नेटवर्क ऑफ लर्निंग सिटीज में कौन-सा भारतीय शहर शामिल नहीं है?
- (A) बेंगलुरु (B) त्रिशूर
(C) वारंगल (D) नीलांबुर
150. 'आदि महोत्सव-2022' कहाँ आयोजित किया गया?
- (A) झारखण्ड (B) राजस्थान
(C) छत्तीसगढ़ (D) मध्यप्रदेश

**उत्तरमाला
(व्याख्या सहित)
(1-150)**

1. **व्याख्या :** (B) भारतीय संविधान के मौलिक संस्करण में 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 8 अनुसूचियाँ थीं, किंतु कई संशोधनों के बाद वर्तमान में इसमें 448 अनुच्छेद, 25 भाग और 12 अनुसूचियाँ हैं।
2. **व्याख्या :** (C) प्रस्तावना के संबंध में प्रमुख विचार -
 1. सर अल्लादी कृष्णास्वामी अय्यर - संविधान की प्रस्तावना हमारे दीर्घकालीन सपनों का विचार है।
 2. अर्नेस्ट बार्कर - प्रस्तावना संविधान का कुंजी नोट है।
 3. के.एम. मुंशी - प्रस्तावना हमारी संप्रभु लोकतांत्रिक गणराज्य का भविष्यफल है।
3. **व्याख्या :** (D) मूल संविधान में मूल अधिकारों की संख्या सात थी, किंतु 44वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा 'संपत्ति का अधिकार' हटा दिये जाने के कारण अब मूल अधिकारों के छः वर्ग रह गए हैं।
4. **व्याख्या :** (C) बी.एन. राव - "नीति-निदेशक तत्वों का राज्य प्राधिकारियों के लिए शैक्षिक महत्त्व है।"
ग्रेनविल ऑस्टिन - "नीति-निदेशक तत्व सामाजिक क्रांति के उद्देश्यों की प्राप्ति के माध्यम हैं।"
5. **व्याख्या :** (B) भारतीय संविधान में उल्लेखित मूल कर्तव्य भूतपूर्व सोवियत संघ के संविधान से ही प्रभावित हैं। वर्तमान में संविधान के भाग-4(क) के अनुच्छेद-51(क) में भारत के प्रत्येक नागरिक के कुल 11 मूल कर्तव्य हैं।
6. **व्याख्या :** (A) अनुच्छेद-154 के अनुसार राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित होगी और वह इसका प्रयोग इस संविधान के अनुसार स्वयं या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के द्वारा करेगा।
7. **व्याख्या :** (A) मुख्यमंत्री के वेतन एवं भत्तों का निर्धारण राज्य विधानमंडल द्वारा किया जाता है। राज्य विधानमंडल के प्रत्येक सदस्य को मिलने वाले वेतन-भत्तों सहित उसे व्यय विषयक भत्ते, निःशुल्क आवास, यात्रा भत्ता, चिकित्सा सुविधाएँ आदि मिलती हैं।
8. **व्याख्या :** (B) अनुच्छेद-163 में राज्य मंत्रिपरिषद की स्थिति के बारे में बताया गया है, जबकि अनुच्छेद-164 में मंत्रियों के वेतन एवं भत्तों, शपथ, योग्यता, उत्तरदायित्व, कार्यकाल एवं नियुक्ति के बारे में बताया गया है।
9. **व्याख्या :** (C) अनुच्छेद-333 के उपबंधों के अधीन रहते हुए अनुच्छेद-170 के अनुसार प्रत्येक राज्य विधानसभा उस राज्य में प्रादेशिक निर्वाचन क्षेत्रों से प्रत्यक्ष निर्वाचन द्वारा चुने हुए अधिकतम 500 तथा न्यूनतम 60 सदस्यों से मिलकर बनेगी। परंतु सिक्किम (32), गोवा (40), मिजोरम (40), पुदुच्चेरी (30) अपवाद हैं।
10. **व्याख्या :** (D) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश,

उस राज्य के राज्यपाल तथा उस राज्य के उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश से परामर्श करके अपने हस्ताक्षर और मुद्रा सहित अधिपत्र द्वारा की जाती है।

11. **व्याख्या :** (C) राजस्थान राज्य पुनर्गठन के बाद सत्यनारायण राव समिति की सिफारिश पर लोक सेवा आयोग अजमेर स्थानान्तरित कर दिया गया। आयोग में एक अध्यक्ष एवं 7 सदस्य होते हैं, जिनकी नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा की जाती है।
12. **व्याख्या :** (B) राज्य निर्वाचन आयोग के मुख्य निर्वाचन आयुक्त की पदावधि और सेवा शर्तों का निर्धारण राज्यपाल, विधानमंडल के संबंधित अधिनियम के अधीन रहते हुए कर सकेंगे।
13. **व्याख्या :** (B) राज्य सरकार राज्य मानवाधिकार आयोग का गठन करती है। राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश ही हो सकता है।
14. **व्याख्या :** (B) राजस्थान सूचना आयोग का गठन दिनांक 13 अप्रैल, 2006 को किया गया। राज्य के प्रथम मुख्य सूचना आयुक्त के रूप में एम.डी. कौरानी को दिनांक 18 अप्रैल, 2006 को राजस्थान के राज्यपाल ने पद की शपथ दिलाई।
15. **व्याख्या :** (A) राजस्थान का निर्माण होने पर 13 अप्रैल, 1949 को राज्य के प्रथम मुख्य सचिव के. राधाकृष्णन बने। राजस्थान की प्रथम महिला मुख्य सचिव श्रीमती कुशलसिंह थी।
16. **व्याख्या :** (D) सन् 1733 में स्टीफन हेल्स ने पहली बार रक्तचाप घोटों में मापा था। सन् 1983 ई. में कापलन ने रक्तचाप को परिभाषित किया। रक्तचाप को मापने वाले यंत्र को रक्तचापमापी (स्फाइग्नोमैट्रोमीटर) कहते हैं।
17. **व्याख्या :** (D) मोनोसाइट, महाभक्षक तथा न्यूट्रोफिल मानव शरीर की प्रमुख भक्षक कोशिकाएँ हैं, जो बाह्य प्रतिजनों का भक्षण करती हैं। मोनोसाइट, महाभक्षक कोशिका में स्थानांतरित होती है।
18. **व्याख्या :** (A) जेनेटिक्स (आनुवंशिकी) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम बेटसन ने 1905 ई. में किया था। इस शब्द की उत्पत्ति ग्रीक भाषा के शब्द जीन से हुई है। ग्रेगर जॉन मेण्डल को आनुवंशिकी का जनक कहते हैं।
19. **व्याख्या :** (A) F_2 पीढ़ी का लक्षण प्रारूप अनुपात 3:1 तथा जीन प्रारूप अनुपात 1:2:1 प्राप्त होता है, अतः 3 प्रकार के जीनोटाइप बनते हैं।
लक्षण प्रारूप - 3 (लम्बे) : 1 (बौना)
जीन प्रारूप -
1 समयुग्मजी लम्बा : 2 विषमयुग्मजी लम्बे : 1 समयुग्मजी बौना
1 (TT) : 2 (Tt) : 1 (tt)

