1615 ई. की मेवाड़-मुगल संधि का उल्लंघन सर्वप्रथम किस शासक ने किया था?

(a) महाराणा राजसिंह (b) महाराणा अमरसिंह द्वितीय
(c) महाराणा जयसिंह (d) महाराणा जगत सिंह
(e) अनुत्तरित प्रश्न

राजस्थान के किस स्थान से गुप्तकालीन सोने के सिक्कों का एक ढ़ेर मिला जिसमें लगभग 1800 सिक्के उपलब्ध थे?

(a) बयाना (भरतपुर) (b) कालीबंगा (हनुमानगढ़)
(c) निवाई (टोंक) (d) सुजानगढ़ (चूरू)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

"सिंगोली का युद्ध" किनके मध्य हुआ?

(a) रावल जैत्रसिंह और इल्तुतमिश के मध्य
(b) राणा हम्मीर और अलाउद्दीन खिलजी के मध्य
(c) राणा हम्मीर और मुहम्मद बिन तुगलक के मध्य
(d) महाराणा मोकल और फिरोजशाह तुगलक के मध्य
(e) अनुत्तरित प्रश्न

निम्नलिखित में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

(a) दोवर्की – दो परतों वाले दस्तावेज दोवर्की नाम से जाने जाते हैं।
(b) अखबारात– ये हिसाब से संबंधित बहियाँ हैं।
(c) खरीता– पत्र जो एक शासक के द्वारा दूसरे शासक को भेजे जाते थे।
(d) जमाबन्दी– ये पत्र राजस्व से संबंधित हैं।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

निम्नलिखित में से किस सभ्यता स्थल से पाँचवीं सदी ईसा पूर्व का हाथ से बुना हुआ कपड़ा प्राप्त हुआ है?

(a) बालाथल (b) रंगमहल
(c) ईसवाल (d) गणेश्वर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

युद्ध	वर्ष
A. खानवा का युद्ध	1. वर्ष 1519
B. खातौली का युद्ध	2. वर्ष 1518
C. बाडी का युद्ध	3. वर्ष 1517
D. गागरोन का युद्ध	4. वर्ष 1527

कूट:-

(a) A-1 B-2 C-3 D-4
(b) A-2 B-3 C-4 D-1
(c) A-4 B-1 C-2 D-3
(d) A-4 B-3 C-2 D-1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

किस इतिहासकार ने राव मालदेव को "हशमत वाला राजा" कहा है?

(a) अबुल फज़ल (b) डॉ. गोपीनाथ शर्मा
(c) बदायूँनी (d) फरिश्ता
(e) अनुत्तरित प्रश्न

8. निम्नलिखित में से किस शासक ने ज्योतिष रत्नमाला नामक ग्रन्थ पर बाल बोधिनी नाम से टीका लिखी थी?

(a) महाराजा जसवंत सिंह (b) महाराणा कुंभा
(c) महाराजा रायसिंह (d) सवाई जयसिंह
(e) अनुत्तरित प्रश्न

9. निम्नलिखित में से सत्य कथन की पहचान कीजिये-

(a) सामन्त, राजा को भाईजी के नाम से सम्बोधित करते थे।
(b) सांधिविग्रहिक का उल्लेख अल्लट के सारणेश्वर लेख में मिलता है।
(c) आन्तरिक सुरक्षा व्यवस्था के लिए राजस्व विभाग था।
(d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

10. पाटन का युद्ध कब हुआ?

(a) 28 जुलाई, 1787 (b) 20 जून, 1790
(c) 16 अप्रैल, 1800 (d) 27 जून, 1748
(e) अनुत्तरित प्रश्न

11. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-

रियासत	1857 की क्रान्ति के समय शासक
A. कोटा	1. तख्त सिंह
B. जोधपुर	2. रामसिंह
C. भरतपुर	3. स्वरूप सिंह
D. उदयपुर	4. जसवंत सिंह

कूट:-

(a) A-1 B-3 C-2 D-4
(b) A-2 B-4 C-1 D-3
(c) A-4 B-3 C-1 D-2
(d) A-2 B-1 C-4 D-3
(e) अनुत्तरित प्रश्न

12. निम्नलिखित में किस क्रांतिकारी को भूपसिंह के नाम से जाना जाता है?

(a) अर्जुन लाल सेठी
(b) अमरचंद बांठिया
(c) गोपाल सिंह खरवा
(d) विजय सिंह पथिक
(e) अनुत्तरित प्रश्न

13. "बोल्शेविक समझौते" का संबंध है-

(a) बेगूँ किसान आन्दोलन
(b) भरतपुर किसान आन्दोलन
(c) बूँदी किसान आन्दोलन
(d) अलवर किसान आन्दोलन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

14. राजपूताना मध्य भारत सभा की स्थापना किस वर्ष में की गई थी?

(a) वर्ष 1920 (b) वर्ष 1918
(c) वर्ष 1922 (d) वर्ष 1919
(e) अनुत्तरित प्रश्न

15. प्रजामण्डल आन्दोलन के दौरान वर्ष 1922 में जयपुर में हिन्दी को राजभाषा बनाने के लिए किसके नेतृत्व में आन्दोलन चलाया गया?
(a) शांतिलाल और आनन्दी लाल
(b) श्यामलाल वर्मा व अर्जुनलाल सेठी
(c) कल्याण सिंह एवं श्यामलाल वर्मा
(d) हीरालाल कोठारी व जमनालाल बजाज
(e) अनुत्तरित प्रश्न

16. निम्नलिखित में से किस समाचार पत्र द्वारा विधवाओं के वैवाहिक विज्ञापन नि:शुल्क प्रकाशित करके विधवा विवाह को प्रोत्साहन दिया गया?
(a) सर्वहित (b) आर्य मार्तण्ड
(c) यंग राजस्थान (d) नव ज्योति
(e) अनुत्तरित प्रश्न

17. मत्स्य संघ का प्रथम राजप्रमुख किस रियासत के शासक को बनाया गया?
(a) धौलपुर (b) अलवर
(c) करौली (d) भरतपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

18. निम्नलिखित में से किस स्थान पर स्वामी केशवानन्द का जन्म हुआ था।
(a) रामपुरा बेरी (झुंझनूँ) (b) ददरेवा (चूरू)
(c) टहला (अलवर) (d) मंगलूणा (सीकर)
(e) अनुत्तरित प्रश्न

19. निम्नलिखित में से किस महिला को राजस्थान की प्रथम महिला उपमुख्यमंत्री बनने का गौरव प्राप्त हुआ?
(a) वसुन्धरा राजे सिंधिया (b) कमला बेनीवाल
(c) प्रतिभा पाटिल (d) सुशीला त्रिपाठी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

20. "स्वतंत्रता की ओर" नामक पुस्तक के लेखक है–
(a) हरिभाऊ उपाध्याय (b) ठाकुर देशराज
(c) स्वामी गोपालदास (d) मुकुट बिहारी लाल भार्गव
(e) अनुत्तरित प्रश्न

21. राजस्थान का अक्षांशीय विस्तार कितना है?
(a) 23°3′ से 30°17′ उत्तरी अक्षांश के मध्य
(b) 23°17′ से 30°3′ उत्तरी अक्षांश के मध्य
(c) 23°3′ से 30°12′ उत्तरी अक्षांश के मध्य
(d) 23°3′ से 30°17′ दक्षिणी अक्षांश के मध्य
(e) अनुत्तरित प्रश्न

22. राजस्थान की आकृति है–
(a) विषम कोणीय बहुभुजाकार (b) विषम कोणीय चतुर्भुजाकार
(c) विषम कोणीय आयताकार (d) त्रिभुजाकार
(e) अनुत्तरित प्रश्न

23. प्रो.वी.सी. मिश्रा ने अपनी पुस्तक 'राजस्थान का भूगोल' में राजस्थान को कितने भौगोलिक प्रदेशों में बाँटा है?
(a) 4 भागों में (b) 5 भागों में
(c) 2 भागों व 4 उपभागों में (d) 7 भागों में
(e) अनुत्तरित प्रश्न

24. निम्न में से कौन-सी स्थलाकृति अरावली प्रदेश का भाग नहीं है?
(a) लसाड़िया का पठार (b) मेसा का पठार
(c) मुकन्दरा की पहाड़ियाँ (d) उदयनाथ की पहाड़ियाँ
(e) अनुत्तरित प्रश्न

25. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन लूनी नदी के बारे में सत्य है?
1. लूनी नदी का उद्गम नागपहाड़ (अजमेर) से होता है।
2. लूनी नदी का अधिकांश अपवाह क्षेत्र राजस्थान में है।
3. लूनी नदी के प्रवाह क्षेत्र को तोरावाटी कहते हैं।
4. साबी नदी लूनी की सहायक नदी है।
कूट–
(a) 1, 2 तथा 4 सत्य है। (b) केवल 1 सत्य है।
(c) केवल 1 व 2 सत्य है। (d) केवल 1, 2 व 3 सत्य है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

26. निम्नलिखित युग्मों (नदी व सहायक नदी) में से कौन-सा सुमेलित नहीं है?

नदी		सहायक नदी
(a) माही	–	सोम
(b) चम्बल	–	कालीसिल
(c) बनास	–	बेड़च
(d) लूनी	–	सुकड़ी

(e) अनुत्तरित प्रश्न

27. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?
(a) तालाब शाही झील – डूँगरपुर
(b) जैत सागर झील – बूँदी
(c) तलवाड़ा झील – जोधपुर
(d) बालसमंद झील – पाली
(e) अनुत्तरित प्रश्न

28. 'रेंगती मृत्यु' किस पर्यावरणीय समस्या को कहते हैं?
(a) निर्वनीकरण (b) मृदा अपरदन
(c) शहरीकरण (d) जल प्रदूषण
(e) अनुत्तरित प्रश्न

29. अलवर, भरतपुर, सवाई माधोपुर में कौन-सी मृदा पाई जाती है?
(a) नवीन भूरी मृदा (b) नॉन केल्सिल ब्राउन मृदा
(c) नवीन जलोढ़ मृदा (d) पर्वतीय मृदा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

30. राजस्थान वन विभाग रिपोर्ट 31.03.2024 के अनुसार राजस्थान में कुल वन क्षेत्र है?
(a) 32,809 वर्ग किमी. (b) 32,560 वर्ग किमी.
(c) 32,921 वर्ग किमी. (d) 31,809 वर्ग किमी.
(e) अनुत्तरित प्रश्न

31. राजस्थान में किस स्थान पर प्रतिवर्ष वृक्ष मेले का आयोजन किया जाता है?
(a) खेजड़ली (b) कोलायत
(c) फलोदी (d) रामदेवरा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

32. थार्नवेट के जलवायु वर्गीकरण के अनुसार निम्न में से कौन-सा बीकानेर की जलवायु को प्रस्तुत करता है?
(a) EA′d (b) DB′w
(c) DA′w (d) CA′w
(e) अनुत्तरित प्रश्न

33. राजस्थान में औसत वार्षिक वर्षा कितने से.मी. होती है?
(a) 59.50 सेमी. (b) 100 सेमी.
(c) 57.51 सेमी. (d) 110 सेमी.
(e) अनुत्तरित प्रश्न

34. **निम्न में कौन-सा (सिंचाई परियोजना-जिला) सुमेलित नहीं है?**

सिंचाई परियोजना		**जिला**
(a) सोम-कागदर	–	उदयपुर
(b) तकली	–	सवाई माधोपुर
(c) पीपलाद	–	झालावाड़
(d) पाँचना	–	करौली

(e) अनुत्तरित प्रश्न

35. **जवाहर सागर बाँध कौन-सी नदी पर स्थित है?**
(a) चम्बल (b) परवन
(c) माही (d) काली सिंध
(e) अनुत्तरित प्रश्न

36. **राजस्थान में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या वाला जिला कौन-सा है?**
(a) भरतपुर (b) जैसलमेर
(c) नागौर (d) जयपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

7. **निम्नलिखित में से कौन-से/कौन-सा कथन सत्य है?**
1. राजस्थान की साक्षरता दर 66.1 प्रतिशत है।
2. भारत में साक्षरता की दृष्टि से राज्य का स्थान 30 वाँ है।
3. राज्य में सर्वाधिक साक्षरता दर वाला जिला अजमेर है।
कूट–
(a) केवल 1 सही है (b) केवल 1 व 2 सही है।
(c) केवल 1 व 3 सही है। (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

8. **राजस्थान में 'मरुस्थल का सागवान' किसे कहते है?**
(a) रोहिड़ा (b) खेजड़ी
(c) अर्जुन (d) सालर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

9. **राज्य में ग्रामीण रोडवेज बस सेवा की शुरुआत कब हुई थी?**
(a) 2002 (b) 1954
(c) 2012 (d) 2006
(e) अनुत्तरित प्रश्न

0. **राज्य में प्रथम सड़क नीति कब घोषित की गई?**
(a) 1991 (b) 1994
(c) 2000 (d) 2004
(e) अनुत्तरित प्रश्न

1. **वह लोकदेवता जो अपनी धर्मबहिन हेकूकी गूजरी की गायों को बचाने के लिए वीरगति को प्राप्त हुए-**
(a) मल्लीनाथजी (b) तेजाजी
(c) पाबूजी (d) मेहाजी मांगलिया
(e) अनुत्तरित प्रश्न

