

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड द्वारा आयोजित

## पशु परिचर- प्रैक्टिस पेपर

5

### भाग - 'अ'

1. जालौर ग्रेनाइट से निर्मित पहाड़ियाँ होती है?

- (1) गुम्बदाकार (2) चौकोर  
(3) रेखीय (4) इनमें से कोई नहीं

2. सुमेलित कीजिए-

#### सूची-I

- (A) लूणकरणसर  
(B) जावर  
(C) डेगाना  
(D) चम्पा-गुढ़ा

#### सूची-II

1. बेरिलियम  
2. जिप्सम  
3. सीसा व जस्ता  
4. टंगस्टन

कूट :

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

3. राजस्थान की मिट्टी के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य है?

- (i) थार मरूस्थल में ग्रेनाइट और बलुआ पत्थर की शैलों से बलुई मिट्टी का निर्माण हुआ है  
(ii) दक्षिण भाग में ग्रेनाइट, नीस और क्वार्ट्जाइट शैलों से लाल लोमी मिट्टी का निर्माण हुआ है  
(iii) दक्षिण-पूर्वी भाग में बेसाल्ट लावा के क्षरण से काली मिट्टी का निर्माण हुआ है।  
(iv) जलोढ़ मिट्टी अवसादी चट्टानों के अपक्षय से बनती है

- (1) (i) व (ii) (2) (ii), (iii) व (iv)  
(3) (i), (iii), (iv) (4) (i), (ii), (iii) व (iv)

4. राजसमंद झील के बारे में सत्य कथन है-

- (i) इस झील का निर्माण 1662 में करवाया गया।  
(ii) इस झील के किनारे नौ चौकी है जहाँ मेवाड़ का इतिहास हिंदी में अंकित हैं।

- (1) केवल (i) (2) केवल (ii)  
(3) दोनों (4) दोनों में से कोई नहीं

5. कालीसिंध नदी पर स्थित नवनेरा बैराज राज्य के किस जिले में स्थित है?

- (1) कोटा (2) भरतपुर  
(3) धौलपुर (4) जयपुर

6. जिलों का वह समूह जहाँ सर्वाधिक वन पाये जाते हैं?

- (1) उदयपुर, बारां (2) बारां, करौली  
(3) चित्तौड़गढ़, करौली (4) सिरोही, कोटा

7. राज्य का वह अभयारण्य जहाँ से मानसी, वाकल और सोम नदी निकलती है?

- (1) फुलवारी की नाल (2) गजनेर अभयारण्य  
(3) रावली टाटगढ़ अभयारण्य (4) इनमें से कोई नहीं

8. 19वीं पशुगणना के मुकाबले 20वीं पशुगणना में किस पशुधन में वृद्धि दर्ज की गई? ( प्रतिशत रूप में )

- (1) गाय, भैंस (2) भैंस, बकरी  
(3) ऊँट, गाय (4) भेड़, बकरियाँ

9. राजस्थान में अकाल व सूखे का प्राकृतिक कारण है?

- (1) वर्षा की अनियमितता एवं अनिश्चितता  
(2) सीमित संसाधन (3) वनों की कटाई  
(4) प्रशासनिक शिथिलताएँ एवं भ्रष्टाचार

10. गिरल परियोजना सम्बन्धित है?

- (1) जल विद्युत (2) ताप विद्युत  
(3) अशु शक्ति (4) पवन ऊर्जा

11. हल्दीघाटी एवं खानवा से संबंधित जिलों का क्रमशः सही युग्म कौनसा है?

- (1) उदयपुर एवं धौलपुर (2) राजसमंद एवं करौली  
(3) चित्तौड़गढ़ एवं धौलपुर (4) राजसमंद एवं भरतपुर

12. 'बिहारी सतसई' के रचयिता बिहारी किसके दरबारी कवि थे-

- (1) मिर्जा राजा जयसिंह (2) सवाई जयसिंह  
(3) रामसिंह (4) माधोसिंह

13. कोटा में वीर भारत समाज की स्थापना की?

- (1) केसरी सिंह बारहठ (2) साधु सीताराम  
(3) साधु प्याराराम (4) पण्डित नयनूराम

14. बीकानेर में आजादी के आंदोलन के जनक जिन्होंने दूधवा खारा किसान आंदोलन को नेतृत्व प्रदान किया?