RAJASTHAN CET

सामान्य हिन्दी

Download Now

सामान्य ज्ञान

5100+ प्रश्न

राजस्थान GK

LIVE CLASS PDF

DAILY UPDATE

20. **व्याख्या :** (C) गर्भ रक्ताणुकोरकता रोग के उपचार के लिए शिशु के जन्म के 24 घण्टे बाद माता को IgG प्रतिरक्षी का टीका लगाया जाता है, जिसमें शिशु रोग से ग्रसित हो जाने से बच जाता है। इसलिए IgG को रोहगम (Rhogam) प्रतिरक्षी कहते हैं।
21. **व्याख्या :** (B) बॉक्साइड के धातुकर्म में सोडियम हाइड्रॉक्साइड ($NaOH$) का उपयोग किया जाता है। पेट्रोलियम के शोधन में भी $NaOH$ का उपयोग करते हैं।
- $$NaCl + H_2O + CO_2 + NH_3 \rightarrow NaHCO_3 + NH_4Cl$$
22. **व्याख्या :** (B) अपमार्जक एक विशेष प्रकार के कार्बनिक पदार्थ हैं, जिनमें साबुन की तरह मैल साफ करने का गुण होता है। अपमार्जक का जलीय विलयन उदासीन होता है।
23. **व्याख्या :** (A) कार्बन-मोनोऑक्साइड व हाइड्रोजन गैसों का मिश्रण वाटर गैस कहलाता है। इसका उपयोग अपचायक के रूप में एल्कोहल, हाइड्रोजन के औद्योगिक निर्माण में होता है।
24. **व्याख्या :** (C) किसी तत्व के भिन्न-भिन्न रूप जिनके रासायनिक गुण समान पाये जाते हैं, लेकिन भौतिक गुण भिन्न-भिन्न होते हैं, एक-दूसरे के अपररूप कहलाते हैं। कार्बन के दो अपररूप होते हैं-
1. क्रिस्टलीय अपररूप :- हीरा, ग्रेफाइट, फुलरीन आदि
 2. अक्रिस्टलीय अपररूप:- कार्बन ब्लैक, कोक, चारकोल आदि।
25. **व्याख्या :** (D) टेफ्लॉन विद्युत धारा का कुचालक है। इसका उपयोग ताप एवं रासायनिक प्रतिरोधी पदार्थ बनाने में, बर्तनों एवं अन्य सामानों को बिना चिपकने वाला बनाने के लिए, पम्प, पैकिंग में किया जाता है।
26. **व्याख्या :** (B) जिंक ऑक्साइड को जस्ते का फूल कहा जाता है। इसका उपयोग मरहम तथा चेहरे की क्रीम बनाने में किया जाता है।
27. **व्याख्या :** (C) भारी जल 3.8° सेल्सियस पर जमता है। ड्यूटीरियम के ऑक्साइड (D_2O) को भारी जल कहते हैं। भारी जल की खोज 1932 ई. में यूरे और वाशबर्न ने की थी। न्यूट्रॉन मंदक के रूप में इसका उपयोग होता है।
28. **व्याख्या :** (A)
- $$2CHI_3 + O_2 \xrightarrow{C_2H_5OH} 2COCl_2 + 2HCl$$
- क्लोरोफॉर्म वायु से ऑक्सीकृत होकर विषैली गैस फॉस्जीन बनाती है। इस अभिक्रिया की गति को मंद करने के लिए इसमें थोड़ी मात्रा में एथेनॉल (C_2H_5OH) मिला दिया जाता है।
29. **व्याख्या :** (C) जब सूर्य का प्रकाश वायुमण्डल से गुजरता है तो वह प्रकाश वायुमण्डल में विभिन्न दिशाओं में फैल जाता है, इस प्रक्रिया को प्रकाश का प्रकीर्णन कहते हैं। प्रकीर्णन के कारण समुद्र का पानी नीला दिखाई देता है।
30. **व्याख्या :** (B) यदि 2 समतल दर्पण एक-दूसरे के समांतर रख दिए जाये तो θ का मान शून्य होगा। ऐसी स्थिति में