2. **निम्नलिखित में से किस लोकदेवता के पूजा स्थल पर पत्थर की मूर्ति की बजाय लकड़ी का कलात्मक तोरण होता है?**
(a) वीर फत्ताजी (b) इलोजी
(c) मामादेव (d) खेतरपाल
(e) अनुत्तरित प्रश्न

. **निम्नलिखित में से सुषिर वाद्ययंत्र नहीं है-**
(a) सारंगी (b) बांसुरी
(c) मशक (d) तुरही
(e) अनुत्तरित प्रश्न

44. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-**

(A) गुजरी	**1. तत् वाद्य यंत्र**
(B) पूंगी	**2. सुषिर वाद्य यंत्र**
(C) घंटा	**3. घन वाद्य यंत्र**
(D) डेरू	**4. अवनद्ध वाद्य यंत्र**

कूट:
(a) A-1 B-2 C-3 D-4
(b) A-4 B-3 C-1 D-2
(c) A-2 B-3 C-1 D-2
(d) A-3 B-4 C-2 D-1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

45. **निम्नलिखित में से शीतलाष्टमी का त्योहार कब मनाया जाता है?**
(a) चैत्र कृष्ण अष्टमी (b) भाद्रपद कृष्ण अष्टमी
(c) आश्विन शुक्ल अष्टमी (d) कार्तिक शुक्ल अष्टमी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

46. **बछबारस का त्योहार मनाया जाता है-**
(a) चैत्र शुक्ल द्वादशी (b) वैशाख शुक्ल द्वादशी
(c) श्रावण कृष्ण द्वादशी (d) भाद्रपद कृष्ण द्वादशी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

47. **निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए-**

(A) ऊँट महोत्सव	**1. जैसलमेर**
(B) मरु महोत्सव	**2. बीकानेर**
(C) बैलून महोत्सव	**3. कोटा**
(D) दशहरा महोत्सव	**4. बाड़मेर**

कूट:
(a) A-1 B-2 C-3 D-4
(b) A-2 B-1 C-4 D-3
(c) A-3 B-4 C-1 D-2
(d) A-4 B-3 C-2 D-1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

48. **निम्नलिखित में से किस दुर्ग को 'राजस्थान का गौरव' कहा जाता है, जो बेड़च व गंभीरी नदियों के संगम पर स्थित है?**
(a) गागरोन दुर्ग (b) जैसलमेर दुर्ग
(c) चित्तौड़गढ़ दुर्ग (d) रणथम्भौर दुर्ग
(e) अनुत्तरित प्रश्न

49. **निम्नलिखित में से हवामहल की तीसरी मंजिल का क्या नाम है?**
(a) शरद् मंदिर (b) रत्न मंदिर
(c) विचित्र मंदिर (d) प्रकाश मंदिर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

50. **निम्नलिखित में से 'जसवंत थड़ा' का निर्माण किसने करवाया?**
(a) अजीत सिंह (b) जसवंत सिंह-I
(c) सरदार सिंह (d) अभय सिंह
(e) अनुत्तरित प्रश्न

51. **निम्नलिखित में से उदयपुर के जगदीश मंदिर का निर्माण किसने करवाया?**
(a) महाराणा अमरसिंह-I
(b) महाराणा कर्णसिंह
(c) महाराणा जगतसिंह-I
(d) महाराणा राजसिंह-II
(e) अनुत्तरित प्रश्न

52. आठवीं, नवीं शताब्दी में राजा चाँद द्वारा निर्मित 'चाँद बावड़ी' कहाँ स्थित है?
(a) आभानेरी, दौसा
(b) देबारी, उदयपुर
(c) बूँदी
(d) नीमराणा, कोटपूतली बहरोड़
(e) अनुत्तरित प्रश्न

53. पश्चिमी राजस्थान के ग्रामीण क्षेत्र में बाँस की पतली खपच्चियों को धागों से बाँधकर तथा घोड़े की लीद मिली मिट्टी से बनाई जाने वाली कलात्मक आकृतियों को क्या कहा जाता है?
(a) कोठियाँ
(b) वील
(c) गोदना
(d) बेवाण
(e) अनुत्तरित प्रश्न

54. निम्नलिखित में से किस नृत्य का प्रारम्भ एक व्यक्ति हाथ में छाता या तलवार लेकर करता है?
(a) लूर
(b) वालर
(c) गवरी
(d) भगोरिया
(e) अनुत्तरित प्रश्न

55. राजस्थान में चारबैंत लोकनाट्य का उद्गम स्थल माना जाता हैं-
(a) भीलवाड़ा
(b) टोंक
(c) कोटा
(d) शेखावाटी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

56. राजस्थान के किस क्षेत्र के लोकगीत ऊँचे स्वर तथा लम्बी धुन वाले होते हैं?
(a) मरुस्थलीय क्षेत्र
(b) पूर्वी क्षेत्र
(c) मैदानी क्षेत्र
(d) पर्वतीय क्षेत्र
(e) अनुत्तरित प्रश्न

57. सुमेलित कीजिए-

(A) मोठडे की पगड़ी	1. श्रावण मास
(B) लहरिया पगड़ी	2. विवाहोत्सव पर
(C) मदील पगड़ी	3. होली अवसर पर
(D) फूल-पत्ती वाली पगड़ी	4. दशहरे पर

कूट:
(a) A-1 B-2 C-3 D-4
(b) A-2 B-1 C-4 D-3
(c) A-3 B-4 C-1 D-2
(d) A-4 B-3 C-2 D-1
(e) अनुत्तरित प्रश्न

58. निम्नलिखित में से कौन-सा संस्कार मृत्यु से संबंधित नहीं है?
(a) बढ़ार
(b) पानीवाड़ा
(c) भदर
(d) सांतरवाड़ा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

59. निम्नलिखित में से किसने राजस्थानी भाषा के लिए सर्वप्रथम 'राजस्थानी' शब्द का प्रयोग किया?
(a) जॉर्ज थॉमस
(b) एल.पी.टेस्सीटोरी
(c) रिचर्ड पिसल
(d) जॉर्ज अब्राहम ग्रियर्सन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

60. सुमेलित कीजिए-

(A) वीरगाथा काल	1. 1050 ई. से 1450 ई.
(B) भक्तिकाल	2. 1450 ई. से 1650 ई.
(C) शृंगार, रीति एवं नीति काल	3. 1650 ई. से 1850 ई.
(D) विविधता का काल	4. 1850 ई. से वर्तमान तक

कूट:
(a) A-1 B-2 C-3 D-4
(b) A-2 B-1 C-4 D-3
(c) A-3 B-1 C-2 D-4
(d) A-4 B-3 C-1 D-2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

61. मानव शरीर में जल व खनिज का अवशोषण होता है-
(a) छोटी आंत में
(b) बड़ी आंत में
(c) आमाशय
(d) मुखगुहा में
(e) अनुत्तरित प्रश्न

62. एकमात्र द्रव धातु है-
(a) Cu
(b) Na
(c) Hg
(d) K
(e) अनुत्तरित प्रश्न

63. विटामिन-B12 का अन्य नाम है-
(a) एस्कॉर्बिक अम्ल
(b) राइबोफ्लेविन
(c) पिरीडॉक्सिन
(d) फाइलोक्विनोन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

64. बिना बुझे चुने का रासायनिक सूत्र है-
(a) CaO
(b) $CaCO_3$
(c) CaH_2
(d) CO_2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

65. रक्त का pH सामान्यत: होता हैं-
(a) 6.8
(b) 7.0
(c) 7.4
(d) 6.4
(e) अनुत्तरित प्रश्न

66. शर्करा का एथेनॉल में रूपांतरण कहलाता हैं-
(a) किण्वन
(b) पाश्चुरीकरण
(c) ऑक्सीकरण
(d) अपचयन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

67. हवा के बुलबुलों का पानी में चमकने का कारण है-
(a) अपवर्तन
(b) परावर्तन
(c) विक्षेपण
(d) पूर्ण आंतरिक परावर्तन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

68. मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है-
(a) यकृत
(b) अग्न्याशय
(c) पीयूष
(d) थायरॉइड
(e) अनुत्तरित प्रश्न

69. मानव कोशिका में कितने गुणसूत्र पाए जाते हैं?
(a) 46
(b) 44
(c) 48
(d) 42
(e) अनुत्तरित प्रश्न

70. अमलगम हैं-
(a) धातु
(b) अधातु
(c) उपधातु
(d) मिश्रधातु
(e) अनुत्तरित प्रश्न

71. **आनुवांशिकी के जनक कहे जाते हैं-**
(a) पुन्नेट (b) मेण्डल
(c) मार्गन (d) जोहसन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

72. **एक से दूसरी पीढ़ी में जीन में अचानक होने वाले परिवर्तन को कहते हैं?**
(a) रूपांतरण (b) क्लोनिंग
(c) रासायनिक परिवर्तन (d) उत्परिवर्तन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

73. **कैंसर के उपचार में काम आने वाले समस्थानिक हैं-**
(a) प्लूटोनियम-239
(b) आर्सेनिक-74
(c) कोबाल्ट-60
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

74. **B.C.G. टीका दिया जाता हैं-**
(a) इंफ्लुएंजा के उपचार में (b) तपेदिक के उपचार में
(c) चेचक के उपचार में (d) पोलियो के उपचार में
(e) अनुत्तरित प्रश्न

75. **दूषित पेयजल से फैलने वाला रोग हैं-**
(a) AIDS (b) टिटनेस
(c) टाइफाइड (d) एनीमिया
(e) अनुत्तरित प्रश्न

76. **3 R सिद्धांत के लिए सही हैं-**
(a) रिड्यूस, रिप्रोड्यूस, रिसाइकल
(b) रिड्यूस, रिप्रोडक्शन, रिसाइल
(c) रिड्यूस, रियूज़, रिसाइकल
(d) रिड्यूस, रिफॉर्म, रिसाइकल
(e) अनुत्तरित प्रश्न

77. **अपशिष्ट निपटान की विवादास्पद विधि कौन-सी है।**
(a) भस्मीकरण (b) लैण्डफिल
(c) कम्पोस्टिंग (d) रिसाइक्लिंग
(e) अनुत्तरित प्रश्न

78. **मानव शरीर की सबसे लम्बी कोशिका हैं-**
(a) पेशीय कोशिका (b) तंत्रिका कोशिका
(c) माइकोप्लाज़्मा (d) अण्ड कोशिका
(e) अनुत्तरित प्रश्न

79. **प्रोटीन की सबसे अधिक मात्रा पाई जाती हैं-**
(a) मछली (b) दूध
(c) दही (d) घी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

80. **मिनामाता रोग निम्न में से किस तत्व के एकत्रित होने के कारण होता हैं-**
(a) आर्सेनिक (b) मर्करी
(c) फॉस्फोरस (d) सोडियम
(e) अनुत्तरित प्रश्न

81. **$a^2b^4c^6$, $b^3c^8a^4$ और $a^8b^6c^2$ का म.स. क्या है?**
(a) $a^4b^4c^4$ (b) $a^2b^2c^2$
(c) $a^2b^3c^2$ (d) $a^2b^3c^3$
(e) अनुत्तरित प्रश्न

82. **एक चुनाव में 8% मतदाताओं ने मत नहीं डाले। इस चुनाव में केवल 2 उम्मीदवार थे। विजेता को कुल वोट के 48% प्राप्त हुए तथा उसने 1100 मतों से विजय प्राप्त की, तो चुनाव में कुल कितने मतदाता थे?**
(a) 21,000 (b) 23,500
(c) 22,000 (d) 27,500
(e) अनुत्तरित प्रश्न

83. **दो संख्याओं का म.स. 11 तथा ल.स. 693 है। यदि एक संख्या 77 हो, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए-**
(a) 88 (b) 99
(c) 110 (d) 9
(e) अनुत्तरित प्रश्न

84. **तीन अलग-अलग स्थानों पर ट्रैफिक लाइटें 24, 48, और 72 सेकण्ड पर बदलती है। यदि तीनों लाइटें 9:10:24 घंटों पर बदलती हैं तो तीनों स्थानों पर साथ-साथ होने वाला अगला परिवर्तन कब होगा?**
(a) 9: 12: 25 घण्टे (b) 9 : 10: 48 घण्टे
(c) 9 : 12 : 48 घण्टे (d) 9 : 12: 40 घण्टे
(e) अनुत्तरित प्रश्न

85. **यदि x : y = 3 : 4, तो (4x + 3y) : (4y – 4x) का मान क्या होगा?**
(a) 1 : 6 (b) 2 : 3
(c) 6 : 1 (d) 3 : 2
(e) अनुत्तरित प्रश्न

86. **यदि A, B और C की रकम का योग 376 रुपये हो तथा उनके बीच की रकम का अनुपात $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$ हो, तो C की रकम ज्ञात कीजिए-**
(a) 96 (b) 160
(c) 120 (d) 84
(e) अनुत्तरित प्रश्न

87. **एक गाँव की जनसंख्या में 15% की वार्षिक दर से वृद्धि होती है। यदि वर्तमान जनसंख्या 4000 हो, तो दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या क्या होगी?**
(a) 5000 (b) 6000
(c) 5500 (d) 5290
(e) अनुत्तरित प्रश्न

88. **किसी वस्तु को 270 रुपये में बेचने पर 10% की हानि होती है, तो वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा?**
(a) 200 रुपये (b) 300 रुपये
(c) 100 रुपये (d) 250 रुपये
(e) अनुत्तरित प्रश्न