- (1) बीरबल सिंह (2) मधाराम वैद्य  
(3) सुमनेश जोशी (4) चन्दनमल बहड़
15. 'पृथ्वीराज विजय' के लेखक है?  
(1) चन्द बरदाई (2) जिनपति सूरी  
(3) जयानक भट्ट (4) हेमचन्द्र
16. राजस्थान में विभिन्न समय पर निम्नलिखित त्यौहार मनाये जाते हैं ? ( मास अनुसार व्यवस्थित कीजिए ) प्रारम्भ से अंत ।  
1. छोटी तीज 2. आखा तीज  
3. गणगौर 4. कजली (बड़ी) तीज  
(1) 3,2,1,4 (2) 2,1,3,4  
(3) 2,3,1,4 (4) 3,1,4,2
17. कालबेलिया औरतों का हाड़ौती क्षेत्र का प्रसिद्ध लोक गीत जिसमें छोटा चंग बजाया जाता है?  
(1) केवड़ा (2) घुड़ला  
(3) बीछूडों (4) पंछीड़ा
18. गवरी देवी राजस्थान की किस गायन शैली से जुड़ी हुई है?  
(1) मांगणियार गायिकी (2) लौंगा गायिकी  
(3) माँड गायिकी (4) तालबंदी गायिकी
19. राजस्थान की बहुरुपिया कला विश्व के अनेक राष्ट्रों में प्रदर्शित करने वाले थे?  
(1) जानकी लाल भांड (2) देवी लाल सामर  
(3) उदयशंकर (4) पुरुषोत्तम
20. अली बख्शी ख्यालों के जन्मदाता जिनको अलवर का रसखान कहा जाता है?  
(1) राव अली बख्शा (2) जहांगीर अल बख्शा  
(3) अकबर अल बख्शा (4) जावेद अल बख्शा
21. भील महिलाओं द्वारा मांगलिक अवसरों पर डोल व थाली की थाप पर किया जाने वाल सामूहिक नृत्य है?  
(1) गैर-नृत्य (2) घूमर नृत्य  
(3) द्विचक्री नृत्य (4) इनमे से कोई नहीं
22. राजस्थान का वह लोक देवता जिसने महमूद गजनवी से युद्ध किया था?  
(1) पाबूजी (2) देवजी  
(3) तेजाजी (4) गोगाजी
23. जीण माता कौनसे राजपूत वंश की कुल देवी है?  
(1) चौहान वंश (2) गुहिल वंश  
(3) सिसोदिया वंश (4) राठौड वंश
24. गोडवाड़, सिरौही, आबू, मेवाड़ तथा गुजरात में जैनधर्म के एक तीर्थंकर के जीवन्तस्वामी स्वरूप की परिचायक मूर्तियाँ सर्वाधिक संख्या में निर्मित हुईं। यह जीवन्त स्वामी, तीर्थंकर है?  
(1) पार्श्वनाथ (2) आदिनाथ  
(3) महावीर स्वामी (4) रामदास चटर्जी
25. राजस्थान में मेवानगर प्रसिद्ध है?  
(1) पार्श्वनाथ जैन मन्दिर के लिए  
(2) जीरे के उत्पादन के लिए  
(3) सूखे मेवों के निर्यात के लिए  
(4) कठपुतली मर्दों के निर्यात के लिए
26. निम्नलिखित में से माथे पर बांधने वाला आभूषण कौनसा है?  
(1) हालरो (2) गोखर  
(3) आंवला (4) रखड़ी
27. धरती से आकाश के तारे के समान दिखाई देने वाला दुर्ग है?  
(1) तारागढ़ (2) नाहरगढ़  
(3) जयगढ़ (4) कुम्भलगढ़
28. बढार का भोजन निम्न में से किस मौके पर रखा जाता है?  
(1) विवाह (2) जन्म  
(3) मृत्यु (4) तीर्थ यात्रा
29. गोफणा, गिलोल व पंचाणी से तात्पर्य है?  
(1) विवाह के अवसर पर दुल्हन के लिए बनाई साड़ी  
(2) खेत में पशुओं को भगाने व पक्षियों को उड़ाने के लिए बनाया औजार  
(3) तलवार के प्रकार  
(4) इनमें से कोई नहीं
30. जयपुर राज्य के कारखाने का नाम जहाँ कलाकार चित्र और लघु चित्र बनाते थे?  
(1) तोषाखाना (2) सुतरखाना  
(3) सूतखाना (4) जवारहरखाना
31. 18वीं शताब्दी के किस राजपूत राज्य द्वारा विधवा पुनर्विवाह हेतु नियम बनाने के प्रयत्न किए गए?  
(1) महाराजा अजीत सिंह (2) सवाई जयसिंह  
(3) महाराणा अमर सिंह (4) महाराजा मानसिंह
32. राज्य के निम्नलिखित जिलों को जनसंख्या के बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करो?  
(i) उदयपुर (ii) जयपुर (iii) जोधपुर (iv) नागौर (v) अलवर  
(1) (i) (iv) (v) (iii) (ii) (2) (ii) (iii) (v) (iv) (i)  
(3) (i) (iv) (iii) (ii) (1) (4) (iv) (v) (iii) (i) (ii)
33. राजस्थान के साथ सर्वाधिक लम्बी सीमा बनाने वाला राज्य कौनसा है?  
(1) पंजाब (2) हरियाणा  
(3) मध्य प्रदेश (4) उत्तर प्रदेश
34. वृहत् राजस्थान में कौनसी रियासत शामिल नहीं थी?