दर्पणों के बीच रखी वस्तु के प्रतिबिम्बों की संख्या

$$\eta = \frac{360^\circ}{\theta} = -1 = \infty \text{ होगा।}$$

31. **व्याख्या :** (D) मक्का एक खाद्य पदार्थ है जिसका वानस्पतिक नाम जीया मेज है। यह खरीफ की फसल है। इसकी उन्नत किस्में विजय, शक्ति, रतन आदि हैं।
32. **व्याख्या :** (C) एकल या निवही पॉलिप जंतु जो सीलेन्टेटा संघ के हैं, कैल्सियम कार्बोनेट का बना कंकाल स्त्रावित करते हैं, जिसे कोरल या प्रवाल कहते हैं। अधिकांश कोरल एन्थोजोआ वर्ग के जीवों द्वारा स्त्रावित किए जाते हैं।
33. **व्याख्या :** (B) नोबेल पुरस्कार विजेता चिकित्साशास्त्री रॉबर्ट लान्जा ने खगोलशास्त्री बॉब बर्मन के साथ 2007 में जैवकेन्द्रिकता का सिद्धान्त प्रतिपादित किया। इस सिद्धान्त के अनुसार विश्व का अस्तित्व जीवन के कारण है।
34. **व्याख्या :** (C) सोवियत संघ ने पहल करते हुए अक्टूबर 1957 में स्पूतनिक-1 नामक पहला मानव निर्मित उपग्रह अंतरिक्ष में भेजा। स्पूतनिक-1 ने 939 से 215 किमी. की दूरी रखते हुए पृथ्वी के चक्कर लगाए।
35. **व्याख्या :** (B) संयुक्त राष्ट्र द्वारा 22 मई को अंतर्राष्ट्रीय जैव विविधता दिवस घोषित किया गया है। अंतर्राष्ट्रीय जैवविविधता वर्ष 2010 को मनाया गया।
36. **व्याख्या :** (C) ये बैक्टीरिया द्विबीजपत्री पौधों की कुछ जातियों के साथ पाए जाते हैं। नाइट्रोजन स्थिरीकरण वाले बैक्टीरिया फलीदार पौधों की जड़ों में एक विशेष प्रकार की संरचना में पाए जाते हैं।
37. **व्याख्या :** (D) सी.एन.जी. पृथ्वी के भीतर पाए जाने वाले हाइड्रोकार्बनों का मिश्रण है, इसमें कार्बन केवल एक यौगिक मेथेन के रूप में 80 से 90 प्रतिशत मात्रा में उपस्थित होता है। यह सबसे सस्ता व सबसे कम प्रदूषक ईंधन है।
38. **व्याख्या :** (C) प्रथम ट्रांसजेनिक पादप तम्बाकू था। डी.एन.ए. फिंगर प्रिंटिंग की खोज एलेक जेफ्री द्वारा की गई। हैबरलैण्ड को पादप ऊतक संवर्धन का जनक कहते हैं।
39. **व्याख्या :** (B) CSCR संस्थान बेंगलुरु में स्थित है।
CSCR = Center For Stem Cell Research
हाइड्रोपोनिक्स को मृदा रहित संवर्धन कहते हैं।
40. **व्याख्या :** (A) पुरुष में पुरुषत्व हेतु उत्तरदायी गुणसूत्र का संयोजक XY गुणसूत्र है। मानव में कुल 23 गुणसूत्र पाये जाते हैं। एक दम्पति की संतति में XX गुणसूत्रीय संरचना प्राप्त हुई अतः लड़की संतति का प्रकार होगा।
41. **व्याख्या:** (B) 'बिम्बलडन ट्रॉफी' टेनिस की एक प्रतियोगिता है, उसी प्रकार 'वाकर कप' गोल्फ की एक प्रतियोगिता है।
42. **व्याख्या :** (A) दिया है - $a = 1261$ और $b = 1067$
 $H.C.F. = 97$, $L.C.M. = ?$

$$L.C.M. = \frac{a \times b}{HCF}$$

$$\Rightarrow \frac{1261 \times 1067}{97} = 1261 \times 11 = 13871$$

43. व्याख्या : (D) $x + y = 2xy$

दोनों तरफ xy से भाग देने पर-

$$\Rightarrow \frac{x}{xy} + \frac{y}{xy} = \frac{2xy}{xy}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{y} + \frac{1}{x} = 2 \dots \dots \dots (i)$$

दूसरे समीकरण से $\Rightarrow \frac{1}{x} + \frac{2}{y} = 10 \dots \dots \dots (ii)$

समी. (i) में से समी. (ii) घटाने पर

$$-\frac{1}{y} = -8 \quad \Rightarrow y = \frac{1}{8}$$

44. व्याख्या : (B) मध्य बिन्दु के निर्देशांक -

$$x = \frac{x_1 + x_2}{2}, \quad y = \frac{y_1 + y_2}{2}$$

$$x = \frac{6 + 2}{2} = \frac{8}{2} = 4$$

$$y = \frac{8 + 4}{2} = \frac{12}{2} = 6$$

मध्य बिन्दु के निर्देशांक - (4, 6)

45. व्याख्या : (C) $\sin 60^\circ \cos 30^\circ + \sin 30^\circ \cos 60^\circ$

$$\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right) + \left(\frac{1}{2}\right)\left(\frac{1}{2}\right)$$

$$\left(\frac{\sqrt{3}}{2}\right)^2 + \left(\frac{1}{2}\right)^2$$

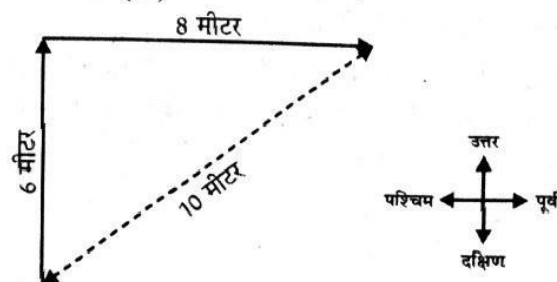
$$\frac{3}{4} + \frac{1}{4} = 1$$

46. व्याख्या : (A) बेलन का वक्र पृष्ठ - $2\pi rh$

$$66 = 2 \times \frac{22}{7} \times r \times 3 \quad \Rightarrow \frac{66 \times 7}{2 \times 22 \times 3} = r$$

$$r = 3.5 \text{ cm}$$

47. व्याख्या : (D)



$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट दूरी} &= \sqrt{(6)^2 + (8)^2} \\ &= \sqrt{36 + 64} \end{aligned}$$