89. **किसी वस्तु का विक्रय-मूल्य इसके क्रय-मूल्य का $\frac{4}{3}$ गुना है। लाभ प्रतिशत कितना है?**
(a) $20\frac{1}{3}\%$ (b) $20\frac{1}{2}\%$
(c) $25\frac{1}{4}\%$ (d) $33\frac{1}{3}\%$
(e) अनुत्तरित प्रश्न

90. 34 पुस्तके बेचने पर एक दुकानदार को 6 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है, दुकानदार का हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए-
(a) 20% (b) 15%
(c) 4% (d) 10%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

91. एक दुकानदार अपने क्रय मूल्य पर 20% अधिक अंकित कर के 10% की छूट देता है, तो बताइए दुकानदार का लाभ % क्या होगा?
(a) 8% लाभ (b) 12% लाभ
(c) 15% लाभ (d) 20% लाभ
(e) अनुत्तरित प्रश्न

92. किसी धनराशि पर किसी वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{16}{25}$ है। यदि दर तथा समय का संख्यात्मक मान समान हो, तो दर ज्ञात कीजिए –
(a) 12% (b) 10%
(c) 8% (d) 6%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

93. किसी धनराशि का 2 वर्ष का साधारण ब्याज 120 रुपये तथा 2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 126 रुपये है, तो दर ज्ञात कीजिए -
(a) 16% (b) 10%
(c) 14% (d) 8%
(e) अनुत्तरित प्रश्न

94. 35 संख्याओं का औसत 25 है यदि प्रत्येक संख्या 5 से गुणा की जाती है, तो नया औसत ज्ञात कीजिए-
(a) 125 (b) 134
(c) 170 (d) 98
(e) अनुत्तरित प्रश्न

95. 20 संख्याओं का औसत 60 है यदि इसमें से 2 संख्याएँ 87 तथा 105 निकाल दी जाए तो शेष संख्याओं का औसत ज्ञात कीजिए-
(a) 65 (b) 54
(c) 48 (d) 56
(e) अनुत्तरित प्रश्न

96. मादा पशु के जनन तंत्र का प्राथमिक अंग कौन-सा है?
(a) वेजाइना (b) गर्भाशय
(c) अण्डवाहिनी (d) अण्डाशय
(e) अनुत्तरित प्रश्न

97. मादा पशु में सर्वप्रथम स्रावित दुग्ध "कोलस्ट्रम" प्रदान करता है-
(a) विकास के लिये आवश्यक तत्त्व
(b) रोग प्रतिरोधक शक्ति
(c) विकास के लिए पोषण
(d) निद्रा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

98. निम्नलिखित में से कौन-सी संरचना (नर में) सहायक जनन ग्रन्थि है?
(a) प्रोस्टेट ग्रन्थि (b) जठर ग्रन्थि
(c) मशरूमकाय ग्रन्थि (d) वृषण ग्रन्थि
(e) अनुत्तरित प्रश्न

99. मादा युग्मक क्या उत्पन्न करते हैं?
(a) शुक्राणु (b) अंडाणु
(c) डिंब (d) b व c दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न

100. भेड़ व बकरियों में शरीर का सामान्य तापमान कितने डिग्री फॉरेनहाइट होता है?
(a) 100.5°F (b) 102°F
(c) 105°F (d) 103°F
(e) अनुत्तरित प्रश्न

101. ऊँटनी के नवजात बच्चे को किस नाम से जाना जाता है?
(a) बफैलो काफ (b) केमल काफ
(c) किड (d) लेम्ब
(e) अनुत्तरित प्रश्न

102. सूअर में बधियाकरण की प्रक्रिया कौन-सी है?
(a) वीडर (b) स्टीर
(c) होग (d) जेल्ड
(e) अनुत्तरित प्रश्न

103. घोड़ी के बच्चे को किस नाम से पुकारा जाता है?
(a) फॉल (b) किड
(c) पिगलेट (d) काफ
(e) अनुत्तरित प्रश्न

104. जाइगोमेटिक लार ग्रंथि किस पशु में पाई जाती है?
(a) गाय (b) भैंस
(c) भेड़ (d) कुत्ता
(e) अनुत्तरित प्रश्न

105. पाचन तंत्र व श्वसन तंत्र का उभयनिष्ठ या कॉमन अंग कौन-सा है?
(a) ग्रसनी (b) ट्रेकिया
(c) वायुकोष (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

106. निम्नलिखित में से कौन-सा एन्जाइम्स स्टार्च को माल्टोज में परिवर्तित करता है?
(a) टायलिन (b) सुक्रेज
(c) माल्टेज (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं
(e) अनुत्तरित प्रश्न

107. निम्नलिखित में से कौन-सा सही क्रम है?
(a) नासागुहा → ग्रसनी → लेरिंक्स → श्वसनिकाएँ → कूपिका
(b) नासागुहा → कूपिका → ग्रसनी → श्वसनिकाएँ → लेरिंक्स
(c) कूपिका → नासागुहा → ग्रसनी → लेरिंक्स → श्वसनिकाएँ
(d) ग्रसनी → कूपिका → नासागुहा → श्वसनिकाएँ → लेरिंक्स
(e) अनुत्तरित प्रश्न

108. फेफड़ों से ऑक्सीजनीकृत होकर रक्त कहाँ आता है?
(a) बायाँ आलिंद (b) बायाँ निलय
(c) दायाँ आलिंद (d) दायाँ निलय
(e) अनुत्तरित प्रश्न

109. पक्षियों में ध्वनि का उत्पादन कहाँ से होता है?
(a) स्वर रज्जु (b) सिरिंक्स
(c) ग्रसनी (d) नासापट्ट
(e) अनुत्तरित प्रश्न

110. ऐसे रोग जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ व परजीवी द्वारा फैलते हैं, उसे कहते हैं-
(a) संक्रामक रोग (b) असंक्रामक रोग
(c) आनुवंशिक रोग (d) उपर्युक्त सभी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

111. पशुओं में जहरबाद रोग का कारक जीवाणु है –
(a) पाश्चुरेला (b) क्लोस्ट्रिडियम
(c) बैसिलस (d) साल्मोनेला
(e) अनुत्तरित प्रश्न

112. मेस्टाइटिस रोग है–
(a) विषाणु जनित (b) प्रोटोजोआ जनित
(c) जीवाणु जनित (d) उपापचय जनित
(e) अनुत्तरित प्रश्न

113. किस रोग में मुर्गियों में मल के साथ रक्त आता है?
(a) रिन्डरपेस्ट (b) एंथ्रेक्स
(c) रानीखेत (d) कॉक्सिडियोसिस
(e) अनुत्तरित प्रश्न

114. भोटिया, शेरपा और किन्नौरी समुदाय की घुमंतू चरवाहे जातियाँ किस राज्य में पाई जाती हैं?
(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान
(c) उत्तराखण्ड (d) जम्मू-कश्मीर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

115. गुजरात के कच्छ क्षेत्र में कौन-सी घुमंतू चरवाह जाति पाई जाती है?
(a) बंजरा (b) मलधारी
(c) धंगर (d) गद्दी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

116. दुनिया की आधी से ज्यादा चरवाह आबादी कहाँ निवास करती है?
(a) एशिया (b) यूरोप
(c) अफ्रीका (d) ऑस्ट्रेलिया
(e) अनुत्तरित प्रश्न

117. युगाण्डा में कौन-सी घुमंतू चरवाहे जाति पाई जाती है?
(a) काब्बाबिश (b) बेजा
(c) तुर्काना (d) तस्वाना
(e) अनुत्तरित प्रश्न

118. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(a) गिर — एशियाई शेर
(b) केवलादेव — साइबेरियन सारस
(c) काजीरंगा — एक सींग वाला गैंडा
(d) दाचीग्राम — बाघ
(e) अनुत्तरित प्रश्न

119. राष्ट्रीय बाघ संरक्षण प्राधिकरण का गठन कब किया गया?
(a) 12 अगस्त, 2017 (b) 4 सितंबर, 2006
(c) 22 अक्टूबर, 2010 (d) 1 अप्रैल, 1973
(e) अनुत्तरित प्रश्न

120. निम्नलिखित में से कौन-सा टाइगर रिजर्व नवीनतम है?
(a) धौलपुर-करौली वन्य जीव अभयारण्य
(b) रामगढ़ विषधारी
(c) रानीपुर वन्यजीव
(d) वीरांगना दुर्गावती टाइगर रिजर्व,
(e) अनुत्तरित प्रश्न

121. भारत में राष्ट्रीय उद्यानों की संख्या कितनी है?
(a) 104 (b) 106
(c) 573 (d) 80
(e) अनुत्तरित प्रश्न

122. पशुपालन के अंतर्गत कौन-सा कार्य शामिल नहीं है?
(a) भोजन देना (b) प्रजनन
(c) रोगों पर नियंत्रण (d) निर्माण कार्य
(e) अनुत्तरित प्रश्न

123. दूध में सबसे अधिक वसा प्रतिशत किस प्रजाति के दूध में पाया जाता है?
(a) गाय (b) भैंस
(c) बकरी (d) ऊँटनी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

124. मुर्गी की कौन-सी नस्ल एकदम सफेद होती है?
(a) कडकनाथ (b) बूसरा
(c) लेगहॉर्न (d) असील
(e) अनुत्तरित प्रश्न

125. निम्नलिखित में से असत्य कथन को छाँटिए–
(a) CSWRI अविकानगर, बीकानेर में स्थित है।
(b) CGRI मखदूम, उत्तर प्रदेश में स्थित है।
(c) IVRI इज्जतनगर, उत्तर प्रदेश में स्थित है।
(d) NDRI करनाल, हरियाणा में स्थित है।
(e) अनुत्तरित प्रश्न

126. भारतीय चारागाह एवं चारा अनुसंधान केन्द्र किस राज्य में स्थित है?
(a) मध्यप्रदेश (b) राजस्थान
(c) हरियाणा (d) उत्तरप्रदेश
(e) अनुत्तरित प्रश्न

127. गिर गाय का प्रजनन केन्द्र कहाँ पर स्थित है?
(a) सूरतगढ़, श्रीगंगानगर (b) बस्सी, जयपुर
(c) सेवर, भरतपुर (d) डग, झालावाड़
(e) अनुत्तरित प्रश्न

128. निम्नलिखित में से किस इकाई का उपयोग नवजात बछड़ों के लिए किया जाता है?
(a) Bull pen (b) Calving pen
(c) Calf pen (d) Cattle shed
(e) अनुत्तरित प्रश्न

129. बंद आवास प्रणाली में "Calving box" का आकार क्या होता है?
(a) 50-60 वर्ग फीट (b) 100-150 वर्ग फीट
(c) 200-250 वर्ग फीट (d) 80-100 वर्ग फीट
(e) अनुत्तरित प्रश्न

130. डीप लीटर प्रणाली में बिछावन को शुष्क रखने के लिए मिलाया जाता है–
(a) KOH (b) सुपर फास्फेट
(c) बुझा हुआ चूना (d) b व c दोनों
(e) अनुत्तरित प्रश्न

131. मुख्यमंत्री द्वारा MAA वाउचर योजना का शुभारंभ कब किया गया है?
(a) 8 अगस्त, 2024 (b) 5 अगस्त, 2024
(c) 1 अगस्त, 2024 (d) 22 जनवरी, 2024
(e) अनुत्तरित प्रश्न

132. राजस्थान की पहली फ्लाइंग एकेडमी अव्याना एविएशन इंस्टिट्यूट का उद्घाटन कहाँ किया है?
(a) रातानाडा, जोधपुर (b) सांगानेर, जयपुर
(c) किशनगढ़, अजमेर (d) डबोक, उदयपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

33. हाल ही में राजस्थान की सलूंबर विधानसभा सीट से किस विधायक का निधन हो गया है?
(a) अमृतलाल मीणा (b) जुबेर खाँ
(c) कमला बेनीवाल (d) सुंदरलाल काका
(e) अनुत्तरित प्रश्न

134. प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राज्य के किस संस्थान द्वारा तैयार सुपर फूड 'राजगीरा 0.2' भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा, बिहार से देश को समर्पित किया है?
(a) कृषि विश्वविद्यालय, कोटा
(b) कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर
(c) श्री कर्ण नरेंद्र कृषि विश्वविद्यालय, जयपुर
(d) स्वामी केशवानंद राजस्थान कृषि विश्वविद्यालय, बीकानेर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

135. राजस्थान के किस स्थान पर ताँबे के भण्डार मिले हैं?
(a) मोहनपुरा-फरकिया, अजमेर
(b) खेतड़ी, नीम का थाना
(c) खो–दरीबा, अलवर
(d) रामपुरा–अगुचा, भीलवाड़ा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

136. पेरिस पैरालम्पिक-2024 में राजस्थान के कितने खिलाड़ियों ने भाग लिया है?
(a) 15 (b) 12
(c) 9 (d) 8
(e) अनुत्तरित प्रश्न

137. हाल ही में भारत के पूर्व विदेश मंत्री रहे नटवर सिंह का निधन हुआ है, इनका संबंध किस जिले से है?
(a) भरतपुर (b) जयपुर
(c) बीकानेर (d) उदयपुर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

138. हाल ही में 'तरंग शक्ति-2024 युद्धाभ्यास' का आयोजन राज्य के किस एयरबेस पर किया गया है?
(a) जैसलमेर एयरबेस (b) बाड़मेर एयरबेस
(c) बीकानेर एयरबेस (d) जोधपुर एयरबेस
(e) अनुत्तरित प्रश्न