- (1) जयपुर (2) जोधपुर  
(3) बीकानेर (4) अलवर
35. मराठों ने कोटा व बूँदी पर आक्रमण किये?  
(1) 1711 ई. (2) 1720 ई.  
(3) 1726 ई. (4) 1728 ई.
36. कौनसा युग्म असंगत है?  
(1) कोटा प्रजामण्डल - मई, 1939  
(2) बीकानेर प्रजामण्डल - जून, 1932  
(3) मेवाड़ प्रजामण्डल - अप्रैल, 1938  
(4) जयपुर प्रजामण्डल - सन् 1931
37. जीवन कुटीर नामक संस्था की स्थापना किसने की?  
(1) रतना शास्त्री (2) रमादेवी  
(3) जानकी देवी (4) अंजना देवी
38. बिजोलिया किसान आंदोलन के दौरान किस किसान क्रांतिकारी ने सन् 1917 ई. में उपरमाल पंच बोर्ड की स्थापना की?  
(1) विजयसिंह पथिक (2) रामनारायण चौधरी  
(3) कल्याण सिंह (4) सीताराम दास
39. राजस्थान का राज्य पक्षी कौनसा है?  
(1) मोर (2) गोडावण  
(3) तोता (4) चिंकारा
40. किस स्थान का वर्णन चीनी यात्री युवानच्यंग ने किया है?  
(1) मरु (2) मत्स्य  
(3) शूरसेन (4) मालव
41. किस सभ्यता से हाथ से बुने हुए वस्त्र प्राप्त हुए हैं?  
(1) बैराठ (2) बालाथल  
(3) [अ] व [ब] दोनों (4) गणेश्वर
42. 'एनाल्स एण्ड एंटीक्वीटीज ऑफ राजस्थान' के लेखक हैं?  
(1) कर्नल जेम्स टॉड (2) नयनचन्द्र सूरी  
(3) दयालदास (4) श्यामलदास
43. मेवाड़ के महाराणा जयसिंह ने सन् 1687-1691 ई. तक जयसमंद झील का निर्माण किस नदी पर करवाया?  
(1) गोमती नदी (2) माही नदी  
(3) नर्मदा नदी (4) चम्बल नदी
44. कौन सन् 1927 में 'तरुण राजस्थान' के प्रधान सम्पादक थे?  
(1) बलवंत सिंह मेहता (2) जसवंत सिंह  
(3) जयनारायण व्यास (4) राज बहादुर
45. राजस्थान में 1857 ई. की क्रांति का तात्कालिक कारण था?  
(1) कंपनी का राज्यों के आन्तरिक शासन में हस्तक्षेप  
(2) कारतूसों में गाय व सूअर की चर्बी का प्रयोग  
(3) राज्यों में उत्तराधिकार के प्रश्न पर असंतोष  
(4) राज्यों के आर्थिक मामलों में हस्तक्षेप
46. निम्न में से ग्राम पंचायत का कार्य नहीं है?  
(1) स्वच्छता एवं पेयजल व्यवस्था  
(2) जन्म-मृत्यु एवं विवाह पंजीकरण  
(3) साधारण सभा की बैठक आयोजित  
(4) चारागाह एवं वनों का विकास
47. नसीराबाद की क्रांति के पश्चात् 3 जून, 1857 को सैनिकों ने कहाँ पर विद्रोह कर दिया?  
(1) आठवा (2) एरिनपुरा  
(3) नीमच (4) कोटा
48. भरतपुर रियासत के पॉलिटिकल एजेंट कौन थे?  
(1) ईडन (2) मैक मेसन  
(3) मोरिसन (4) मेजर बर्टन
49. बँगू किसान आन्दोलन की शुरुआत कहाँ से हुई?  
(1) डाबी (2) भैरुकुण्ड (मैनाल)  
(3) हिन्दौली (4) बगड़
50. हरिकेली नाटक के रचयिता कौन हैं?  
(1) विग्रहराज प्रथम (2) विग्रहराज द्वितीय  
(3) विग्रहराज तृतीय (4) विग्रहराज चतुर्थ
51. राज्य में आंतरिक जिलों की संख्या कितनी हो गई है?  
(1) 18 (2) 19  
(3) 21 (4) 22
52. कुल जिलों की संख्या के आधार पर राजस्थान का देश में कौनसा स्थान है?  
(1) पहला (2) दूसरा  
(3) तीसरा (4) चौथा
53. निम्नलिखित में से कौनसा संभाग नवगठित संभागों में शामिल नहीं है?  
(1) सीकर (2) पाली  
(3) बाँसवाड़ा (4) अजमेर
54. राजस्थान में नये जिलों के गठन की संभावना तलाशने हेतु किस समिति का गठन किया गया था?  
(1) फजल अली समिति (2) के.एम. मुंशी समिति  
(3) सत्यनारायण राव समिति (4) रामलुभाया समिति
55. क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा संभाग कौनसा है?  
(1) सीकर (2) पाली  
(3) बाँसवाड़ा (4) कोटा
56. राजस्थान विधानसभा में कितनी महिला मुख्यमंत्री रही हैं?  
(1) 4 (2) 1  
(3) 2 (4) 3

