62. घनजीवामृत निर्माण में मुख्य रूप से किन गौ-उत्पादों का उपयोग किया जाता है?

(a) दूध और घी (b) गोबर और गोमूत्र (c) दही और मक्खन (d) छाछ और घी

63. 'घन जीवामृत' की प्रमुख विशेषता क्या है?

(a) तरल रूप में प्रयोग (b) रासायनिक मिश्रण होना (c) ठोस रूप में संग्रह एवं उपयोग (d) केवल पशु आहार होना

64. प्राकृतिक कृषि में केंचुए को 'किसानों का मित्र' क्यों कहा गया है?

(a) वह पौधों को काटता है (b) मिट्टी को सजीव, छिद्रयुक्त और उपजाऊ बनाता है (c) कीटनाशक बनाता है (d) पानी उत्पन्न करता है

65. गो-आधारित जैविक कीट नियंत्रक बनाने में गोमूत्र के साथ किन प्राकृतिक पदार्थों का उपयोग बताया गया है?

(a) नमक और चूना (b) चीनी और तेल (c) नीम, लहसुन एवं मिर्च (d) यूरिया और DAP

66. समाधि खाद का मुख्य उद्देश्य क्या है?

(a) मृत गोवंश के अवशेषों का उपयोग कर जैविक खाद निर्माण (b) भूमि को बंजर बनाना (c) रासायनिक खाद बनाना (d) ईंधन बनाना

67. यदि प्रत्येक गाय से प्रतिवर्ष 30 टन खाद बन सके, तो भारत की पूरी खेती योग्य भूमि (60 करोड़ एकड़) हेतु आवश्यक 300 करोड़ टन खाद के लिए कम से कम कितनी गायें चाहिए?

(a) 5 करोड़ (b) 10 करोड़ (c) 8 करोड़ (d) 15 करोड़

68. गो सेवा और गो रक्षा के लिए नगर स्तर पर कौन सा सामाजिक प्रयास बताया गया है?

(a) गो सेवा समितियों का निर्माण (b) विदेशी नस्लों का आयात (c) रासायनिक खेती विस्तार (d) औद्योगिक खेती

69. गौमूत्र आधारित कीट नियंत्रक बनाने की सामग्री में निम्नलिखित में से किस पत्ती की मात्रा सर्वाधिक (2 किलो) रखी गई है?

(a) बेल पत्ता (b) धतुरा पत्ता (c) तुलसी पत्ता (d) नीम पत्ता

70. वैज्ञानिकों के मतानुसार एक घन मिट्टी में जैविक उर्वरता हेतु कम से कम कितने केंचुए होने ही चाहिए?

(a) 5 (b) 10 (c) 7 (d) 12

71. ग्राम स्तर पर गठित की जाने वाली गोसेवा समिति में एक संयोजक व एक सह-संयोजक सहित कुल कितने सदस्य होने का सुझाव दिया गया है?

(a) 11 (b) 21 (c) 15 (d) 25

72. मंदिरों में अगरबत्ती के स्थान पर किससे बनी धूपबत्ती के उपयोग का सुझाव दिया गया है, जिससे मंदिर की शुद्धता व पवित्रता बनी रहे?

(a) चंदन (b) कपूर (c) गुग्गल (d) गोबर

73. अध्याय 34 में समाज परिवर्तन हेतु सुझाए गए 'पंच परिवर्तन' में कुल कितने आयाम (बिंदु) बताए गए हैं, जिन्हें अगले अध्याय में गौवंश आधारित रूप में प्रस्तुत किया गया है?

(a) 5 (b) 4 (c) 6 (d) 3

74. निम्नलिखित में से किस पर्व को 'बैल पूजन का पर्व' बताया गया है, न कि 'ट्रैक्टर पूजन' का?

(a) मकर संक्रांति (b) दीपावली (c) पोला (d) गोवर्धन पूजा

75. यदि दाह संस्कार में लकड़ी के स्थान पर गोबर से बने किस पदार्थ का उपयोग किया जाए तो एक वृक्ष को कटने से बचाया जा सकता है?

(a) खाद (b) कंडे (c) घी (d) राख

विषय: गाय धर्म और विज्ञान

प्रश्नों की संख्या: 75

अधिकतम अंक : 75

कक्षा 9 वीं से 12 वीं

सत्र 2025-26

राज्य स्तरीय परीक्षा

समय : 1 घंटे 30 मिनट

1. पौराणिक कथा के अनुसार, प्रजापति दक्ष ने प्रजाओं की उत्पत्ति से पहले निम्नलिखित में से किसका पान किया था?