$$= \sqrt{100} = 10 \text{ मीटर}$$

अतः विकल्प (D) सही है।

48. **व्याख्या :** (D) मेवाड़ के सिक्के - चित्तौड़ी, भिलाड़ी, एलची शाहआलमी, स्वरूपशाही व चांदौड़ी।
जोधपुर के सिक्के - विजयशाही, भीमशाही, गजशाही व लल्लूलिया।
धौलपुर - तमंचाशाही।
49. **व्याख्या :** (C) प्राच्य विद्या प्रतिष्ठान की स्थापना 1955 ई. में जोधपुर में की गई। यहाँ पर वर्तमान में पाण्डुलिपियों का संपादन एवं प्रकाशन किया जा रहा है।
50. **व्याख्या :** (B) गणेश्वर - कांतली नदी
नोह (भरतपुर) - रूपारेल नदी
जोधपुरा (जयपुर) - साबी नदी
विराटनगर - बाणगंगा
51. **व्याख्या :** (B) महाराणा जगतसिंह प्रथम (1628-1652 ई.) की मृत्यु के बाद महाराणा राजसिंह प्रथम (1652-1680 ई.) मेवाड़ के स्वामी बने।
महाराणा कर्णसिंह (1620-1628 ई.)
महाराणा जयसिंह (1680-1698 ई.)।
52. **व्याख्या :** (A) अकबर ने अपने राज्याभिषेक के 50वें वर्ष (11 मार्च, 1605) में मानसिंह को 7000 जात और 6000 सवार का मनसब प्रदान किया।
अकबर ने मानसिंह को 'फर्जन्द' की उपाधि भी प्रदान की।
53. **व्याख्या :** (C) लॉर्ड मेयो के अजमेर दरबार 1870 ई. में कोटा महाराव को आमंत्रित नहीं किया गया क्योंकि 1857 ई. के विद्रोह में उनकी भूमिका को संदिग्ध माना गया था, जबकि जोधपुर महाराजा तख्तसिंह दरबार में शामिल हुए बिना वापस लौट गए।
54. **व्याख्या :** (B) मेवाड़ महाराणा सज्जनसिंह (1874-1884 ई.) ने 10 मार्च, 1877 ई. को एक नई राज्य परिषद 'इजलास खास' की स्थापना की। महाराणा शम्भूसिंह ने 1869 ई. में महकमा खास का गठन किया।
55. **व्याख्या :** (A) मई, 1925 ई. को नीमूचणा (अलवर) में कमाण्डर छज्जूसिंह के नेतृत्व में किसानों पर अंधाधुंध फायरिंग की गई। इस घटना को महात्मा गांधी ने यंग इंडिया में जलियाँवाला बाग हत्याकाण्ड से भी वीभत्स बताया और दोहरी डायरशाही की संज्ञा दी।
56. **व्याख्या :** (A) पंडित देवीशंकर तिवारी द्वारा 1943 ई. में जयपुर से लोकवाणी समाचार-पत्र का प्रकाशन किया गया।
- 1919 ई. में वर्धा महाराष्ट्र से विजय सिंह पथिक द्वारा राजस्थान केसरी समाचार-पत्र निकाला गया।
57. **व्याख्या :** (D) 1918 ई. में दिल्ली के चौदनी चौक में राजपूताना मध्य भारत सभा की स्थापना की गई।
- इसकी अध्यक्षता जमनालाल बजाज द्वारा की गई। इसका मुख्यालय अजमेर में रखा गया था।
58. **व्याख्या :** (C) वागड़ का गांधी - भोगीलाल पाण्ड्या।
राजस्थान का गांधी - गोकुल भाई भट्ट।
राजस्थान का मामा - बालेश्वर दयाल।

59. **व्याख्या :** (A) रमा देवी का जन्म जयपुर में हुआ।
1930 ई. व 1932 ई. में सत्याग्रह एवं सविनय अवज्ञा आंदोलन में उन्होंने भाग लिया और जेल भी गयी।
60. **व्याख्या :** (B) शाहपुरा प्रजामण्डल की स्थापना 1938 ई. में रमेशचन्द्र ओझा द्वारा की गई।
- लादूराम व्यास, अभय सिंह, गोकुल लाल असावा, लक्ष्मीसिंह कोटिया इसके प्रमुख सहयोगी नेता थे।
61. **व्याख्या :** (B) जैसलमेर रियासत के एकीकरण के समय शासक महारावल जवाहर सिंह थे।
- करौली के शासक - महाराजा गणेशपाल।
62. **व्याख्या :** (A) एकीकरण के 7वें चरण में सिरोही की आबू व दिलवाड़ा तहसीलें तथा मध्यप्रदेश का सुनेल टप्पा व अजमेर मेरवाड़ा क्षेत्र राजस्थान में मिलाया गया।
62. **व्याख्या :** (C) हीरावणी - विवाह के दौरान दुल्हन को दिया गया कलेवा।
लडार - कायस्थ जाति में विवाह के छठे दिन वधू पक्ष की ओर से वर पक्ष को दिया जाने वाला भोज।
ओझण - बेटों को फेरों के बाद दिया जाने वाला दहेज।
64. **व्याख्या :** (D) भाद्रपद कृष्ण तृतीया - बड़ी तीज/सातुड़ी तीज /कजली तीज भी कहते हैं।
कजली तीज बूंदी की प्रसिद्ध है।
छोटी तीज श्रावण शुक्ल तृतीया को मनाई जाती है।
65. **व्याख्या :** (A) कपिलधारा का मेला कार्तिक पूर्णिमा को सहरिया क्षेत्र बारां में लगता है।
कपिलमुनि का मेला कोलायत (बीकानेर) में लगता है।
66. **व्याख्या :** (C) धावड़ी - मेवाड़ी बोली की उपबोली है।
बागड़ी बोली - डूंगरपुर एवं बांसवाड़ा के क्षेत्र में बोली जाती है। इसे ग्रियर्सन ने भीली बोली भी कहा है।
ढाटी - मारवाड़ी की उपबोली है जो बाड़मेर क्षेत्र में बोली जाती है।
67. **व्याख्या :** (A) रणमल छंद - श्रीधर व्यास।
68. **व्याख्या :** (C) अलखिया सम्प्रदाय की प्रधान पीठ - सुलाखिया (चूरू) में है। इसके प्रवर्तक साधु लाल गिरी थे।
लाल गिरी जी के कुण्डलिये प्रसिद्ध हैं।
69. **व्याख्या :** (B) लोकदेवता मेहा जी मांगलिया का मंदिर बापणी (जोधपुर) गांव में है। इनके घोड़े का नाम किरड़ काबरा है।
- हरिराम बाबा का प्रसिद्ध स्थल झौरड़ा गांव (चूरू) में स्थित है।
70. **व्याख्या :** (A) झोरावा - जैसलमेर क्षेत्र में पति के परदेश जाने पर उसके वियोग में गाया जाने वाला गीत है।
कुरंजा - जोधपुर क्षेत्र का विरह गीत है।
71. **व्याख्या :** (D) सुषिर वाद्ययंत्र - बांसुरी, पूंगी, शहनाई, नड़, करणा, सींगा, बरगु, भूंगल।
पखावज एक अवनद्ध वाद्ययंत्र है।
72. **व्याख्या :** (D) कालबेलिया नृत्य को 2010 में यूनेस्को द्वारा अमूर्त विरासत सूची में शामिल किया गया।
इण्डोणी, शंकरिया, पणिहारी व बागड़िया, कालबेलिया जाति के प्रमुख नृत्य हैं।