57. राजस्थान के प्रथम निर्वाचित मुख्यमंत्री कौन थे?  
 (1) टीकाराम पालीवाल (2) हीरालाल शास्त्री  
 (3) मोहनलाल सुखाडिया (4) शिवचरण माथुर
58. राज्य विधान सभा के बारे में अधोलिखित पर विचार कीजिये-  
 (i) इसका समय काल पाँच वर्ष होता है।  
 (ii) इसकी अध्यक्षता मुख्यमंत्री करता है।  
 (iii) इसका जनता द्वारा प्रत्यक्ष रूप निर्वाचन होता है।  
 (iv) राज्यपाल को इसके विघटन का अधिकार है।  
 कूट:-  
 (1) i, ii तथा iv सही हैं। (2) ii, iii तथा iv सही हैं।  
 (3) i, iii तथा iv सही हैं। (4) i, ii तथा iii सही हैं।
59. संसद में राजस्थान से कितने सदस्य चुने जाते हैं?  
 (1) 25 (2) 29  
 (3) 35 (4) 40
60. किस लोकसभा चुनाव में राजस्थान की सदस्य संख्या 23 से बढ़ाकर 25 कर दी गई?  
 (1) षष्ठम (2) सप्तम  
 (3) चतुर्थ (4) पंचम
61. प्रोटेम स्पीकर को शपथ कौन दिलाता है?  
 (1) उच्च न्यायालय का मुख्य न्यायाधीश  
 (2) मुख्यमंत्री (3) राज्यपाल  
 (4) राज्य विधानसभा का वरिष्ठतम सदस्य
62. निम्न में से कौन राजस्थान के प्रथम विपक्ष के नेता थे?  
 (1) जसवंत सिंह (2) लक्ष्मण सिंह  
 (3) परसराम मदेरणा (4) रामनारायण चौधरी
63. रेडक्लिफ रेखा का राज्य में विस्तार है?  
 (1) हिंदुमल कोट [गंगानगर] से बाखासर [बाड़मेर]  
 (2) कोणा गाँव [गंगानगर] से शाहगढ़  
 (3) हिंदुमल कोट से शाहगढ़  
 (4) उपर्युक्त में से कोई नहीं
64. हल्दीघाटी का युद्ध किस-किस के मध्य हुआ?  
 (1) अकबर व मानसिंह  
 (2) मानसिंह व अमरसिंह  
 (3) मानसिंह व महाराणा प्रताप  
 (4) अकबर व अमरसिंह
65. राजस्थान में सर्वाधिक वन क्षेत्र किस जिले में पाये जाते हैं?  
 (1) उदयपुर (2) चूरु  
 (3) जयपुर (4) जोधपुर
66. मियादी बुखार में शरीर का मुख्य रूप से प्रभावित होने वाला अंग है?  
 (1) फेफड़ा (2) तिल्ली  
 (3) लीवर (4) आँतें
67. ग्रिज्म द्वारा निम्न में से किस अंग का विचलन अधिकतम होता है?  
 (1) बैंगनी (2) लाल  
 (3) नारंगी (4) हरा
68. निम्नलिखित में से कौनसा विटामिन घाव को भरने में सहायक होता है?  
 (1) विटामिन-A (2) विटामिन-B  
 (3) विटामिन-C (4) विटामिन-K
69. सर्पदंश से शरीर का कौन-सा भाग प्रभावित होता है?  
 (1) वृक्क (2) तंत्रिका तंत्र  
 (3) फेफड़ा (4) हृदय
70. जब किसी काँच की छड़ को रेशम से रगड़ा जाता है, तो छड़ पर कौन-सा आवेश होगा?  
 (1) ऋण-आवेश (2) धन आवेश  
 (3) आवेशहीन (4) इनमें से कोई नहीं
71. निम्नलिखित में से कौन रासायनिक अभिक्रिया का उदाहरण है?  
 (1) लोहे का चुम्बक बनाना (2) मोमबत्ती का जलाना  
 (3) बर्फ का पिघलना (4) इनमें से कोई नहीं
72. गाय का गर्भाधान काल कितने दिनों का होता है?  
 (1) 280 दिन (2) 300 दिन  
 (3) 330 दिन (4) 340 दिन
73. निम्नलिखित में से कौनसी ध्वनि हम नहीं सुन सकते हैं?  
 (1) 25 Hz (2) 200 Hz  
 (3) 25,000 Hz (4) 18,000 Hz
74. प्रेशर कुकर में खाना जल्दी पक जाता है, क्योंकि-  
 (1) प्रेशर कुकर के अंदर दाब कम होता है  
 (2) प्रेशर कुकर के अंदर दाब अधिक होता है  
 (3) प्रेशर कुकर के आकार के कारण  
 (4) इनमें से कोई नहीं
75. किसी भी पेड़ की आयु ज्ञात की जाती है?  
 (1) इनकी तना की गोलाई को देखकर  
 (2) इसकी जड़ को देखकर  
 (3) इसकी ऊँचाई को देखकर  
 (4) इनमें से कोई नहीं
76. आमीटर से क्या मापा जाता है?  
 (1) विद्युत धारा (2) विभवान्तर  
 (3) वायु की चाल (4) उच्च ताप