139. हाल ही में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राज्य के किस संस्थान के प्लेटिनम जुबली कार्यक्रम में भाग लिया है?
(a) राजस्थान उच्च न्यायालय, जोधपुर
(b) राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर
(c) केन्द्रीय शुष्क क्षेत्र अनुसंधान संस्थान, जोधपुर
(d) श्री कर्ण नरेन्द्र कृषि विश्वविद्यालय, जोबनेर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

140. हाल ही में किस योजना के क्रियान्वयन में राजस्थान का देश में तीसरा स्थान मिला है?
(a) आयुष्मान भारत योजना
(b) अटल भूजल योजना
(c) राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन
(d) प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
(e) अनुत्तरित प्रश्न

141. भारत का प्रथम IIT सैटेलाइट कैंपस कहाँ विकसित होगा?
(a) चंडीगढ़ (b) शिमला
(c) शिलांग (d) उज्जैन
(e) अनुत्तरित प्रश्न

142. वर्ष 2024 में भारत का पहला यूनिकॉर्न बनने वाला स्टार्टअ[p]
कौन-सा है?
(a) क्रुट्रिम (b) स्प्रिंटो
(c) गो क्विक (d) ऐम्बर
(e) अनुत्तरित प्रश्न

143. ईरान के इमेजिंग उपग्रह 'पार्स-1' को अंतरिक्ष में किस अंतरिक्ष एजेंसी ने लॉन्च किया है?
(a) स्पेसएक्स
(b) रोस्कोस्मोस
(c) ब्लू ओरिजिन
(d) न्यूस्पेस इंडिया लिमिटेड
(e) अनुत्तरित प्रश्न

144. खेलो इंडिया शीतकालीन खेल-2024 के लिए कौन-सा शुभंक[र] लॉन्च किया गया है?
(a) वीरा मंगाई (b) हिम तेंदुआ
(c) मेमोरीज़ ऑफ जियांगन (d) फेई फेई
(e) अनुत्तरित प्रश्न

145. सशस्त्र सीमा बल का महानिदेशक किसे नियुक्त किया गया है?
(a) रश्मि शुक्ला (b) अमृत मोहन प्रसाद
(c) ए. एन. प्रमोद (d) दलजीत सिंह चौधरी
(e) अनुत्तरित प्रश्न

146. टॉमटॉम ट्रैफिक इंडेक्स 2023 के अनुसार सबसे धीमा श[हर] कौन-सा है?
(a) लंदन (b) डबलिन
(c) टोरंटो (d) बेंगलुरु
(e) अनुत्तरित प्रश्न

147. दिवंगत व्यावहारिक अर्थशास्त्र के प्रणेता और नोबेल पुरस्[कार] विजेता 'डेनियल काह्नमैन' का संबंध किस देश से है?
(a) ब्रिटेन (b) इज़राइल
(c) जापान (d) फ्रांस
(e) अनुत्तरित प्रश्न

148. लॉन्च नई पुस्तक 'द आइडिया ऑफ डेमोक्रेसी' के लेख[क] कौन हैं?
(a) सैम पित्रोदा (b) जयनाथ पति
(c) परषोत्तम रूपाला (d) गोटबाया राजपक्षे
(e) अनुत्तरित प्रश्न

149. शंघाई सहयोग संगठन का 10वाँ सदस्य किसे बनाया गया है?
(a) बेलारूस (b) अफ़गानिस्तान
(c) मंगोलिया (d) यूएई
(e) अनुत्तरित प्रश्न

150. भारतीय सेना में सूबेदार बनने वाली पहली महिला कौन है?
(a) प्रीति रजक (b) शैलजा धामी
(c) प्रेरणा देवस्थली (d) दीपिका मिश्रा
(e) अनुत्तरित प्रश्न

[d]
मेवाड़ के महाराणा अमरसिंह प्रथम व मुगल शासक जहाँगीर के बीच 5 फरवरी, 1615 को मेवाड़-मुगल सन्धि हुई।
इस सन्धि के तहत चित्तौड़गढ़ पुनः मेवाड़ को लौटा दिया गया, लेकिन उसकी मरम्मत नहीं की जा सकती थी।
महाराणा जगतसिंह ने मेवाड़-मुगल संधि का उल्लंघन करके चित्तौड़गढ़ दुर्ग की मरम्मत का कार्य प्रारम्भ किया।
महाराणा राजसिंह ने चित्तौड़गढ़ दुर्ग की मरम्मत के कार्य को पूरा करवाने का निश्चय किया, लेकिन बादशाह शाहजहाँ ने चित्तौड़गढ़ दुर्ग की मरम्मत को तोड़ने के लिए सादुल्ला खाँ के नेतृत्व में तीस हजार सैनिक भेजे।

[a]
राजस्थान के नगलाछैल गाँव (बयाना, भरतपुर) से गुप्तकालीन सोने के सिक्कों का एक ढ़ेर मिला जिसमें लगभग 1800 सिक्के उपलब्ध हुए थे।
इस ढ़ेर में सबसे अधिक सिक्के चन्द्रगुप्त द्वितीय के समय के है।
वर्ष 1962 में भेड (टोंक) से राजस्थान पुरातत्व विभाग को 6 गुप्तकालीन मुद्राएँ मिली।
प्राप्त स्वर्ण मुद्राएँ गुप्तकालीन सिक्कों की विविधता को प्रकट करती है।

[c]
महाराणा हम्मीर ने 1336 ई. में सिंगोली के युद्ध (बाँसवाड़ा) में मुहम्मद बिन तुगलक की सेना को परास्त किया।
राणा हम्मीर को मेवाड़ का उद्धारक कहा जाता है।
कुंभलगढ़ शिलालेख में राणा हम्मीर को विषमघाटी पंचानन कहा गया है।
राणा हम्मीर ने चित्तौड़गढ़ में अन्नपूर्णा माता का मन्दिर बनवाया।

[b]
दोवर्की– दो परतों वाले दस्तावेज दोवर्की नाम से जाने जाते हैं। इन परतों में मुख्य रूप से दैनिक प्रशासन, युद्ध से संबंधित खर्च व घायलों के उपचार आदि पर प्रकाश पड़ता है।
अखबारात– यह मुगल दरबार द्वारा प्रकाशित दैनिक समाचारों का संग्रह है।
जमाबन्दी– ये पत्र राजस्व से संबंधित है। इन पत्रों से राज्य की आर्थिक स्थिति के बारे में जानकारी मिलती है।
खरीता– एक शासक के द्वारा दूसरे शासक को भेजे गए पत्रों को खरीता कहते हैं। इन पत्रों से राजाओं के गोपनीय समझौते की जानकारी मिलती है।

[a]
बालाथल सभ्यता स्थल वल्लभनगर (उदयपुर) में स्थित है। यहाँ पर उत्खनन वर्ष 1993 में प्रो.वी.एन. मिश्र के निर्देशन में हुआ।
उत्खनन के दौरान मिट्टी से बनी सांड (बैल) की आकृतियाँ, ताँबे के सिक्के तथा पाँचवीं सदी ई.पू. का हाथ से बुना कपड़े का एक टुकड़ा भी प्राप्त हुआ है।
यहाँ से लोहा गलाने की पाँच भट्टियों के अवशेष भी प्राप्त हुए हैं।
बालाथल के अलावा बैराठ सभ्यता से भी कपड़े के अवशेष मिले हैं।

6. [d]

वर्ष	युद्ध	मध्य
1517	खातौली का युद्ध (कोटा)	सांगा और इब्राहिम लोदी के मध्य
1518	बाडी का युद्ध (धौलपुर)	सांगा और इब्राहिम लोदी के मध्य
1519	गागरोन का युद्ध (झालावाड़)	सांगा और महमूद खिलजी द्वितीय के मध्य
1520	ईडर का युद्ध	सांगा और मुज़फ्फरशाह द्वितीय के मध्य
1527	बयाना का युद्ध	सांगा और बाबर के मध्य
1527	खानवा का युद्ध	सांगा और बाबर के मध्य

7. [a]
- राव मालदेव 1532 ई. में मारवाड़ का शासक बना।
- राव मालदेव के उपनाम- हशमत वाला राजा (अबुल फज़ल व निजामुद्दीन), भारत का महान पुरुषार्थी राजकुमार (बदायूँनी), हिन्दुस्तान का सबसे शक्तिशाली शासक (फरिश्ता), 52 युद्धों का विजेता।
- राव मालदेव ने 1536 ई. में जैसलमेर के शासक राव लूणकर्ण की पुत्री उमादे से विवाह किया, जो इतिहास में रूठी रानी के नाम से प्रसिद्ध हुई।

8. [c]
- महाराजा रायसिंह 1574 ई. में महाराजाधिराज की उपाधि के साथ बीकानेर के शासक बने।
- रायसिंह ने बीकानेर के जूनागढ़ दुर्ग का निर्माण (1589-1594 ई.) करवाया।
- महाराजा रायसिंह ने "रायसिंह महोत्सव" नामक ऐतिहासिक ग्रन्थ व "ज्योतिष रत्नमाला" नामक ग्रन्थ पर "बाल बोधिनी" नाम से टीका लिखी।
- मुंशी देवी प्रसाद ने महाराजा रायसिंह को "राजपूताने के कर्ण" की संज्ञा दी।

9. [b]
- सामन्त, राजा को बापजी तथा राजा, सामन्त को भाईजी और काकाजी नाम से सम्बोधित करते थे।
- सांधिविग्रहिक का मुख्य कार्य सभी आदेशों और विदेश के लिए पत्र तैयार करना था। इसका उल्लेख अल्लट के सारणेश्वर लेख में मिलता है।
- आन्तरिक सुरक्षा व्यवस्था के लिए रक्षा विभाग था, जिसमें दण्डपाशिक, आरक्षिक, दाण्डिक और तलार प्रमुख अधिकारी होते थे।
- राजस्व विभाग का संबंध भूमि रिकॉर्ड से संबंधित होता था।

10. [b]
- पाटन का युद्ध 20 जून, 1790 में मराठों और राजपूतों के मध्य हुआ था।
- इस युद्ध में महादजी सिंधिया ने अपना सेनापति द बॉय (डी. बोइन) को नियुक्त किया।
- द बॉय के नेतृत्व में मराठा सेना को राजपूतों के विरुद्ध निर्णायक विजय मिली।
- 28 जुलाई, 1787 को सवाई प्रताप सिंह (जयपुर) और महादजी सिंधिया के मध्य तूंगा का युद्ध हुआ था।
- 16 अप्रैल, 1800 को सवाई प्रताप सिंह व मराठों के मध्य मालपुरा का युद्ध हुआ।

11. [d]

- 1857 की क्रान्ति के समय विभिन्न रियासतों के शासक–

रियासत	शासक
कोटा	रामसिंह
जोधपुर	तख्त सिंह
भरतपुर	जसवंत सिंह
उदयपुर	स्वरूप सिंह
जयपुर	रामसिंह द्वितीय
बीकानेर	सरदार सिंह
जैसलमेर	रणजीत सिंह
झालावाड़	पृथ्वी सिंह

12. [d]

- विजय सिंह पथिक का जन्म 1882 ई. में गुठावाली गाँव (बुलन्दशहर, उत्तरप्रदेश) में हुआ एवं उनकी कर्मभूमि राजस्थान थी।
- विजय सिंह का मूल नाम भूपसिंह था।
- विजयसिंह पथिक वीर भारत सभा एवं राजस्थान सेवा संघ के संस्थापक एवं सम्पूर्ण भारत में इन्हें किसान आन्दोलन का जनक कहा जाता है।
- महात्मा गाँधी और गणेशंकर विद्यार्थी के साथ मिलकर बिजौलिया किसान आन्दोलन का प्रचार किया।

13. [a]

- बेगूँ किसान आन्दोलन रामनारायण चौधरी के नेतृत्व में वर्ष 1921 में भैरूकुण्ड नामक स्थान से शुरू किया गया।
- विजय सिंह पथिक की मध्यस्था से जून, 1922 में ठाकुर अनूपसिंह और किसानों के मध्य समझौता हुआ, इस समझौते को बोल्शेविक समझौते की संज्ञा दी गई।
- मेवाड़ के महाराणा ने किसानों की जाँच के लिए वर्ष 1923 में ट्रेंच आयोग का गठन किया।
- वर्ष 1954 में किसानों की 34 लागतें समाप्त कर दी गई।

14. [b]

- राजपूताना मध्य भारत सभा की स्थापना जमनालाल बजाज की अध्यक्षता में वर्ष 1918 में दिल्ली के चाँदनी चौक में स्थित मारवाड़ी पुस्तकालय में की गई।
- इस सभा का दूसरा अधिवेशन अमृतसर, तीसरा अधिवेशन वर्ष 1920 में जमनालाल बजाज की अध्यक्षता में अजमेर तथा चौथा अधिवेशन नागपुर में हुआ।
- नागपुर अधिवेशन में राजस्थान के कृषकों की दयनीय स्थिति पर एक प्रदर्शनी आयोजित की गई।
- इस सभा में गणेशशंकर विद्यार्थी, विजयसिंह पथिक, चाँदकरण शारदा, अर्जुनलाल सेठी इत्यादि प्रमुख नेता शामिल थे।

15. [c]