73. **व्याख्या :** (A) देवगढ़ शैली मारवाड़, जयपुर एवं मेवाड़ शैली का समन्वित रूप है।
 - बगता, कमला प्रथम, चोखा, वैजनाथ यहाँ के प्रमुख चित्रकार हैं।
 - अजारा की ओवरी व मोती महल यहाँ के प्रमुख भित्ति चित्र हैं।
74. **व्याख्या :** (D) गले के आभूषण - हमेल, मांदलिया, रामनामी, हांसली, तिमणियाँ, मोहनमाला, चन्द्रमाला, मटरमाला, निबोरी, धमणिया आदि।
 - दाँत के आभूषण - रखन, चूप आदि।
75. **व्याख्या :** (C) असीरगढ़ (भूमगढ़), टोंक - इसका निर्माण भोला ब्राह्मण द्वारा करवाया गया।
 - नवलखा दुर्ग (झालरापाटन) का निर्माण झाला पृथ्वी सिंह द्वारा करवाया गया।
76. **व्याख्या :** (A) शीतलेश्वर महादेव मंदिर (झालावाड़) - इसका निर्माण राजा दुर्गण के सामन्त वाप्पक द्वारा वि.सं. 746 में करवाया गया था। यह राजस्थान का प्रथम तिथि अंकित (689 ई.) मंदिर है।
77. **व्याख्या :** (A) लेटा, मांगरोल एवं सालावास कपड़ों की बुनाई के लिए प्रसिद्ध हैं।
78. **व्याख्या :** (B) भारत का उत्तर से दक्षिण विस्तार 3214 किमी. और पूर्व से पश्चिम विस्तार 2933 किमी. है।
 - भारत की स्थलीय सीमा रेखा की कुल लम्बाई लगभग 15106 किमी. है।
 - भारत की तटीय रेखा की लम्बाई 7516 किमी. है।
 - भारत के आठ राज्य तटीय सीमा बनाते हैं।
79. **व्याख्या :** (C) चीन के साथ भारत की स्थलीय सीमा की लम्बाई 3488 किमी. है, भारत के 4 राज्यों व केन्द्रशासित प्रदेश के साथ सीमा साझा करता है।
 4 राज्य - हिमाचल प्रदेश, उत्तराखण्ड, सिक्किम, अरुणाचल प्रदेश व केन्द्रशासित प्रदेश लद्दाख के साथ सीमा बनाता है।
80. **व्याख्या :** (A) गॉडविन ऑस्टिन K2 व राकापोशी चोटी ट्रांस हिमालय का भाग है।
81. **व्याख्या :** (B) तुजू दर्रा - मणिपुर में स्थित है जो मणिपुर को म्यांमार से जोड़ता है।
 - बनिहाल दर्रा - श्रीनगर को जम्मू से जोड़ता है।
 - बोमडिला - अरुणाचल प्रदेश में स्थित है।
82. **व्याख्या :** (C) मालाबार के तटीय मैदान में कयाल (लैगून) पाये जाते हैं।
 मालाबार तट - मंगलूर एवं कन्याकुमारी के बीच स्थित है।
 कन्नड़ तट - गोवा से मंगलुरू
 कोंकण तट - दमन व महाराष्ट्र से गोवा के मध्य स्थित है।
83. **व्याख्या :** (A) चमेरा तथा थीन परियोजना - रावी नदी पर हैं।
 बगलीहार, सलाल तथा दुलहस्ती परियोजना - चेनाब नदी पर हैं।
 तुलबुल एवं उरी परियोजना - झेलम नदी पर हैं।
84. **व्याख्या :** (B) नर्मदा नदी का उद्गम अमरकंटक की पहाड़ी (मध्यप्रदेश) से होता है।
 - सरदार सरोवर परियोजना इसी नदी पर अवस्थित है।
 - ओरसंग इसकी प्रमुख सहायक नदी है।

85. **व्याख्या :** (B) लोनार, पवई, गोरेवाड़ा व सलीम अली सरोवर झीलें महाराष्ट्र में स्थित हैं।
- कोलेरू - आंध्रप्रदेश में, लोकटक झील - मणिपुर में।
86. **व्याख्या :** (D) बेतला राष्ट्रीय उद्यान - झारखण्ड
- वाल्मीकि राष्ट्रीय उद्यान - बिहार
- कंचनजंघा - सिक्किम
- भीतरकनिका, सिमलीपाल - ओडिशा।
87. **व्याख्या :** (B) प्रोजेक्ट एलीफेंट की शुरुआत 1992 में केन्द्र सरकार द्वारा शुरू की गई थी।
- हाथियों की अवैध हत्या को रोकने के लिए 2003 में साइट्स द्वारा दक्षिण एशिया में MIKE कार्यक्रम शुरू किया गया।
88. **व्याख्या :** (A) शाहबाद उच्च भूमि - बारां में स्थित है। यहाँ रामगढ़ के निकट घोड़े की नाल की आकृति वाली पर्वत श्रेणी स्थित है।
- डग-गंगाधर की उच्च भूमि झालावाड़ में है।
89. **व्याख्या :** (A) पश्चिमी रेतीले मैदान का लगभग 60% भाग बालुका स्तूपों से आच्छादित है। इन बालुका स्तूपों को स्थानीय भाषा में 'धोरे' कहते हैं।
अनुदैर्घ्य बालुका स्तूप - ये बालुका स्तूप जैसलमेर, जोधपुर तथा बाड़मेर में वायु की दिशा में विस्तृत हैं।
90. **व्याख्या :** (B) Bwhw (उष्णकटिबंधीय शुष्क जलवायु प्रदेश) इसका विस्तार उत्तरी-पश्चिमी जोधपुर, जैसलमेर, पश्चिमी बीकानेर, हनुमानगढ़, श्रीगंगानगर तथा चूरू जिले के कुछ क्षेत्र में होता है।
Aw - उष्ण कटिबंधीय आर्द्र जलवायु प्रदेश।
91. **व्याख्या :** (A) राजस्थान में एन्टिसोल मृदा का विस्तार शुष्क पश्चिमी राजस्थान में है।
- इसका रंग प्रायः हल्का पीला-भूरा होता है।
- वर्टीसोल्स मिट्टी - कोटा, बूंदी, बारां व झालावाड़ में पायी जाती है।
92. **व्याख्या :** (A) नवीन भूरी मृदा - भीलवाड़ा एवं अजमेर। नवीन जलोढ़ मृदा - अलवर, भरतपुर, सवाई माधोपुर एवं जयपुर।
लाल लोमी मृदा - डूंगरपुर एवं बांसवाड़ा।
93. **व्याख्या :** (C) राजस्थान के 2 जिलों में अपने क्षेत्रफल का 20% से अधिक वन हैं।
1. उदयपुर 23.49% 2. प्रतापगढ़ 23.24%
प्रतिशत के अनुसार सर्वाधिक वन क्षेत्र वाले जिले -
1. उदयपुर 23.49% 2. प्रतापगढ़ 23.24%
3. सिरौही 17.49% 4. करौली 15.28%
94. **व्याख्या :** (B) राजस्थान में तेंदू पत्ता का राष्ट्रीयकरण राजस्थान तेंदू पत्ता अधिनियम 1974 पारित कर किया गया।
राजस्थान में तेंदू के वृक्षों का विस्तार झालावाड़, बारां, कोटा, चित्तौड़गढ़, बांसवाड़ा व उदयपुर जिलों में है।
95. **व्याख्या :** (A) 25 अप्रैल, 2022 को राजस्थान सरकार द्वारा जालौर जिले के चितलवाड़ा तहसील के रणखार गांव को 16वाँ कन्जर्वेशन रिजर्व घोषित किया गया है।
यह कन्जर्वेशन जंगली गधे घुडखर के लिए प्रसिद्ध है।