77. पीतल किसकी मिश्र धातु है?  
 (1) ताँबा + टिन (2) ताँबा + एल्युमिनियम  
 (3) ताँबा + जस्ता (4) उपर्युक्त सभी
78. गंदे जल में पैदा हुए मच्छरों को नष्ट करने के लिए कैरोसिन तेल का उपयोग किया जाता है, क्योंकि—  
 (1) यह जल के पृष्ठीय तनाव को कम कर देता है  
 (2) जल के पृष्ठीय तनाव को बढ़ा देता है  
 (3) यह जल की श्यानता को बढ़ा देता है  
 (4) उपर्युक्त सभी
79. चुम्बकीय क्षेत्र में गतिमान निम्नलिखित में से कौनसा विक्लेपित नहीं हो सकता है?  
 (1) प्रोटीन (2) कैथोड किरण  
 (3) न्यूट्रॉन (4) अल्फा कण
80. निम्नलिखित में से कौनसी बीमारी जीवाणु संक्रमण के कारण होती है?  
 (1) मम्स (2) कुष्ठ रोग  
 (3) दमा (4) इनमें से कोई नहीं
81. प्रकाश का उसके घटक रंगों में विभाजन कहलाता है?  
 (1) परावर्तन (2) अपवर्तन  
 (3) वर्ण-विक्षेपण (4) विवर्तन
82. निम्नलिखित में से प्रकाश की कौन-सी विशेषता पेरिस्कोप को बनाने में काम में ली जाती है?  
 (1) अपवर्तन (2) परावर्तन  
 (3) वर्ण-विक्षेपण (4) ध्रुवण
83. एक आपतित किरण एवं समतल दर्पण से परावर्तित किरण के मध्य का कोण  $60^\circ$  है। परावर्तित किरण आपतित किरण के सापेक्ष किस कोण से विचलित हुई?  
 (1)  $120^\circ$  (2)  $150^\circ$   
 (3)  $90^\circ$  (4)  $60^\circ$
84. निम्नलिखित में से कौन एक गैसीय-प्रकार का चक्र नहीं है?  
 (1) ऑक्सीजन चक्र (2) फॉस्फेट चक्र  
 (3) नाइट्रोजन चक्र (4) कार्बन चक्र
85. विपुंसन प्रक्रिया में—  
 (1) बाह्य दल को हटाते हैं (2) दल को हटाते हैं  
 (3) वर्तिका को हटाते हैं (4) पराग कोष हटाते हैं
86. यदि एक भाग के एक प्रश्न में भाजक 9, भागफल 114 तथा शेष 5 हो, तो भाज्य कितना होगा ?  
 (1) 1031 (2) 1037  
 (3) 1191 (4) 1127
87. किसी संख्या के  $\frac{2}{5}$  भाग के एक-तिहाई का एक-चौथाई भाग 15 हो तो वह संख्या होगी -  
 (1) 400 (2) 420  
 (3) 450 (4) 500
88. एक फल विक्रेता ने 80 आमों की एक टोकरी 60 पैसे प्रति आम की दर से खरीदी। उसमें 12 आम सड़े निकले। यदि वह शेष आमों को 75 पैसे प्रति आम की दर से बेचे तो उसका प्रतिशत लाभ क्या होगा?  
 (1)  $5\frac{1}{3}\%$  (2)  $6\frac{1}{4}\%$   
 (3)  $7\frac{2}{3}\%$  (4)  $8\frac{1}{3}\%$
89. 4 लीटर नमक के घोल में जिसमें 30% नमक है, एक लीटर पानी डालने पर नये घोल में कितने प्रतिशत नमक हैं?  
 (1) 20% (2) 24%  
 (3) 25% (4) 10%
90. समषट्भुज के अन्तःकोण का मान होता है -  
 (1)  $30^\circ$  (2)  $60^\circ$   
 (3)  $90^\circ$  (4)  $120^\circ$
91. उस वर्ग की एक भुजा की लम्बाई क्या होगी जिसका क्षेत्रफल क्रमशः 6.4 मीटर लम्बे तथा 2.5 मीटर चौड़े आयत के क्षेत्रफल के बराबर हो ?  
 (1) 8 मीटर (2) 5.4 मीटर  
 (3) 3.8 मीटर (4) 4 मीटर
92. A, B तथा C मिलकर कोई काम करके 390 रु कमाते हैं। यदि A, B तथा C के कामों का अनुपात 4 : 6 : 3 हो तो B को कितना धन मिलेगा ?  
 (1) 160 रु (2) 180 रु  
 (3) 170 रु (4) 150 रु
93. एक बन्दर एक चिकने खम्भे पर 1 मिनट में 12 मीटर चढ़ता है और अगले मिनट में 3 मीटर नीचे फिसल जाता है। यदि खम्भे की ऊँचाई 63 मीटर हो तो बताइये बन्दर को खम्भे के ऊपर सिर तक पहुँचने में कितना समय लगेगा?  
 (1)  $11\frac{1}{4}$  (2)  $12\frac{1}{2}$   
 (3)  $12\frac{3}{4}$  (4)  $14\frac{3}{4}$