- प्रजामण्डल आन्दोलन के दौरान वर्ष 1922 को जयपुर में हिन्दी को राजभाषा बनाने के लिए ठाकुर कल्याण सिंह एवं श्यामलाल वर्मा ने आन्दोलन चलाया।
- वर्ष 1927 में जमनालाल बजाज ने चरखा संघ की स्थापना की।
- जयपुर राज्य में जनजागृति फैलाने का सर्वप्रथम प्रयास अर्जुनलाल सेठी ने किया।
- 5 अप्रैल, 1931 को जयपुर प्रजामण्डल द्वारा मोतीलाल दिवस

16. [b]

- अजमेर से आर्य समाज द्वारा वर्ष 1923 में साप्ताहिक समाचार पत्र आर्य मार्तण्ड प्रकाशित किया गया।
- आर्य मार्तण्ड के सम्पादक पण्डित रामसहाय शर्मा थे।
- आर्य मार्तण्ड समाचार पत्र में विधवाओं के वैवाहिक विज्ञापन नि:शुल्क प्रकाशित करके विधवा विवाह को प्रोत्साहन दिया।
- यंग राजस्थान समाचार पत्र को वर्ष 1929 में शोभालाल गुप्त और रामनारायण चौधरी ने प्रकाशित किया।
- नवज्योति समाचार पत्र को वर्ष 1936 में रामनारायण चौधरी द्वारा अजमेर से प्रकाशित किया गया।

17. [a]

- मत्स्य संघ का उद्घाटन 17 मार्च, 1948 को नरहरि वष्णु गॉडगिल द्वारा किया गया।
- मत्सय संघ ने 18 मार्च, 1948 को कार्य करना प्रारम्भ किया।
- मत्स्य संघ का नाम के.एम.मुंशी की सिफारिश पर रखा गया।
- मत्स्य संघ का राजप्रमुख धौलपुर के शासक उदयभान सिंह को बनाया गया।
- मत्स्य संघ में चार रियासतें (अलवर, भरतपुर, धौलपुर, करौली) व नीमराणा ठिकाने का विलय किया गया।

18. [d]

- स्वामी केशवानन्द का जन्म 1883 ई. में सीकर जिले के मंगलूणा गाँव में हुआ था।
- स्वामी जी के बचपन का नाम बीरमा था।
- स्वामी जी ने गाँधीजी से प्रभावित होकर वर्ष 1921 से 1931 तक स्वतंत्रता आन्दोलन में भाग लिया।
- स्वामी जी ने बीकानेर के रेगिस्तानी गाँवों में चलते फिरते वाचनालय एवं पुस्तकालय स्थापित किये।

19. [b]

- कमला बेनीवाल का जन्म गौरीर गाँव (झुंझुनूँ) में हुआ।
- कमला बेनीवाल वर्ष 1954 में राजस्थान की प्रथम महिला मंत्री बनी।
- वर्ष 2003 में कमला बेनीवाल को राजस्थान की प्रथम महिला उपमुख्यमंत्री बनने का गौरव प्राप्त हुआ।
- कमला बेनीवाल गुजरात (2009,) त्रिपुरा (2009) और मिजोरम (2014) की राज्यपाल रह चुकी है।
- कमला बेनीवाल का निधन 15 मई, 2024 को हुआ।

20. [a]

- हरिभाऊ उपाध्याय का जन्म भौंरासा गाँव (मध्यप्रदेश) में हुआ।
- इन्हें "दा साहब" के उपनाम से जाना जाता है।
- हरिभाऊ उपाध्याय को वर्ष 1930 में नमक सत्याग्रह के दौरान जेल भेजा गया, जेल में रहते हुए इन्होंने "स्वतंत्रता की ओर" नामक पुस्तक लिखी।
- हरिभाऊ उपाध्याय की प्रमुख पुस्तकें– बापू के आश्रम, युग धर्म, दुर्वादल इत्यादि।
- हरिभाऊ उपाध्याय वर्ष 1951 से 1956 तक अजमेर-मेरवाड़ा के प्रथम व अन्तिम मुख्यमंत्री बने थे।

21. [c]

- राजस्थान का अक्षाशीय विस्तार– 23°3′ से 30°17 उत्तरी गोलार्द्ध में स्थित है।
- राजस्थान कुल 7°9′ अक्षांशों के मध्य स्थित है।
- अक्षांश ग्लोब पर खींची गई काल्पनिक रेखा है जो पूर्व से पश्चिम खींची जाती है।
- राजस्थान का देशान्तरीय विस्तार– 69°30′ से 78°17′ पूर्वी गोलार्द्ध में स्थित है।
- राजस्थान कुल 8°47 देशान्तरों के मध्य स्थित है।

22. [b]

- राजस्थान की आकृति– विषमकोणीय चतुर्भुजाकार या पतंगाकार है।
- इस आकृति के बारे में सर्वप्रथम बताया T.H. हेंडले महोदय ने।

23. [d]

- राजस्थान को भौगोलिक प्रदेशों में बाँटने का सर्वप्रथम प्रयास सन् 1968 में प्रो. वी. सी. मिश्रा में पुस्तक राजस्थान का भूगोल में किया।
- प्रो.वी.सी. मिश्रा ने राजस्थान को 7 भौगोलिक प्रदेशों में बाँटा है–
  (1) नहरी प्रदेश
  (2) अर्द्धशुष्क प्रदेश
  (3) पश्चिमी शुष्क प्रदेश
  (4) पूर्वी कृषि औद्योगिक प्रदेश
  (5) चम्बल बीहड़ प्रदेश
  (6) अरावली प्रदेश
  (7) दक्षिणी पूर्वी कृषि प्रदेश

24. [c]

मुकन्दरा की पहाड़ियाँ:–

- यह पहाड़ियाँ हाड़ौती के पठार (द.पूर्वी पठारी प्रदेश) का भाग है।
- इनका विस्तार– हाड़ौती के मध्य उत्तर-पश्चिमी से दक्षिण पूर्व में लगभग 120 किमी. की लम्बाई में विस्तृत है।
- लसाड़िया का पठार– सलूम्बर में यह पठार जयसमंद झील के पूर्व में स्थित है।
- इसे कटा-फटा या विच्छेदित पठार कहते हैं।

मेसा का पठार चित्तौड़गढ़:-

- इस पर चित्तौड़गढ़ दुर्ग बना हुआ है।
- उदयनाथ की पहाड़ियाँ– अलवर

25. [c]

लूनी नदी:–

- उद्गम– नाग पहाड़ (अजमेर) से
- प्रारम्भिक नाम– सागरमती
- गोविन्दगढ़ (अजमेर) में सरस्वती नदी मिलने के बाद इसे लूनी कहते हैं।
- उपनाम– साक्री, लवणवती, सागरमती, आधी-खारी आधी मीठी नदी।
- कुल लम्बाई– 495 किमी. (राजस्थान में 330 किमी.)
- प्रवाह क्षेत्र– अजमेर, नागौर, ब्यावर, जोधपुर ग्रामीण, ब्रालोतरा, बाड़मेर व सांचौर में।
- सहायक नदियाँ– जोजड़ी, लीलड़ी, मीठड़ी, जवाई, सुखड़ी, बाड़ी व सागी है।

26. [b]

- कालीसिल नदी, मोरेल नदी की सहायक नदी है।
- चम्बल की सहायक नदियाँ– कालीसिंध पार्वत, ब्रह्मणी, मेज, बनास
- बनास की सहायक नदियाँ– बेड़च, मैनाल, कोठारी, खारी, डाई, बाड़ी व मोरेल।
- लूनी की सहायक नदियाँ– जोजड़ी, लीलड़ी, मीठड़ी, जवाई, सुखड़ी, बाड़ी व सागी है।
- माही की सहायक नदियाँ– ईरू, जाखम, सोम, चाप, मोरेन व अनास।

27. [b]

- तालाब शाही झील – धौलपुर
- जैत सागर झील – बूँदी
- तलवाड़ा झील – हनुमानगढ़
- बालसमंद झील – जोधपुर
- गैब सागर झील – डूँगरपुर

28. [b]

मृदा अपरदन:–

- राज्य में मृदा अपरदन एक गंभीर समस्या है।
- मृदा व उसकी उर्वरता के विनाश को देखते हुए इसे मृदा की रेंगती मृत्यु कहते है।
- जल या वायु द्वारा मिट्टी की ऊपरी उपजाऊ परत बह जाना या उड़ जाना मृदा अपरदन कहलाता है।

29. [c]

मृदा के प्रकार	जिले
नवीन भूरी मृदा	भीलवाड़ा, अजमेर में
नॉन केल्सिल ब्राउन मृदा	जयपुर, सीकर, झुंझुनूँ, नागौर, अजमेर व अलवर में।
नवीन जलोढ़ मृदा	अलवर, भरतपुर, सवाईमाधोपुर व जयपुर
पर्वतीय मृदा	उदयपुर, कोटा में।

30. [c]

- राजस्थान वन विभाग रिपोर्ट 31.03.2024 के अनुसार–
- राज्य में कुल अभिलेखित वन– 32921 वर्ग किमी.
- राज्य में कुल भौगोलिक क्षेत्र का 9.60 प्रतिशत भाग पर अभिलेखित वन है।
- राज्य का अभिलेखित वन क्षेत्र की दृष्टि से देश में 15वाँ स्थान है।

31. [a]

खेजड़ली वृक्ष मेला:–

- यह मेला खेजड़ली गाँव (जोधपुर ग्रामीण) में भरता है।
- यह विश्व का एकमात्र वृक्ष मेला है।
- यह मेला प्रतिवर्ष भाद्रपद शुक्ल दशमी को भरता है।
- खेजड़ली दिवस 12 सितम्बर को।
- 1730 ई. में मारवाड़ राज्य की सेना के विरुद्ध अमृता देवी विश्नोई के नेतृत्व में 363 लोगों ने खेजड़ी वृक्ष रक्षार्थ खेजड़ली गाँव (जोधपुर ग्रामीण में अपने प्राणों का बलिदान दिया था।)

32. [b]

थॉर्नवेट का जलवायु वर्गीकरण:–

(1) EA'd – शुष्क मरुस्थलीय जलवायु प्रदेश:-

- प्रतिनिधित्व जिला– जैसलमेर
- विस्तार– पश्चिमी राजस्थान के मरुस्थलीय
- जिले– जैसलमेर, बाड़मेर, बीकानेर, अनूपगढ़, फलोदी में।

(2) DB'w – अर्द्ध शुष्क जलवायु प्रदेश:-

- प्रतिनिधित्व जिला– बीकानेर
- विस्तार– श्रीगंगानगर, अनूपगढ़, हनुमानगढ़, उत्तर-पूर्वी बीकानेर, चूरू व उत्तरी झुंझुनूँ का क्षेत्र।

(3) DA'w – उष्ण आर्द्र जलवायु प्रदेश:-

- प्रतिनिधित्व जिला– अजमेर
- विस्तार– जयपुर, जयपुर ग्रामीण, अलवर, कोटपूतली-बहरोड़, खैरथल-तिजारा, सीकर, झुंझुनूँ, नीम का थाना, डीग, भरतपुर, धौलपुर, करौली, गंगापुर सिटी, सवाई माधोपुर, दौसा, टोंक, केकड़ी, बूँदी, शाहपुरा, भीलवाड़ा, ब्यावर, अजमेर, नागौर, डीडवाना-कुचामन, पाली, राजसमंद, सिरोही, चित्तौड़गढ़, उदयपुर, सांचौर, बाड़मेर, बालोतरा, जोधपुर, जोधपुर ग्रामीण व दक्षिण-पूर्वी फलोदी का क्षेत्र।

(4) CA'w – उपआर्द्र जलवायु प्रदेश:–

- प्रतिनिधित्व जिला– डूँगरपुर
- विस्तार– डूँगरपुर, बाँसवाड़ा, दक्षिण-पूर्वी उदयपुर, सलूम्बर, प्रतापगढ़, झालावाड़, बाराँ व कोटा का क्षेत्र

33. [c]
- राजस्थान में औसत वार्षिक वर्षा 57.51 सेमी. होती है।
- राजस्थान में वर्षा की मात्रा में दक्षिण-पूर्व से उत्तर-पश्चिम की ओर कमी आती है।
- सर्वाधिक वर्षा वाला जिला– बाँसवाड़ा
- न्यूनतम वर्षा वाला जिला– जैसलमेर

34. [b]
- सोम-कागदर – उदयपुर
- तकली – कोटा
- पीपलाद – झालावाड़
- पाँचना – करौली

35. [a]

जवाहर सागर बाँध:–
- बोरावास (कोटा) में चम्बल नदी पर स्थित है।
- यह एक पिकअप बाँध है।
- यह बाँध 440मी. लम्बा व 45 मीटर ऊँचा है।
- कुल विद्युत उत्पादन– 99MW (33×3)

36. [d]
- राजस्थान में सर्वाधिक ग्रामीण जनसंख्या वाले जिले–
  1.जयपुर - 31,54,331
  2.अलवर - 30,19,728
  3.नागौर - 26,70,539
  4.उदयपुर - 24,59,994

37. [a]
- राजस्थान की साक्षरता दर- 66.1 प्रतिशत
- भारत में साक्षरता की दृष्टि से राज्य का स्थान– 26वाँ
- राज्य में पुरुष साक्षरता दर 79.2 प्रतिशत
- राज्य में महिला साक्षरता दर 52.1 प्रतिशत
- सर्वाधिक साक्षरता दर वाला जिला – कोटा
- न्यूनतम साक्षरता दर वाला जिला– जालोर