96. **व्याख्या :** (D) वाकल नदी का उद्गम गोगुन्दा की पहाड़ियों में सुरन गांव से होता है।
ये साबरमती की सहायक नदी है।
मानसी व पारवी वाकल की सहायक नदियाँ हैं।
97. **व्याख्या :** (B) तलवाड़ा झील - हनुमानगढ़ में स्थित है।
बीकानेर - अनूपसागर, कोलायत, सूरसागर, लूणकरणसर व गजना झील स्थित हैं।
भरतपुर - अजान बांध, बंध बरैठा, मोती झील, सेवर सीकरी स्थित हैं।
98. **व्याख्या :** (D) गंगानहर परियोजना का शिलान्यास 5 दिसम्बर, 1922 को बीकानेर महाराजा गंगासिंह ने किया।
- 26 अक्टूबर, 1927 को इसका शुभारंभ किया गया।
- इसकी मुख्य नहर की कुल लम्बाई 129 किमी. है। 112 किमी. पंजाब में, 17 किमी. राजस्थान में।
इसके द्वारा कुल सिंचित क्षेत्र 3.08 लाख हैक्टेयर है।
99. **व्याख्या :** (C) काला गुमान (राजसमंद) से बूबानी (अजमेर) तक के क्षेत्र को ग्रीन फायर बेल्ट के नाम से जाना जाता है।
अजमेर फेल्सपार उत्पादन में अग्रणी जिला है।
100. **व्याख्या :** (C) राजस्थान के न्यूनतम नगरीय जनसंख्या वाले जिले- प्रतापगढ़ (71807), डूंगरपुर (88743), कोटा (89025), बांसवाड़ा।
न्यूनतम ग्रामीण जनसंख्या - जैसलमेर, कोटा, प्रतापगढ़, सिरौही।
101. **व्याख्या :** (D) राजस्थान की साक्षरता दर 66.1% है।
नगरीय साक्षरता दर-79.7%, ग्रामीण साक्षरता दर-61.4%
पुरुष साक्षरता दर-79.2%, महिला साक्षरता दर-52.1%
ग्रामीण महिला साक्षरता दर - 45.8%
ग्रामीण पुरुष साक्षरता दर - 76.2%
102. **व्याख्या :** (C) सोनाड़ी या चनोथर मुख्यतः उदयपुर, डूंगरपुर तथा चित्तौड़गढ़ क्षेत्र में पाई जाती हैं।
चोकला को भारत की मेरिनों भी कहते हैं। यह मुख्यतः चूरू, झुंझुनूं, सीकर व बीकानेर में मिलती हैं।
103. **व्याख्या :** (D) रेल मंत्रालय द्वारा 2004 में विलेज ऑन व्हील्स नामक परियोजना शुरू की गई।
- 27 दिसम्बर, 1991 को पेइंग गेस्ट योजना शुरू की गई, जिसका उद्देश्य 'घर से दूर घर की अनुभूति कराना' है।
104. **व्याख्या :** (A) परिवर्तित क्षेत्र विकास कार्यक्रम - जनजातिय क्षेत्रों के विकास हेतु 1978-79 में आरम्भ किया गया।
- सहरिया विकास कार्यक्रम 1977-78 में शुरू किया गया।
105. **व्याख्या :** (B) माउण्ट आबू वन्यजीव अभयारण्य को 2008 में अभयारण्य का दर्जा दिया गया।
- केन्द्रीय वन एवं पर्यावरण मंत्रालय ने माउण्ट आबू को जून, 2009 में इको सेंसेटिव जोन घोषित किया।
- यह अभयारण्य जंगली मृगों के लिए प्रसिद्ध है।
106. **व्याख्या :** (C) सतुर ग्रेट बाउंड्री फॉल्ट - बूंदी जिले में स्थित है। सेन्द्रा ग्रेनाइट - पाली।
आकल वुड जीवाश्म पार्क - जैसलमेर।
107. **व्याख्या :** (B) कांकनी नदी/मसूरदी नदी का उद्गम कोटरी गांव की पहाड़ियों से जैसलमेर से होता है।