94. बाप और बेटे की वर्तमान आयु में 4 : 1 का अनुपात है। यदि दोनों की आयु का योग 45 वर्ष हो तो बाप की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।  
 (1) 32 वर्ष (2) 34 वर्ष  
 (3) 36 वर्ष (4) 38 वर्ष
95.  $\frac{5}{3}$  तथा  $\frac{3}{5}$  के व्युत्क्रमों के योग का व्युत्क्रम क्या होगा?  
 (1) 10/29 (2) 29/10  
 (3) 15/24 (4) 5/19
96. 17 फरवरी, 2024 को वायुसेना का 'वायुशक्ति-2024' सैन्य अभ्यास कहाँ आयोजित किया गया?  
 (1) महाजन फील्ड फायरिंग रेंज, बीकानेर  
 (2) चौदन फील्ड फायरिंग रेंज, जैसलमेर  
 (3) उत्तरलाई फील्ड फायरिंग रेंज, बाड़मेर  
 (4) पोकरण फील्ड फायरिंग रेंज, जैसलमेर
97. 18-19 जनवरी, 2024 को राजस्थान पुलिस का साइबर सुरक्षा हैथकॉन 1.0 कहाँ आयोजित हुआ?  
 (1) उदयपुर (2) जोधपुर  
 (3) कोटा (4) जयपुर
98. जनवरी, 2024 में बीकानेर में आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय ऊँट महोत्सव की थीम क्या थी?  
 (1) आइकन्स ऑफ मारवाड (2) आइकन्स ऑफ एनिमल  
 (3) आइकन्स ऑफ बीकानेर (4) आइकन्स ऑफ थार
99. सांभर महोत्सव का आयोजन कब से कब तक किया गया?  
 (1) 26-27 जनवरी, 2024 (2) 25-26 जनवरी, 2024  
 (3) 28-29 जनवरी, 2024 (4) 30-31 जनवरी, 2024
100. काउंसिल ऑन एनर्जी एनवायरमेंट एण्ड वाटर की रिपोर्ट 2012-2022 के संबंध में निम्नलिखित में से कौनसा कथन सत्य नहीं है?  
 (1) जैसलमेर, बाड़मेर और बीकानेर में 80% तक बारिश बढ़ी है।  
 (2) बीते 10 वर्षों में पूरे राजस्थान में मानसूनी बारिश बढ़ी है।  
 (3) पश्चिम से पूर्व (जैसलमेर से धौलपुर) तक बारिश में बढ़ोतरी का ग्राफ नीचे आ रहा है।  
 (4) बीते 10 वर्षों में हाड़ौती क्षेत्र में मानसूनी बारिश में 13% तक वृद्धि दर्ज की गई।
101. सही क्रम चुनिए—  
 (1) पोंग बाँध - चम्बल नदी  
 (2) सिद्धमुख नहर - यमुना नदी  
 (3) मेजा बाँध - खारी नदी  
 (4) बीसलपुर बाँध - बनास नदी
102. राजस्थान में मिट्टी अपरदन का सर्वाधिक क्षेत्र पाया जाता है?  
 (1) सिरोही में (2) डूंगरपुर में  
 (3) हाड़ौती पठार में (4) श्रीगंगानगर में
103. निम्न में से राजस्थान के किस जिले में 'अनास बांध' परियोजना का निर्माण किया जाएगा?  
 (1) भीलवाड़ा (2) डूंगरपुर  
 (3) बाँसवाड़ा (4) टोंक
104. ग्रेनाइट की कटाई एवं पोलिशिंग की ईकाइ राजस्थान के किस जिले में पाई जाती है?  
 (1) ये सभी (2) जोधपुर  
 (3) उदयपुर (4) चित्तौड़गढ़
105. खुशखेड़ा औद्योगिक क्षेत्र राजस्थान के किस जिले में स्थित है?  
 (1) जयपुर (2) अलवर  
 (3) बीकानेर (4) अजमेर

भाग - 'ब' पशुधन

106. वर्तमान में NBAGR करनाल (HR) द्वारा ऊँट की पंजीकृत नस्लें हैं?  
 (1) 6 (2) 9  
 (3) 19 (4) 13
107. पशुओं में पहचान की विधियों की आवश्यकता है?  
 (1) रिकॉर्ड रखने के लिए (2) चोरी प्रकरणों में  
 (3) बीमा के लिए (4) सभी
108. शीरा किस श्रेणी में आता है?  
 (1) हरा चारा (2) सूखा चारा  
 (3) प्रोटीन प्रचूर (4) कार्बोहाइड्रेट प्रचूर दाना
109. ऊर्जा की कमी से होने वाला रोग है?  
 (1) थनैला (2) कीटोसिस  
 (3) रिकेट्स (4) EMD
110. खीस किस प्रकार की प्रतिरक्षा प्रदान करता है?  
 (1) प्राकृतिक सक्रिय (2) प्राकृतिक निष्क्रिय  
 (3) कृत्रिम सक्रिय (4) कोई नहीं
111. भैंस के लिए सामान्य इंटरकेलविंग (Inter Calving) पीरियड होना चाहिए—  
 (1) 10 माह (2) 12-15 माह  
 (3) 20 माह (4) 24 माह
112. छोटे थनो वाले पशुओं में दूग्धदोहन में काम आने वाली विधि है?  
 (1) अगुण विधि (2) पूर्णहस्त विधि  
 (3) स्ट्रिप विधि (4) मशीन विधि