38. [a]

रोहिड़ा:-
- उपनाम- रेगिस्तान/मरुस्थल का सागवान, मरुशोभा, मरुटीक
- वानस्पतिक नाम – टिकोमेला अन्डूलेटा
- राज्य पुष्प का दर्जा – 31 अक्टूबर, 1983 को।
- इसका विस्तार पश्चिमी राजस्थान में सर्वाधिक है।

39. [c]
- राज्य में ग्रामीण रोडवेज बस सेवा की शुरुआत 12 सितम्बर, 2012 को हुई थी।
- यह बस उदयपुर से आगरा के मध्य चलाई गई।

40. [b]
- राज्य में प्रथम सड़क नीति 1994 को घोषित की गई।
- स्वतंत्र सड़क नीति लाने वाला राजस्थान देश का प्रथम राज्य है।
- उद्देश्य– निजी भागीदारी को प्रोत्साहित करना।

41. [d]
- लोकदेवता मेहा जी मांगलिया अपनी धर्मबहिन हेकूकी गुजरी की गायों की लुटेरों से रक्षा करते हुए वीर गति को प्राप्त हुए।
- मेहाजी मंडोर के शासक राणा रूपड़ा के समकालीन थे।
- ये मेवाड़ के गुहिल वंश की मांगलिया शाखा से संबंधित थे।
- मेला – बापिणी गाँव (फलोदी) में भाद्रपद कृष्णा अष्टमी को लगता है।

42. [c]
- 'मामादेव' लोकदेवता को 'बरसात का देवता' माना जाता है।
- इनके पूजा स्थल पर पत्थर की मूर्तियाँ नहीं बल्कि लकड़ी का कलात्मक तोरण होता है।
- वीर फत्ताजी लुटेरों से गाँव की रक्षा करते हुए वीरगति को प्राप्त हुए। इनका मुख्य पूजा स्थल सांथू गाँव, जालोर है।
- इलोजी मारवाड़ के लोकदेवता माने जाते हैं।
- खेतरपाल जी को ग्राम रक्षक देवता के रूप में पूजा जाता है।

43. [a]
- मशक, बांसुरी व तुरही सुषिर वाद्य यंत्र हैं।
- सारंगी – तत् वाद्य यंत्र है।
- सारंगी सागवान, कैर व रोहिड़े की लकड़ी से बनाई जाती है। इसके तार बकरे की आंत से बने होते हैं तथा गज घोड़े की पूँछ की बालों से बनी होती है।
- सारंगी दो प्रकार की होती है-
  1. सिंधी सारंगी
  2. गुजराती सारंगी
- सारंगी में सात या अधिक तार होते हैं, गुजराती सारंगी में स्टील से बने सात तार होते हैं तथा सिंधी सारंगी में तारों की संख्या अधिक होती है।
- सिंधी सारंगी वादक लाखा खान को वर्ष 2021 में 'पद्म श्री' से सम्मानित किया गया।

44. [a]
- गुजरी तत् वाद्य यंत्र है, जिसमें 5 तार होते हैं तथा धनुषाकार गज से बजाया जाता है।
- पूंगी सुषिर वाद्य यंत्र है। यह तुम्बे के निचले हिस्से में बाँस की दो नलियाँ लगाकर बनाया जाता है।
- घंटा उल्टे गमले जैसे आकार में पीतल, जस्ते या ताँबे का बना होता है।
- डेरू अवनद्ध वाद्य यंत्र है गोगाजी के भक्त इसे बजाते हैं।

45. [a]
- शीतलाष्टमी का त्योहार चैत्र कृष्ण अष्टमी को मनाया जाता है।
- चैत्र कृष्ण सप्तमी की शाम को बनाए गए पकवानों का अगले दिन कृष्ण अष्टमी की सुबह शीतला माता को भोग लगाकर पूजा की जाती है, इन्हें 'बास्योड़ा' कहते हैं।
- इस दिन शील की डूंगरी, चाकसू में शीतला माता का विशाल मेला भरता है।

46. [d]
- भाद्रपद्र कृष्ण द्वादशी को बछबारस का त्योहार मनाया जाता है।
- इस दिन महिलाएँ गाय और बछड़े की पूजा करती है।
- बछड़े के मस्तक पर तिलक लगाकर उसे फूलों की माला पहनाई जाती है एवं अंकुर निकली मोठ की दाल, चने और लड्डु खिलाए जाते हैं। उसके बाद महिलाएँ अपने पुत्रों को तिलक लगाकर उन्हें लड्डु खिलाती है।
- इस दिन महिलाएँ केवल उबले मोठ की सब्जी, बाजरे की रोटी के साथ खाती है।

47. [b]
- ऊँट महोत्सव, बीकानेर में आयोजित होता है, इस दौरान ऊँट दौड़, सर्वश्रेष्ठ नस्ल प्रतियोगिता, ऊँट कलाबाजी और सौंदर्य प्रतियोगिता का आयोजन किया जाता है।
- मरु महोत्सव, जैसलमेर में आयोजित होता है।
- बैलून महोत्सव का आयोजन बाड़मेर में होता है।
- दशहरा महोत्सव का आयोजन कोटा में होता है।

48. [c]
- चित्तौड़गढ़ दुर्ग, गंभीरी व बेड़च नदियों के संगम पर अरावली के मेसा पठार पर स्थित है।
- चित्तौड़गढ़ दुर्ग को 'राजस्थान का गौरव' तथा 'किलों का सिरमौर' कहा जाता है।
- वीर विनोद के अनुसार इसका निर्माण मौर्य राजा चित्रांग (चित्रांगद) ने करवाया तथा इसका नाम 'चित्रकोट' रखा।
- राजस्थान में क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे बड़ा राज्य का सबसे बड़ा लिविंग फोर्ट तथा एकमात्र दुर्ग है जिसमें कृषि की जाती है।

49. [c]
- हवामहल का निर्माण जयपुर शासक सवाई प्रतापसिंह ने सन् 1799 में करवाया था।
- वास्तुकार – लालचंद उस्ता
- यह पाँच मंजिला इमारत है।
- प्रथम मंजिल – शरद् मंदिर/ प्रताप मंदिर
- द्वितीय मंजिल – रत्न मंदिर
- तीसरी मंजिल – विचित्र मंदिर
- चौथी मंजिल - प्रकाश मंदिर
- पाँचवीं मंजिल – हवा मंदिर

50. [c]
- जोधपुर में स्थित जसवंत थड़ा का निर्माण महाराजा सरदार सिंह ने अपने पिता जसवंत सिंह द्वितीय की स्मृति में करवाया।
- इसे 'राजस्थान का ताजमहल' कहा जाता है।
- इसका निर्माण सन् 1899 से 1906 के दौरान करवाया गया।

51. [c]
- उदयपुर स्थित जगदीश मंदिर का निर्माण महाराणा जगतसिंह-I ने 1651 ई. में उदयपुर में स्थित सिटी पैलेस के नजदीक पिछोला झील के किनारे करवाया।
- शिल्पकार – अर्जुन, भाण व मुकुन्द
- इसे सपने में बना मंदिर (जगतसिंह-I के सपने में भगवान जगन्नाथ आए) कहते हैं।

52. [a]
- निकुंभ राजा चाँद ने 8वीं-9वीं शताब्दी में आभानेरी, दौसा स्थित चाँद बावड़ी का निर्माण करवाया।
- यह राजस्थान की सबसे कलात्मक तथा सबसे गहरी बावड़ी है।
- 13 मंजिल की इस बावड़ी के अंदर 3500 सीढ़ियाँ है।
- इसके तीन तरफ सोपान बने हैं जबकि उत्तरी भाग में स्तम्भों पर आधारित बहुमंजिली दीर्घा बनाई गई है, उस दीर्घा के दो मंडपों में महिषासुर मर्दिनी एवं गणेश की सुन्दर प्रतिमाएँ है।
- इसे 'तिलिस्मा बावड़ी' तथा 'भूल-भूलैया' बावड़ी के उपनाम से भी जाना जाता है।

53. [b]
- वील – यह पश्चिमी राजस्थान के ग्रामीण अंचलों में सर्वत्र दिखाई देती है।
- यह बाँस की पतली खपच्चियों को धागों से बाँधकर घोड़े की लीद मिली चिकनी मिट्टी से बनाई जाती है।
- इसे कलात्मक बनाने के लिए छोटे-छोटे गवाक्ष, जालियाँ, कंगूरे बनाकर इन पर छोटे-छोटे काँच के टुकड़े चिपकाए जाते हैं तथा इनमें दैनिक उपयोग की वस्तुएँ, बर्तन आदि सजाए जाते हैं।

54. [b]
- वालर नृत्य सिरोही क्षेत्र की गरासिया जनजाति का प्रसिद्ध नृत्य है।
- इस नृत्य का प्रारम्भ एक व्यक्ति हाथ में छाता या तलवार लेकर करता है।
- यह बिना किसी वाद्य यंत्र के महिला व पुरुषों द्वारा किया जाने वाले वाला युगल नृत्य है।
- यह नृत्य अर्द्धवृत्त में किया जाता है, जिसमें महिलाएँ अन्दर व पुरुष बाहर होते हैं।

55. [b]
- चारबैंत टोंक का प्रसिद्ध लोकनाट्य है जो संगीत दंगल के रूप में खेला जाता है।
- टोंक में इस शैली का प्रारम्भ नवाब फैजुल्ला खाँ के शासनकाल में करीम खाँ निहंग ने किया।
- इस लोकनाट्य में गायक डफ बजाता हुआ घुटनों के बल खड़े होकर गायन करता है।

56. [a]
- राजस्थान में मरुस्थलीय क्षेत्र के लोकगीत ऊँचे स्वरों व लम्बी धुन वाले होते हैं जिनमें स्वर विस्तार अधिक पाया जाता है।
- मरुस्थल क्षेत्र के गीत आकर्षक व मधुर होते हैं।
- क्षेत्र – जोधपुर, जैसलमेर, बाड़मेर, बीकानेर, बालोतरा आदि।
- गायन जातियाँ – कामड़, भोपे, लंगा, मिरासी कलावंत इत्यादि।

57. [b]
- राजस्थान में मौसम के अनुसार पगड़ियाँ पहनने का रिवाज था।
- मोठड़े की पगड़ी – विवाहोत्सव पर
- लहरिया पगड़ी – श्रावण मास में
- मदील पगड़ी – दशहरे पर
- फूल-पत्ती वाली पगड़ी – होली अवसर पर
- बसंती पगड़ी – मांगलिक तथा शुभ अवसरों पर
- केसरिया पगड़ी – राजपूतों द्वारा युद्ध करने जाते समय तथा ग्रीष्म ऋतु में
- कुसुम्बी पगड़ी – सर्दियों में
- हरी या कसुमल – वर्षा ऋतु में
- सफेद पगड़ी – शोक के समय

58. [a]
- उपर्युक्त में से बढ़ार विवाह से संबंधित रीतिरिवाज है, यह दूल्हे/दुल्हन के घर किए जाने वाले सामूहिक प्रीतिभोज को कहा जाता है।
- भदर, पानीवाड़ा तथा सांतरवाड़ा मृत्यु से संबंधित रीतिरिवाज है।

59. [d]
- वर्ष 1912 में जॉर्ज अब्राहम ग्रियर्सन ने अपनी पुस्तक 'लिंग्वेस्टिक सर्वे ऑफ इण्डिया' में राजस्थान की भाषा के लिए सर्वप्रथम 'राजस्थानी' शब्द का प्रयोग किया।
- टेस्सीटोरी के अनुसार 12वीं शताब्दी के लगभग यह भाषा अस्तित्व में आ चुकी थी।

60. [a]

प्राचीन काल	वीरगाथा काल	1050 ई. से 1450 ई.
पूर्व मध्यकाल	भक्तिकाल	1450 ई. से 1650 ई.
उत्तर मध्यकाल	श्रृंगार, रीति एवं नीति काल	1650 ई. से 1850 ई.
आधुनिक काल	विविधता काल	1850 ई. से वर्तमान तक

- **वीरगाथा काल –** इस काल में वीर नायकों के आदर्श को प्रस्तुत करने के लिए वीर रसात्मक काव्यों का सृजन किया गया। इस काल में वीरता प्रधान काव्यों की प्रमुखता के कारण इस काल को वीरगाथा काल का नाम दिया गया।

- **भक्तिकाल** – इस काल में विभिन्न संतों और उनके द्वारा प्रवर्तित सम्प्रदायों ने लोक जनमानस में अपनी गहरी जगह बनाई।
- **श्रृंगार, रीति एवं नीतिकाल** – इस काल में लोक जनमानस में प्रचलित प्रेमां ख्यानों को विभिन्न ग्रन्थों का रूप दिया गया।
- आधुनिक काल/विविधता का काल – स्वतंत्रता संग्राम (1857) से पहले व बाद में समाज में एक नई चेतना का संचार हुआ जिसका समाज और साहित्य पर व्यापक प्रभाव पड़ा। इसी चेतना काल में विकसित हुए साहित्य को आधुनिक साहित्य कहा गया।