- यह एक आंतरिक प्रवाह वाली नदी है।
 - यह जैसलमेर में बुझ झील का निर्माण भी करती है।
- 108. व्याख्या :** (C) राजस्थान सरकार ने शहरी क्षेत्रों के लगभग 5 लाख रेहड़ी-पटरी वालों तथा सेवा क्षेत्र के युवाओं और बेरोजगारों को स्वरोजगार के लिए यह योजना शुरू की।
 - इस योजना के तहत लाभार्थी को बिना किसी गारंटी के ₹ 50000 तक का ब्याज मुक्त ऋण प्रदान किया जाता है।
- 109. व्याख्या :** (B) एक नम्बर, एक कार्ड, एक पहचान की विचारधारा के साथ 18 दिसंबर, 2019 को राजस्थान जन आधार योजना की शुरुआत की गई। इसके तहत 10 अंकों की परिवार पहचान संख्या तथा 11 अंकों की व्यक्तिगत पहचान संख्या प्रदान की जाती है।
- 110. व्याख्या :** (B) राजस्थान के थोक मूल्य सूचकांक का आधार वर्ष 1999-2000 रखा गया है।
 - इसे राजस्थान सरकार के आर्थिक एवं सांख्यिकी निदेशालय द्वारा मासिक आधार पर जारी किया जाता है।
 - इसमें 154 वस्तुओं को सम्मिलित किया गया है।
- 111. व्याख्या :** (C) राज्य में कृषि गणना 2015-16 के अनुसार कुल प्रचलित भू जोतों की संख्या 76.55 लाख है। यह वर्ष 2010-11 में 68.88 लाख थी।
 - महिला प्रचलित भू जोतों की संख्या 7.75 लाख है।
- 112. व्याख्या :** (A) राजस्थान सरकार द्वारा 2019-20 में टोंक, सिरोही एवं बांसवाड़ा से जीरो बजट नेचुरल फार्मिंग की शुरुआत की गई।
 वित्तीय वर्ष 2020-21 से 15 जिलों में क्रियान्वित की जा रही है।
- 113. व्याख्या :** (C) प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना 2016 से प्रारंभ की गई है।
 इसमें असिंचित क्षेत्रों के लिए 30% एवं सिंचित क्षेत्रों के लिए 25% की अधिकतम प्रीमियम का केन्द्र सरकार द्वारा वहन किया जाता है।
- 114. व्याख्या :** (A) परवन वृहद् परियोजना - परवन नदी पर स्थित है। इसके तहत झालावाड़, बारां एवं कोटा जिलों के 2.01 लाख हैक्टेयर में सिंचाई सुविधा उपलब्ध करायी गई।
- 115. व्याख्या :** (D) न्यू डवलपमेंट बैंक द्वारा मरु क्षेत्र जल पुनर्गठन परियोजना को वित्त पोषित किया जा रहा है।
 - इसका लाभ श्रीगंगानगर, हनुमानगढ़, चूरू, नागौर, बीकानेर, झुंझुनूं, सीकर, जोधपुर, जैसलमेर और बाड़मेर जिलों को मिलेगा।
- 116. व्याख्या :** (C) डांग क्षेत्र विकास कार्यक्रम 2005-06 में शुरू किया गया। यह कार्यक्रम 8 जिलों की 26 पंचायत समितियों में लागू है।
 आठ जिले - सवाई माधोपुर, करौली, धौलपुर, बारां, झालावाड़, भरतपुर, कोटा एवं बूंदी।
- 117. व्याख्या :** (C) मनरेगा की शुरुआत 2 फरवरी, 2006 को आंध्रप्रदेश के बन्दापाली से।
 प्रारंभ में राजस्थान के 6 जिलों में शुरू की गई।
 1 अप्रैल, 2008 को सम्पूर्ण राजस्थान में लागू की गई।
- 118. व्याख्या :** (D) भाखड़ा नांगल परियोजना राजस्थान, पंजाब व हरियाणा की संयुक्त परियोजना है।

इसकी कुल अधिस्थापित क्षमता 1493 मेगावॉट है, जिसमें राजस्थान का हिस्सा 15.2% (227.3 मेगावॉट) है।

119. **व्याख्या :** (C) दानपुर सुपर थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट बांसवाड़ा में स्थित है। इसकी अधिस्थापित क्षमता 1320 मेगावॉट है।
- कवई सुपर थर्मल पॉवर बारां में ये निजी क्षेत्र अडानी समूह का है। इसकी क्षमता 1320 मेगावॉट हैं
120. **व्याख्या :** (D) राज्य में तीन सहकारी क्षेत्र की मिलें हैं।
1. राजस्थान सहकारी कताई मिल लि. गुलाबपुरा (भीलवाड़ा) - 1965
2. गंगापुर सहकारी कताई मिल लि. गंगापुर (भीलवाड़ा) - 1981
3. श्रीगंगानगर सहकारी कताई मिल लि. (हनुमानगढ़) - 1978
121. **व्याख्या :** (A) मौसेरा शब्द में एरा प्रत्यय का प्रयोग हुआ है। शेष तीनों विकल्पों में कोई प्रत्यय नहीं है।
122. **व्याख्या :** (C) विद्यालय - विद्या के लिए आलय, संप्रदान तत्पुरुष समास।
महापुरुष - महान है जो पुरुष, कर्मधारय समास।
सत्याग्रह - सत्य के लिए आग्रह, संप्रदान तत्पुरुष समास।
वनवास - वन में वास, अधिकरण तत्पुरुष समास।
123. **व्याख्या :** (A) राम, रामचरितमानस, गंगा शब्दों में व्यक्तिवाचक संज्ञा है।
व्यक्तिवाचक संज्ञा - राम, रामचरितमानस, गंगा, कृष्ण, कामायनी, आम।
जातिवाचक संज्ञा - वकील, पुस्तक।
भाववाचक संज्ञा - बुढ़ापा, मिठास।
124. **व्याख्या :** (C) शायद कमरे में कोई छिपा है, इस वाक्य में अनिश्चयवाचक सर्वनाम का प्रयोग हुआ है।
अनिश्चयवाचक सर्वनाम - कोई, कुछ
125. **व्याख्या :** (B) सुगंधित संज्ञा से बना विशेषण है।
ऊपर (अव्यय) + ई = ऊपरी (विशेषण)
भुलक्कड़ और कमाऊ क्रिया से बने विशेषण हैं।
126. **व्याख्या :** (C) बालक पतंग उड़ा रहा था। इस वाक्य में सकर्मक क्रिया है। पतंग कर्म तथा बालक कर्ता है।
127. **व्याख्या :** (C) कुमुदनी अशुद्ध शब्द है। इसका शुद्ध रूप कुमुदिनी होता है।
128. **व्याख्या :** (B) अभद्र का विलोम शब्द भद्र होता है।
129. **व्याख्या :** (D) निर्जर देवता का पर्यायवाची है।
देवता - देव, अजर, अमर, सुर, विबुध, भगवान, निर्जर, त्रिदश, अमर्त्य।
समुद्र - अंबुधि, वारीश, रत्नाकर, उद्धि, जलधि, सागर, पारावार, नदीश, अर्णव, वारिधि।
130. **व्याख्या :** (A) बाल की खाल निकालना मुहावरे का सही अर्थ होता है - बारीकी से जाँच-पड़ताल करना।
131. **व्याख्या :** (A) डॉक्यूमेंट की हार्ड कॉपी प्रिंटर द्वारा तैयार की जाती है। प्रिंटर एक आउटपुट डिवाइस है।
प्रिंटिंग तकनीक के आधार पर प्रिंटर 2 प्रकार के होते हैं-
1. इम्पेक्ट प्रिंटर 2. नॉन इम्पेक्ट प्रिंटर।
132. **व्याख्या :** (D) आउटपुट डिवाइस - मॉनिटर, स्पीकर, प्रोजेक्टर, प्रिंटर, प्लॉटर।
इनपुट डिवाइस - स्टाइलस, टचस्क्रीन, टचपैड, डिजिटल, कैमरा, विडियो कैमरा, वेब कैमरा, डिजिटाइजर, माइक्रोफोन, माइक्रो OMR, SCR, QR Reader.