113. डेगलाना रोग किसकी विषाक्त से होता है?  
 (1) Se (2) Mn  
 (3) Cu (4) Fe
114. राष्ट्रीय पशुधन मिशन कब प्रारम्भ किया गया है?  
 (1) 2019-20 (2) 2014-15  
 (3) 2010 (4) 2021
115. निम्न में से चिरकालीन रोग है?  
 (1) खूरपका-मुहपका (2) T.B  
 (3) गलघोटू (4) एन्थ्रेक्स
116. भारत में गायों की संख्या है?  
 (1) 190.2 मिलियन (2) 192.49 मिलियन  
 (3) 13.3 मिलियन (4) 7.9 मिलियन
117. रूमेन की आन्तरिक संरचना कैसी होती है?  
 (1) स्तम्भाकार (2) रवेदार तौलिया  
 (3) मधुमक्खी के छत्ते के समान  
 (4) कोई नहीं
118. दो कुबड वाले ऊँट पाये जाते हैं?  
 (1) राजस्थान (2) असम  
 (3) लद्दाख (4) पंजाब
119. भारत में पायी जाने वाली भैंस है?  
 (1) नदीय (2) दलदली  
 (3) जलीय (4) (1) और (3)
120. निम्न में से पशुधन में सम्मिलित नहीं है?  
 (1) कुत्ता (2) सुअर  
 (3) गाय (4) ऊँट
121. इक्व्यूबेटर मशीन में ऑक्सीजन की मात्रा होनी चाहिए-  
 (1) 78% (2) 11%  
 (3) 0.5% (4) 21%
122. घोड़ा में गुणसूत्र की संख्या होती है?  
 (1) 62 (2) 63  
 (3) 64 (4) 74
123. किस पशु के दूध में सर्वाधिक प्रोटीन पायी जाती है?  
 (1) गाय (2) बकरी  
 (3) भैंस (4) भेड़
124. भारत का पहला सीमन् बैंक कहाँ है?  
 (1) जयपुर (2) बेंगलौर  
 (3) हिसार (4) अहमदाबाद
125. मत्स्य पालन, पशुपालन और डेयरी पालन मंत्रालय ने किस वर्ष ई-पशुहाट पोर्टल प्रारम्भ किया?  
 (1) 2010 (2) 2016  
 (3) 2020 (4) 2022
126. यदि किसी गाय के सींग पर 5 (पाँच) छल्ले हैं तो उसकी उम्र होगी?  
 (1) 5 वर्ष (2) 7 वर्ष  
 (3) 3 वर्ष (4) 8 वर्ष
127. पहली बार नस्ल पर आधारित कौनसी पशु गणना की गई?  
 (1) 19वीं (2) 18वीं  
 (3) 20वीं (4) 12वीं
128. पशु मेलों तथा प्रदर्शनियों में विजेता पशु के चयन की विधि है?  
 (1) गुणांकन पत्र विधि (2) वंशावली चयन  
 (3) प्रदर्शन वृत्त चयन (4) व्यक्तिगत चयन
129. निम्न में से आफरा रोग में कौन सी दवा काम में/ उपयोग में लायी जाती है?  
 (1) रेचक (2) किण्वन रोधी  
 (3) एंटीबायोटिक (4) स्तम्भक
130. निम्न में से प्रसार शिक्षा के लिए श्रव्य दृश्य (Audio Visual) प्रकार की सामग्री है?  
 (1) TV (2) प्रोजेक्ट  
 (3) पोस्टर (4) रेडियो
131. वरमूल डेयरी कहाँ स्थित है?  
 (1) जोधपुर (2) बीकानेर  
 (3) गंगानगर (4) साँचौर
132. पंचायती राज सिस्टम में ब्लॉक स्तर पर स्थित होती है?  
 (1) पंचायत समिति (2) जिला परिषद  
 (3) ग्राम पंचायत (4) आँगनबाड़ी
133. बायोगैस में कौनसी गैस उपस्थित नहीं होती है?  
 (1) हाइड्रोजन (2) मीथेन  
 (3) CO<sub>2</sub> (4) ऑक्सीजन
134. राजस्थान की अण्डों की टोकरी किसे कहा जाता है?  
 (1) करौली (2) अजमेर  
 (3) जयपुर (4) टोंक
135. पिंजरा प्रणाली/ बेटरी प्रणाली में किस पक्षियों को रखा जाता है?  
 (1) लेयर (2) बॉयलर  
 (3) (1) व (2) दोनों (4) केइकोई नहीं
136. अस्वस्थ पशु का लक्षण नहीं है?  
 (1) भूख कम हो जाना (2) ताप बढ़ जाना  
 (3) श्वसन में कठिनाई (4) कोई नहीं
137. स्ट्रेन-19 टीका किस रोग के बचाव के लिए लगाया जाता है?  
 (1) ब्रुसेल्लोसिस (2) गलघोटू  
 (3) खूरपका-मुहपका (4) एन्थ्रेक्स

138. गाय के थनों को साफ करने के लिए कौनसा रसायन काम में ले सकते है?

- (1) NaOH (2) ZnSO<sub>4</sub>  
(3) CuSO<sub>4</sub> (4) KMNO<sub>4</sub>

139. मुर्गी के अण्डों का वजन होता है?

- (1) 70 gm (2) 58 gm  
(3) 25 gm (4) 80 gm

140. उम्र निर्धारण के लिए सबसे उपयुक्त दाँत होते है?

- (1) चवर्णक (2) अग्रचवर्णक  
(3) कृतनक (4) रदनक

141. बछड़े को दाने का मिश्रण कितने दिन में देना शुरू करते है?

- (1) 1 माह में (2) 15 दिन में  
(3) 25 दिन में (4) कोई नहीं

142. दूध में आपेक्षित घनत्व का निर्धारण किस उपकरण से करते है?