61. [b]
- मानव शरीर में पाचन क्रिया के दौरान जल व खनिजों का अवशोषण बड़ी आंत में होता है। बड़ी आंत में किसी प्रकार का पाचन नहीं होता है।
- बड़ी आंत श्लेष्म का स्रावण करती है जो अपचित एवं उत्सर्जी पदार्थों को चिपकाने का काम करती है और बाह्य निकास को आसान बनाती है।
- इसी प्रकार छोटी आंत में सरल पदार्थों का अवशोषण होता हैं। मुखगुहा में कर्बोहाइड्रेट्स को जल अपघटित करने वाले एंजाइम एमाइलेज के स्रावण से पाचन प्रारंभ होता है।
- आमाशय में जठरीय रसों का स्रावण होता है।

62. [c]
- पारा अथवा मर्करी (Hg) एकमात्र द्रव धातु हैं।
- कमरे के ताप पर द्रव अवस्था में पाई जाती हैं क्योंकि यह आसानी से संयोजी इलेक्ट्रॉनों को साझा नहीं कर पाता है तथा इसका गलनांक भी कम होता है। [लगभग– 37 से – 38.8° C]।

63. [b]
- विटामिन–B12 को राइबोफ्लेविन भी कहा जाता है। मांस, डेयरी, प्रोडक्ट, अंडे इसका अच्छे स्रोत हैं। इसकी कमी हो जाने पर लाल रक्त कोशिका की कमी हो जाती है जिसे 'एनीमिया' कहते हैं।
- विटामिन– 'C' का अन्य नाम– एस्कॉर्बिक अम्ल।
- विटामिन– B_6 पिरीडॉक्सिन।
- विटामिन–K_1 फाइलोक्विनोन।

64. [a]
- 'CaO' बिना बुझे चूने का रासायनिक सूत्र है जिसे कैल्शियम ऑक्साइड कहते हैं। इसका उपयोग चीनी मिट्टी के बर्तन तथा काँच बनाने में, सीमेंट बनाने में, ब्लीचिंग पाउडर बनाने में किया जाता है।
- $CaCO_3$ (कैल्शियम कार्बोनेट) लाइमस्टोन या चूना पत्थर का रासायनिक सूत्र है।
- CaH_2 (कैल्शियम हाइड्राइड) हाइड्रोलिथ का तथा CO_2 कार्बनडाईऑक्साइड का रासायनिक सूत्र है।

65. [c]
- मानव रक्त का pH 7.3 से 7.45 के मध्य होता है। यह हल्का क्षारीय होता हैं।
- रक्त का pH स्तर शरीर की उपापचय प्रक्रियाओं के लिए आवश्यक है। ताकि सभी प्रक्रियाएँ संतुलित रूप से चल सके।

66. [a]
- **किण्वन–** एक जैव रासायनिक प्रक्रिया है जिसमें जटिल कार्बनिक यौगिक सूक्ष्मजीवों (यीस्ट) के द्वारा सरल कार्बनिक यौगिकों में विघटित हो जाते हैं। यीस्ट द्वारा शर्करा का एथेनॉल में रूपांतरण किण्वन कहलाता है।
- **पाश्चुरीकरण–** बिना किसी रासायनिक परिवर्तन किए, किसी तरल पदार्थ को उच्चताप पर निश्चित अवधि के लिए गर्म करके जीवाणु रहित बनाना पाश्चुरीकरण कहलाता है।
- **ऑक्सीकरण (उपचयन)–** वह रासायनिक अभिक्रिया जि यौगिक में ऑक्सीजन परमाणु का योग होता है व हाइड्रोजन पर का ह्रास होता है।
- **अपचयन–** वह रासायनिक अभिक्रिया जिसमें हाइड्रोजन परमाणु योग हो तथा ऑक्सीजन परमाणु का ह्रास हो।

67. [d]
- हवा के बुलबुले पूर्ण आंतरिक परावर्तन के कारण पानी में चमकते
- किसी माध्यम के भीतर प्रकाश की किरण का पूर्ण परावर्तन होता जिसे पूर्ण आंतरिक परावर्तन कहते हैं। आपतन कोण के मान निश्चित मान से अधिक होने पर यह परिघटना होती है। हीरे चमकना, मृगतृष्णा बनना भी इसी परिघटना के उदाहरण है।

68. [a]
- यकृत मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है जो डायफ्राम के नीचे स्थि होता है। यह पित्त रस का निर्माण करता हैं।
- यकृत पाचन में, प्रोटीन संश्लेषण में महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाता है
- इसी प्रकार, अग्न्याशय को मिश्रित ग्रंथि कहते हैं।
- पीयूष ग्रंथि को मास्टर ग्रंथि कहते हैं।

69. [a]
- मानव में 23 जोड़े अर्थात् 46 गुणसूत्र पाए जाते हैं। इनमें से 22 जो अलिंगगुणसूत्र कहलाते हैं तथा 23वें जोड़े को लिंग गुणसूत्र कहते
- अलिंग गुणसूत्र सभी स्त्री व पुरुषों में समान होते हैं।
- लिंग गुणसूत्र अर्थात्– 23वें जोड़े के गुणसूत्र नर व मादा में भिन्न हैं। नर मनुष्य में ये XY तथा मादा में ये XX पाए जाते हैं।

70. [d]
- अमलगम पारे का किसी अन्य धातु जैसे–चाँदी, जिंक, कॉपर इत्या के साथ मिश्रधातु होता है।
- अमलगम एक ठोस, तरल या पेस्ट के रूप में हो सकता है।
- इसका उपयोग दाँतों में होने वाली सड़न के उपचार में किया जाता अर्थात् Cavities को ठीक करने में।
- अमलगम का शरीर पर नकारात्मक प्रभाव हो सकता है।

71. [b]
- ग्रेगर जॉन मेण्डल को आनुवांशिकी का जनक कहा जाता हैं। मेण्ड ने मटर के पौधें पर प्रयोग करके आनुवांशिकी के नियमों को विकसि किया था। मेंण्डल ने ही वंशानुक्रम सिद्धांत को स्थापित किया।

72. [d]
- एक से दूसरी पीढ़ी में जीन में अचानक होने वाले परिवर्तन उत्परिवर्तन कहते हैं। उत्परिवर्तन के फलस्वरूप DNA अणुओं न्यूक्लियोटाइड क्षार युग्मों के अनुक्रम बदल जाते हैं। DNA अणु की संरचना में परिवर्तन के कारण विभिन्नताएँ उत्पन्न होती है।
- उत्परिवर्तन का सिद्धांत ह्यूगो डी. व्रीज ने प्रतिपादित किया था।

73. [c]
- कोबाल्ट–60 समस्थानिक का उपयोग कैंसर के उपचार में कि जाता हैं। यह कैंसर कोशिकाओं को मारने का काम करता है।
- इसके अतिरिक्त, आयोडीन–131 का उपयोग थायरॉइड कैंसर रेडियम–188 का उपयोग त्वचा कैंसर में, फॉस्फोरस–32 का उपयो आँखों व त्वचा के कैंसर में किया जाता है।

74. [b]
- तपेदिक (T.B.) या क्षय रोग के उपचार में B.C.G. (बैसिलस कैलमे गुएरिन) नामक वैक्सीन दिया जाता है। यह वैक्सीन T.B. उत्पन्न करने वाले बैक्टीरिया के कमज़ोर रूप से बनाया जाता है। यह एंटीबॉडीज़ बनाकर शरीर को T.B. उत्पन्न करने वाले बैक्टीरिया बचने के लिए प्रतिरक्षा विकसित करता है।

75. [c]
- टाइफाइड, दूषित भोजन व पेय जल से फैलने वाला रोग है। इसका रोगकारक सालमोनेला टाइफी नामक जीवाणु हैं।
- यह छोटी आंत को संक्रमित करता है।
- रोगी को इसमें तेज बुखार, सिरदर्द, पेटदर्द, दस्त लगना, भूख न लगना जैसे लक्षण दिखाई देते हैं।

76. [c]
- अपशिष्ट प्रबंधन 3 R सिद्धांत का क्रम हैं- रिड्यूस, रियूज़ तथा रिसाइकल।
- 'रिड्यूस' का अर्थ हैं– संसाधनों का उपयोग सीमित या कम करना ताकि वे आने वाली पीढ़ी के लिए सुरक्षित रह सके।
- 'रियूज़' अर्थ है– संसाधनों अथवा वस्तुओं को बार-बार न खरीदने के अलावा उनका बार–बार उपयोग करना।
- 'रिसाइकल' का अर्थ हैं– वे संसाधन जिनका पुनर्चक्रण किया जा सकता है, जैसे– कागज, काँच, धातुएँ आदि को पुनर्चक्रण कर उन्हें पुनः उपयोगी बनाना।

77. [a]
- भस्मीकरण अपशिष्ट निपटान की विधि है जिसमें गैस कार्बनिक अपशिष्टों का दहन किया जाता है ताकि उन्हें अवशेष व गैसीय उत्पादों में परिवर्तित किया जा सके। यह विधि ठोस अपशिष्टों को 80 से 85% तक कम कर देती है परंतु यह एक विवादास्पद विधि है, क्योंकि इसमें कार्बनडाइऑक्साइड सहित अन्य गैसीय प्रदूषकों का पर्याप्त उत्सर्जन होता हैं।

78. [b]
- शरीर की संरचनात्मक तथा कार्यात्मक इकाई को कोशिका कहते हैं। मानव शरीर की सबसे लम्बी कोशिका तंत्रिका कोशिका है। इसे न्यूरॉन भी कहते हैं।
- न्यूरॉन्स, तंत्रिका तंत्र की क्रियात्मक इकाई है। न्यूरॉन विद्युत आवेगों के द्वारा एक से दूसरी कोशिका में संकतों का स्थानांतरण करते हैं।

79. [a]
- मछली एक मांसाहारी आहार के अंतर्गत आती है जिसमें प्रचुर मात्रा में प्रोटीन पाया जाता हैं। इसमें वसा का प्रतिशत अत्यंत कम होता है। इसमें कैल्शियम, फॉस्फोरस, विटामिन-B_{12}, विटामिन-D आदि के साथ आयरन, जिंक, आयोडीन, मैग्नीशियम भी पाए जाते हैं।
- प्रोटीन शरीर के महत्वपूर्ण पोषक तत्वों में से एक है।

80. [b]
- मिनामाता रोग पारे (मर्करी) की गंभीर विषाक्तता के कारण होती हैं जो मुख्य रूप से केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र को प्रभावित करता है। यह एक न्यूरोलॉजिकल रोग है। इस रोग के कारण रोगी में मतिभंग, श्रवण संबंधी व दृश्य क्षेत्र संकुचन, कम्पन, संवेदी समस्याएँ, पेशीय कमज़ोरी जैसी समस्याएँ होती हैं।

81. [c]

म.स.प.(HCF) न्यूनतम घात होती है, इसलिए

$a^2b^4c^6, b^3c^8a^4$ और $a^8b^6c^2$ की न्यूनतम घात

म.स.प.(HCF) = $a^2\, b^3\, c^2$

82. [d]

माना कुल मतदाता = 100

वोट नहीं डालने वाले मतदाता = 8

शेष वोट = 92

उम्मीदवार 1	:	उम्मीदवार 2
48	:	44

अन्तर 4

वास्तविक वोटों का अन्तर = 1100 वोट

कुल मतदाताओं की संख्या = $\frac{1100}{4} \times 100 = 27{,}500$ मतदाता

अतः चुनाव में कुल 27,500 मतदाता थे।

83. [b]

दो संख्याओं का म.स.(HCF) = 11 , ल.स.(LCM) = 693

एक संख्या = 77,   दूसरी संख्या =?

हम जानते हैं कि -

पहली संख्या × दूसरी संख्या = दोनों का म.स. × दोनों का ल.स.

= 77 × दूसरी संख्या = 11 × 693

दूसरी संख्या = $\frac{11 \times 693}{77} = 99$

अतः दूसरी संख्या 99 होगी ।

84. [c]

अगली बार मिलने का समय LCM होगा।

(24, 48, 72) का LCM = 144

= 2 min 24 sec.