133. **व्याख्या :** (C) आउटपुट डिवाइस वे होते हैं जिनके द्वारा प्रोसेसर यूजर को जानकारी देते हैं।
- प्रोसेस की गई सूचना को यूजर के लिए उपयोगी स्वरूप रूपान्तरित और प्रयुक्त करने का कार्य आउटपुट डिवाइस करता है।
134. **व्याख्या :** (C) इम्पेक्ट प्रिंटर के प्रकार-
1. डॉट मैट्रिक्स प्रिंटर 2. डेजी व्हील प्रिंटर
3. चैन प्रिंटर 4. ड्रम प्रिंटर
नॉन इम्पेक्ट प्रिंटर - थर्मल प्रिंटर, लेजर प्रिंटर, इंकजेट प्रिंटर।
135. **व्याख्या :** (B) स्कैनर एक इनपुट डिवाइस है।
इसके माध्यम से किसी भी भौतिक, फोटो, चित्र, आकृति एवं डॉक्यूमेंट को स्कैन कर डिजिटल रूप में बदला जाता है।
अर्थात् हार्ड कॉपी को सॉफ्ट कॉपी में बदला जाता है।
136. **व्याख्या :** (B) Future में किसी Action के Complete होने का time हो वह Future Perfect Tense होगा।
137. **व्याख्या :** (C) The bridge is being repaired.
138. **व्याख्या :** (B) दिया गया वाक्य Direct Speech में है।
Inverted comma के स्थान पर that तथा Reported speech में प्रयुक्त Who को none में बदलते हैं।
139. **व्याख्या :** (C) Took to का मतलब है किसी जगह से चले जाना।
140. **व्याख्या :** (D) Scholar
141. **व्याख्या :** (B) भारतीय सिविल सेवा की अधिकारी भारती दास ने नए लेखा महानियंत्रक के रूप में कार्यभार 18 अक्टूबर, 2022 को ग्रहण किया। सुश्री भारती दास वित्त मंत्रालय में 27वीं लेखा महानियंत्रक है।
142. **व्याख्या :** (C) आदित्य एल-1 भारत का पहला मिशन है जो सूर्य के अध्ययन के लिए बनाया गया है, तथा इस मिशन के प्रधान वैज्ञानिक के रूप में डॉ. शंकर सुब्रमण्यम को नामित किया गया है।
143. **व्याख्या :** (D) अभिनेता पंकज त्रिपाठी को भारतीय निर्वाचन आयोग ने अपना राष्ट्रीय आईकॉन घोषित किया है। मतदान प्रतिशत बढ़ाने के लिए चुनाव आयोग प्रसिद्ध हस्तियों को नेशनल आईकॉन बनाता है।
144. **व्याख्या :** (A) भारत और फ्रांस की वायुसेनाओं का संयुक्त युद्धाभ्यास गरुड़ VII-2022 जोधपुर में आयोजित किया गया।

- 145. व्याख्या :** (B) अमन सेहरावत स्पेन में आयोजित हुई अंडर 23 विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप में स्वर्ण पदक विजेता है। इस चैम्पियनशिप में भारत 6 पदकों के (1 स्वर्ण, 1 रजत व 4 कांस्य) साथ 9वें स्थान पर रहा।
- 146. व्याख्या :** (B) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम द्वारा वर्ष 2021-22 के लिए 'मानव विकास रिपोर्ट' जारी की गई।
- यह जीवन प्रत्याशा, प्रतिव्यक्ति आय एवं शिक्षा जैसे संकेतकों पर आधारित है।
- इस रिपोर्ट में भारत को 191 देशों में से 132वाँ स्थान दिया गया, जबकि विगत वर्ष भारत का 131वाँ स्थान था।
- 147. व्याख्या :** (C) प्रोजेक्ट चीता के तहत अफ्रीका के नामीबिया से 8 चीते भारत लाये गये, जिनमें से 5 मादा व 3 नर चीते हैं।
- इन्हें मध्यप्रदेश के श्योपुर जिले में स्थित कुनो नेशनल पार्क में 17 सितंबर, 2022 को रिलीज किया।
- प्रधानमंत्री मोदी ने एक मादा चीते का नाम 'आशा' रखा।
- 148. व्याख्या :** (D) देश के सबसे बड़े रबर डैम का निर्माण बिहार में फल्गु नदी पर किया गया।
- लोकार्पण 8 सितंबर, 2022 को मुख्यमंत्री नीतीश कुमार द्वारा किया गया।
- 411 मीटर लम्बा व 95 मीटर चौड़े डैम का नाम 'गया जी डैम' रखा गया।
- हैदराबाद की कंपनी एनसीसी लिमिटेड ने तैयार किया।
- 149. व्याख्या :** (A) 5 सितंबर, 2022 को जारी 'यूनेस्को ग्लोबल नेटवर्क ऑफ लर्निंग सिटीज' में 3 भारतीय शहर सहित 44 देशों के 77 शहर शामिल हैं।
- सूची में भारतीय शहर त्रिशूर, नीलांबुर (केरल) तथा वारंगल (तेलंगाना) शामिल हैं।
- यह सूची वर्ष 2013 से प्रारंभ की गई जो एक अंतर्राष्ट्रीय नीति उन्मुख नेटवर्क है।
- 150. व्याख्या :** (B) 27 सितंबर, 2022 को उदयपुर जिला प्रशासन, जनजाति क्षेत्रीय विकास विभाग, माणिक्यलाल वर्मा आदिम जाति शोध संस्थान एवं पर्यटन विभाग के तत्वाधान में राजस्थान के उदयपुर जिले में कोटड़ा में आयोजित किया गया।





सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए



राजस्थान क्लासेज

- [विषयवार ई- बुक यहाँ से देखे](#)
- [Youtube पर ऑनलाइन क्लासे देखे](#)
- [लेटेस्ट पोस्ट \(GK क्विज\)](#)
- [1000 प्रश्न ई-बुक Download](#)
- [राजस्थान GK ई- बुक डाउनलोड](#)
- [Computer E- book Download](#)
- [Rajasthan Gk Questions](#)
- [India Gk Questions](#)
- [One Liner Gk Questions](#)



RAJASTHAN
CET 10+2
सम्पूर्ण कोर्स

RAJASTHAN CLASSES
You Tube Website



- AADARSH SIR

CET 10+2
Level

निशुल्क कोर्स

अब करें दमदार तैयारी

LIVE / PDF / NOTES

Free Online Platform

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