- (1) कैलोरी मीटर (2) लेक्टो मीटर  
(3) ब्यूटाइरोमीटर (4) कोई नहीं

143. निम्न में से कौनसा बर्तन धोने के लिए क्षारीय धावक पदार्थ है?

- (1) सोडियम हाइड्रोक्साइड (2) ट्राइसोडियम फास्फेट  
(3) सोडियम बाई कार्बोनेट (4) उपरोक्त सभी

144. टोगन बर्ग किसकी नस्ल है?

- (1) बकरी (2) भेड़  
(3) गाय (4) भैंस

145. मुर्गी की किस नस्ल का माँस, शरीर, अण्डा काले रंग का छोटा है?

- (1) अंसिल (2) घाघस  
(3) कडकनाथ (4) चटगाँव

146. ऊँट का प्रजनन काल कहलाता है?

- (1) पालवा (2) टोरडा  
(3) रट (4) टोला

147. सुअरों में वीनिंग की उम्र होती है?

- (1) 8 सप्ताह (2) 10 सप्ताह  
(3) 14 सप्ताह (4) कोई नहीं

148. कैटल प्लेग का दूसरा नाम है?

- (1) गलघोटू (2) मेस्टाक्टीस  
(3) रिडंकपेस्ट (4) जहरबाद

149. किस रोग में पशु में पिछले हिस्से, कंधों और गर्दन पर सूजन आ जाती है। वह लगड़ाने लगता है और प्रभावित हिस्सों को दबाने पर चर-चर की आवाज आती है?

- (1) रिडरपोस्ट (2) FMD  
(3) HS (4) ब्लेक क्वार्टर

150. भारतीय चारागाह व चारा अनुसंधान संस्थान कहाँ पर स्थित है?

- (1) फतेहपुर सीकर (2) झाँसी (उत्तर प्रदेश)  
(3) जोधपुर (4) हैदराबाद

उत्तरमाला

1.	(1)	2.	(3)	3.	(4)	4.	(1)	5.	(1)
6.	(1)	7.	(1)	8.	(1)	9.	(1)	10.	(2)
11.	(4)	12.	(1)	13.	(1)	14.	(2)	15.	(3)
16.	(1)	17.	(3)	18.	(3)	19.	(1)	20.	(1)
21.	(2)	22.	(4)	23.	(1)	24.	(3)	25.	(1)
26.	(4)	27.	(1)	28.	(1)	29.	(2)	30.	(3)
31.	(2)	32.	(1)	33.	(3)	34.	(4)	35.	(3)
36.	(2)	37.	(1)	38.	(1)	39.	(2)	40.	(2)
41.	(3)	42.	(1)	43.	(1)	44.	(3)	45.	(2)
46.	(3)	47.	(3)	48.	(3)	49.	(2)	50.	(4)
51.	(4)	52.	(3)	53.	(4)	54.	(4)	55.	(3)
56.	(2)	57.	(1)	58.	(3)	59.	(3)	60.	(1)
61.	(3)	62.	(1)	63.	(1)	64.	(3)	65.	(1)
66.	(4)	67.	(1)	68.	(4)	69.	(2)	70.	(2)
71.	(2)	72.	(1)	73.	(3)	74.	(2)	75.	(1)
76.	(1)	77.	(3)	78.	(1)	79.	(3)	80.	(2)
81.	(3)	82.	(2)	83.	(1)	84.	(2)	85.	(4)
86.	(1)	87.	(3)	88.	(2)	89.	(2)	90.	(4)
91.	(4)	92.	(2)	93.	(3)	94.	(3)	95.	(3)
96.	(2)	97.	(4)	98.	(3)	99.	(1)	100.	(4)
101.	(4)	102.	(3)	103.	(3)	104.	(1)	105.	(2)
106.	(2)	107.	(4)	108.	(4)	109.	(2)	110.	(2)
111.	(2)	112.	(3)	113.	(1)	114.	(2)	115.	(2)
116.	(2)	117.	(2)	118.	(3)	119.	(4)	120.	(1)
121.	(4)	122.	(3)	123.	(4)	124.	(2)	125.	(2)
126.	(2)	127.	(2)	128.	(3)	129.	(2)	130.	(1)
131.	(1)	132.	(2)	133.	(1)	134.	(2)	135.	(1)
136.	(4)	137.	(1)	138.	(4)	139.	(2)	140.	(3)
141.	(2)	142.	(2)	143.	(4)	144.	(1)	145.	(3)
146.	(3)	147.	(1)	148.	(3)	149.	(4)	150.	(2)

86. (1)

व्याख्या : चूँकि भाज्य = भाजक × भागफल + शेष

$$\therefore \text{भाज्य} = 9 \times 114 + 5 = 1026 + 5 = 1031$$

अतः भाज्य = 1031 होगा।

87. (3)

व्याख्या : माना कि वह संख्या = x तब,

$$\text{प्रश्नानुसार } x \text{ का } \frac{2}{5} \text{ का } \frac{1}{3} \text{ का } \frac{1}{4} = 15$$

$$\Rightarrow x \times \frac{2}{5} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{4} = 15 \Rightarrow x = \frac{15 \times 5 \times 3 \times 4}{2} = 450$$

अतः वह संख्या = 450 होगी।