9 : 10 : 24 + 2 : 24

9 : 12 : 48

85. [c]

दिया है, x : y = 3 : 4

तो, $\frac{4x+3y}{4y-4x} = \frac{4\times3+3\times4}{4\times4-4\times3} = \frac{12+12}{16-12} = \frac{24}{4} = 6:1$

86. [a]

A, B और C की रकम का योग = 376 रुपये

A : B : C

$\frac{1}{3} : \frac{1}{4} : \frac{1}{5}$

20 : 15 : 12

3, 4, 5 का L.C.M = 60

अनुपातों क योग = 20 + 15 + 12 = 47

कुल रकम = 376 रुपये

47unit ⟶ 376 रुपये

1unit → $\frac{376}{47} = 8$

C की रकम = 12 × 8 = 96 रुपये

87. [d]

गाँव की वर्तमान जनसंख्या = 4000

गाँव की जनसंख्या में वार्षिक दर से वृद्धि =15%

दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या

$4000 \times \frac{115}{100} \times \frac{115}{100} = 529 \times 10 = 5290$

अतः दो वर्ष बाद गाँव की जनसंख्या 5290 होगी।

88. [b]

वस्तु का विक्रय मूल्य (SP) = 270 रुपये
हानि = 10% , वस्तु का क्रय मूल्य (CP) = ?
प्रश्नानुसार,
$\Rightarrow 90\% = 270$
$\Rightarrow 100\% = x$ (वस्तु का क्रय मूल्य)
$\Rightarrow x = \frac{270}{90}\times100$ = 300 रुपये
अत: वस्तु का क्रय मूल्य 300 रुपये होगा।

89. [d]

माना क्रय मूल्य = 100 रुपये
विक्रय मूल्य = $100 \times \frac{4}{3} = \frac{400}{3}$
लाभ = विक्रय मूल्य – क्रय मूल्य
$= \frac{400}{3} - 100 = \frac{100}{3}$
लाभ % = $\frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100 = \frac{\frac{100}{3}}{100} \times 100$
$= \frac{100}{3} \times \frac{1}{100} \times 100 = \frac{100}{3} = 33\frac{1}{3}\%$
अत: लाभ प्रतिशत $33\frac{1}{3}\%$ होगा।

90. [b]

34 पुस्तके बेचने पर एक दुकानदार को 6 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर हानि होती है।
हानि = 6 पुस्तकों के विक्रय मूल्य के बराबर
हानि प्रतिशत = $\frac{6}{40} \times 100 = 15\%$ हानि
अत: दुकानदार का हानि प्रतिशत 15% होगा।

91. [a]

क्रय मूल्य (CP) = 100%
अंकित मूल्य(MP) = 120%
बट्टा/ छूट (D) = 10%
लाभ प्रतिशत = $\frac{120\times10}{100} = 12\% = 120 - 12 = 108\%$
= 8 % लाभ
अत: दुकानदार का लाभ प्रतिशत 8% होगा ।

92. [c]

Method-I

किसी धनराशि पर किसी वार्षिक ब्याज की दर से साधारण ब्याज मूलधन का $\frac{16}{25}$ है।
माना मूलधन = 100 रुपये
साधारण ब्याज = $100 \times \frac{16}{25}$ रुपये
प्रश्नानुसार,
∵ दर = समय
दर = $\frac{\text{साधारण ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}$
दर = $\frac{100 \times \frac{16}{25} \times 100}{100 \times \text{दर}}$
दर^2 = $\frac{16}{25} \times 100 = 64$ दर = 8%

Method-II

दर = $10\sqrt{\text{गुणा}} = 10 \times \sqrt{\frac{16}{25}} = 10 \times \frac{4}{5} = 8\%$

93. [b]

धनराशि का 2 वर्ष का साधारण ब्याज (SI) = 120 रुपये
2 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज(CI) = 126 रुपये

साधारण ब्याज (120 रु.)	चक्रवृद्धि ब्याज (126 रु.)
Ist Year 60	= 60
IInd year 60	66

दर = $\frac{\text{कितने की वृद्धि}}{\text{किस पर}} \times 100 = \frac{6}{60} \times 100 = 10\%$
अत: दर (R) ,10% होगी।

94. [a]

35 संख्याओं का औसत = 25
35 संख्याओं का योग= 35 × 25 = 875
यदि प्रत्येक संख्या को 5 से गुणा किया जाएगा तो औसत भी 5 से गुणा होगा।
नया औसत = 25 × 5 = 125
अत: नया औसत 125 होगा।

95. [d]

20 संख्याओं का औसत = 60
योग = संख्या × औसत
20 संख्याओं का योग = 20 × 60 = 1200
इसमें से 2 संख्याएँ 87 तथा 105 निकाल देने पर
18 संख्याओं का योग = 1200 – 87 – 105 = 1008
शेष संख्याओं का औसत = $\frac{1008}{18} = 56$
अत: शेष संख्याओं का औसत 56 होगा।

96. [d]

- **अण्डाशय** – यह मादा पशुओं में प्राथमिक लैंगिक अंग होता है तथ इसका कार्य अण्डाणु तथा हॉर्मोन का उत्पादन करना है।
- गर्भाशय, अण्डवाहिनी व वेजाइना मादा पशु का द्वितीयक लैंगिक अंग है

97. [b]

- स्तन से निकलने वाला प्रथम स्राव पीले रंग का गाढ़ा तरल कोलस्ट्र कहलाता है।
- इसका कार्य शिशु को संक्रमण से बचाना, रोग प्रतिरोधक क्षमत विकसित करना है।

98. [a]

- प्रोस्टेट ग्रन्थि संरचना (नर में) सहायक जनन ग्रन्थि है प्रॉस्टे ऐसी ग्रंथि होती है, जो मुख्य रूप से नर पशु के यूरिनरी ब्लैडर पेनिस के बीच में मौजूद होती है।
- इस ग्रंथि का प्रमुख कार्य ऐसे द्रव्य पदार्थ का निर्माण करना है, जिस स्पर्म मौजूद होता है।

99. [d]

- मादा जननांगों में जोड़ी अंडाशय, अंडवाहिनी, डिंब वाहिनी त गर्भाशय होता है।
- मादा युग्मक उत्पन्न करते हैं जिसे अंडाणु (डिंब) कहते हैं।

100. [b]

- भेड़ व बकरियों में शरीर का सामान्य तापमान 102˚F होता है।
- घोड़ के शरीर का सामान्य तापमान 100.5˚F होता है।
- सूअर के शरीर का सामान्य तापमान 103˚F होता है।

101. [b]

- ऊँटनी के नवजात बच्चे को केमल काफ के नाम से जाना जाता है
- बकरी के नवजात बच्चे को किड कहते हैं।

126. [d]

- भारतीय चारागाह एवं चारा अनुसंधान केन्द्र झाँसी, उत्तरप्रदेश में स्थित है।

127. [d]

- गिर गाय प्रजनन केन्द्र डग, झालावाड़ में स्थित है।
- गौवंश नस्ल सुधार प्रजनन केन्द्र बस्सी, जयपुर में स्थित है।

128. [c]

- Calf pen नवजात बछड़ों के लिए उपयोग की जाने वाली इकाई है, जहाँ उन्हें सुरक्षित रखा जाता है।

129. [b]

- Calving box" गायों के प्रसव के लिए एक विशेष स्थान होता है, जिसका आकार 100-150 वर्ग फीट होता है, ताकि गाय को आराम मिले।

130. [d]

- डीप लीटर प्रणाली में बिछावन को शुष्क रखने के लिए यदि सुपर फॉस्फेट उपलब्ध न हो उस स्थिति में बूझा हुआ चूना [$Ca(OH)_2$] उसी अनुपात में काम में लेते हैं।

131. [a]

- मुख्यमंत्री द्वारा 8 अगस्त, 2024 को मुख्यमंत्री बजट 2024-25 में घोषित MAA वाउचर योजना का शुभारंभ किया गया।
- इस योजना के माध्यम से राजकीय सोनोग्राफी केंद्रों के साथ-साथ निजी सोनोग्राफी केंद्रों पर भी निःशुल्क सोनोग्राफी सेवाओं का लाभ मिल सकेगा।
- इस योजना के तहत दूर-दराज और ग्रामीण क्षेत्रों में भी गर्भवती महिलाओं को निःशुल्क सोनोग्राफी की सुविधा का लाभ मिल सकेगा।

132. [c]

- मुख्यमंत्री ने राजस्थान की पहली फ्लाइंग एकेडमी अव्याना एविएशन इंस्टिट्यूट का उद्घाटन किशनगढ़, अजमेर में किया है।
- इसका उद्घाटन 4 अगस्त, 2024 को किया।
- पायलट बनने का सपना देखने वाले स्टूडेंट्स को राजस्थान में ही ट्रेनिंग मिल सकेगी।
- एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया और अव्याना एविएशन एकेडमी की ओर से इस सेंटर का संचालन किया जाएगा।
- एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया की उड़ान प्रशिक्षण संगठन नीति (एफटीओ) के तहत एकेडमी खोलने के लिए देश में 10 एयरपोर्ट्स का चयन किया गया था।

133. [a]

- हाल ही में राजस्थान की सलूंबर विधानसभा सीट से विधायक अमृतलाल मीणा का निधन हो गया।
- इनका निधन 7 अगस्त, 2024 को उदयपुर में हो गया।
- ये 3 बार सलूंबर के विधायक रह चुके हैं।

134. [b]

- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने कृषि विश्वविद्यालय, जोधपुर द्वारा तैयार सुपर फूड 'राजगीरा 0.2' को भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान पूसा, बिहार से देश को समर्पित किया है।
- प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान आईसीएआर पूसा में 109 उन्नत बीजों की किस्में जारी की है।
- प्रधानमंत्री ने मिलेट्स खेती को बढ़ावा देने के लिए 34 खेती एवं 27 बागवानी फसलों को शामिल किया।
- इससे पूर्व भी विश्वविद्यालय की ओर से विकसित राजगीरा की किस्में आरएमए 4 व आरएमए 7 चित की गई थी।
- जोधपुर कृषि विश्वविद्यालय की जोधपुर राजगीरा 1 व जोधपुर राजगीरा 2 किस्मों को विमोचित किया गया था। इसमें से जोधपुर राजगीरा 2 को राष्ट्र को समर्पित किस्मों में शामिल किया गया है।
- महाराणा प्रताप कृषि विश्वविद्यालय उदयपुर द्वारा विकसित अफीम की 'चेतक किस्म' राष्ट्र को समर्पित की गई है।

135. [a]

- राजस्थान में अजमेर के मोहनपुरा-फरकिया नामक स्थान पर ताँबे के भण्डार मिले हैं।
- कॉपर के इस भंडार की क्वालिटी एवं खनन लागत का परीक्षण किया जा रहा है।
- प्रारंभिक सर्वेक्षण के बाद खान विभाग की ओर से इस क्षेत्र में खनन कार्य के लिए प्रस्ताव निदेशालय को भेजा गया है।
- इस स्थान पर कॉपर, सिल्वर और ज़िंक के भंडार होने की पुष्टि हुई है। अभी इस खनिज की क्वालिटी और खनन की लागत को लेकर परीक्षण किया जा रहा है।
- अजमेर के हनोतिया में 1.463 मिलियन टन ताँबा है, यहाँ ताँबे की श्रेणी 1.48 प्रतिशत है। सावर में 2.37 मिलियन टन है, यहाँ 0.7-1 प्रतिशत श्रेणी का ताँबा है।
- नसीराबाद के निकट मोहनपुरा-फरकिया क्षेत्र में 1.12 मिलियन टन ताँबे के भंडार हैं, यहाँ इसकी श्रेणी 0.67 प्रतिशत है।

136. [c]

- 28 अगस्त से 8 सितंबर, 2024 तक आयोजित हुए पेरिस पैरालंपिक खेलों में राजस्थान के 9 एथलीटों ने भाग लिया।
- इन खेलों में पैरा शूटिंग में अवनी लेखरा, मोना अग्रवाल, निहाल सिंह और रूद्राक्ष खंडेलवाल थे।
- एथलेटिक्स में सुंदर गुर्जर व संदीप चौधरी, रोइंग में अनीता चौधरी, तीरंदाजी में श्यामसुंदर और बैडमिंटन में कृष्णा नागर ने हिस्सा लिया।
- भारतीय पैरालंपिक समिति (पीसीआई) के अध्यक्ष देवेंद्र झाझड़िया हैं।

137. [a]

- हाल ही में भरतपुर से संबंध रखने वाले भारत के पूर्व विदेश मंत्री नटवर सिंह का निधन हुआ है।
- इनका निधन 10 अगस्त, 2024 को हो गया।
- इनका जन्म 16 मई, 1929 को भरतपुर में हुआ था। ये पाकिस्तान में भारत के राजदूत रह चुके हैं।
- इनको वर्ष 1984 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया।
- ये कांग्रेस सरकार में केन्द्रीय राज्य मंत्री रह चुके हैं।
- ये भरतपुर से लोकसभा सदस्य रह चुके हैं।
- ये राजस्थान से राज्यसभा सदस्य भी रह चुके हैं।
- इनकी आत्मकथा 'वन लाइफ इज़ नॉट इनफ' प्रसिद्ध है, जिसमें उन्होंने अपने जीवन और राजनीतिक अनुभवों के बारे में विस्तार से लिखा है।

138. [d]

- मल्टी नेशनल एयर एक्सरसाइज़ 'तरंग शक्ति-2024' का आयोजन राज्य के जोधपुर एयरबेस पर किया गया।
- भारतीय वायु सेना की मेज़बानी में बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास 'तरंग शक्ति' के पहले चरण का समापन 14 अगस्त, 2024 को दक्षिण भारत के तमिलनाडु के सुलूर में हुआ।
- भारतीय टुकड़ी ने हवाई युद्ध उड़ानों में भाग लेकर 'आत्मनिर्भरता' के तहत स्वदेशी क्षमताओं का प्रदर्शन किया।
- बहुराष्ट्रीय वायु अभ्यास 'तरंग शक्ति' का पहला चरण 6 अगस्त को शुरू हुआ था। इसका दूसरा और अंतिम चरण 29 अगस्त से 14 सितंबर तक राजस्थान के जोधपुर में हुआ।
- दूसरे चरण के अभ्यास में अमेरिका, ऑस्ट्रेलिया, ग्रीस, बांग्लादेश, सिंगापुर, यूएई की वायु सेनाएँ शामिल हुईं।

139. [a]

- 25 अगस्त, 2024 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने राजस्थान उच्च न्यायालय, जोधपुर के प्लेटिनम जुबली कार्यक्रम में भाग लिया।
- पीएम मोदी के साथ राज्यपाल हरिभाऊ किशनराव बागड़े, सीएम भजनलाल शर्मा, केन्द्रीय विधि एवं न्याय मंत्री (स्वतंत्र प्रभार) अर्जुन राम मेघवाल, उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश संजीव खन्ना उपस्थित रहे।