(a) अमृत (b) गव्य (c) सोम (d) जल

2. समुद्र मंथन के समय क्षीरसागर से उत्पन्न मातृस्वरूपा पाँच गायों में 'कल्याण करने वाली' किसे कहा गया है?

(a) नंदिनी (b) सुरभि (c) बहुला (d) सुभद्रा

3. भविष्य पुराण के अनुसार देशी गाय के गोमय (गोबर) में साक्षात् किसका निवास स्थान माना गया है?

(a) लक्ष्मी (b) यमुना (c) गंगा (d) सरस्वती

4. अथर्ववेद के किस विशिष्ट वचन में गाय को 'संपत्ति का भण्डार' कहकर महिमामंडित किया गया है?

(a) धेनुः जिन्वत (b) गौ अनुपनेय (c) धेनुः सवनं रयीणसाम् (d) सर्वरूपम् गौ रूपम्

5. प्राचीन काल में गौवंश की रक्षा और संवर्धन के लिए सर्वप्रथम निम्नलिखित में से किसकी सृष्टि हुई थी?

(a) गोत्र (b) व्रज (c) गोकुल (d) विग्रह

6. महाभारत काल के संदर्भ में पाँचों पाण्डु पुत्रों में से किसे महान 'गौ वैज्ञानिक' की संज्ञा दी गई है?

(a) भीम (b) अर्जुन (c) युधिष्ठिर (d) सहदेव

7. जबालापुत्र सत्यकाम को उनके आचार्य ऋषि गौतम ने कितनी दुर्बल गाएँ सौंपकर वन में चराने भेजा था?

(a) एक हजार (b) चार सौ (c) सौ (d) दस हजार

8. शापमुक्ति और पुत्र-प्राप्ति की इच्छा से महाराज दिलीप को कुलगुरु वशिष्ठ ने किस गौ की परिचर्या का आदेश दिया था?

(a) नन्दिनी (b) सुरभी (c) शबला (d) बहुला

9. राजा विराट के मत्स्यदेश की गोशाला में छद्म वेष धारण कर रह रहे सहदेव को किस नाम से पुकारा जाता था?

(a) कंक (b) वल्लभ (c) तन्तिपाल (d) बृहन्नला

10. चरती हुई निर्दोष गाय को मार्ग में रोकने के सूक्ष्म अज्ञानकृत पाप के कारण राजा जनक को किसका दर्शन करना पड़ा था?

(a) वैकुण्ठ (b) निरयद्वार (c) गोलोक (d) स्वर्गलोक

11. कल्पवृक्ष के समान फल देने वाली भगवती सुरभी देवी का सिद्ध षडक्षर मंत्र निम्नलिखित में से कौन सा है?

(a) ॐ गोमात्रे नमः (b) ॐ कामधेनवे नमः (c) ॐ नन्दिन्यै नमः (d) ॐ सुरभ्यै नमः

12. सूर्यवंशी महाराज दशरथ ने पुत्र प्राप्ति हेतु आयोजित पुत्रकामेष्टि यज्ञ के सुअवसर पर कितनी गौएँ दान की थीं?

(a) चार लाख (b) एक करोड़ (c) दस लाख (d) दस सहस्त्र

13. भगवान श्रीराम के चौदह वर्ष के वनवास काल के दौरान भरत जी ने अयोध्या में अन्न के साथ किसका नियमित सेवन किया था?

(a) गोमूत्र (b) गोदुग्ध (c) गोघृत (d) गोदही

14. कंस ने ब्रजमंडल की गायों को क्षति पहुँचाने हेतु यमुना जी के जल में किसके माध्यम से विष घुलवाया था?

(a) वासुकि नाग (b) कालिया नाग (c) तक्षक नाग (d) शेषनाग

15. गोपाल कृष्ण के काल में गोपालन का कीर्तिमान स्थापित करने वाले नंदराज कुल कितनी गायों के स्वामी थे?

(a) 9 लाख (b) 5 लाख (c) 10 करोड़ (d) 1 करोड़

16. मौर्य सम्राट अशोक के शासन काल के पश्चात भारत आए किस चीनी यात्री ने लिखा कि यहाँ कसाई की कोई दुकान नहीं थी?

(a) ह्वेनसांग (b) फाह्यान (c) इब्नबतूता (d) मेगस्थनीज

17. जरथ्रष्टी धर्म के अत्यंत पवित्र और महान उत्सव 'निरंगदीन' में मुख्य रूप से किसका संचय किया जाता है?

(a) बैल का मूत्र (b) गोदुग्ध (c) गोमय (d) गोघृत

18. पंजाब में ब्रिटिश शासन काल के दौरान बूचड़खानों को नेस्तनाबूद करने वाले कुल कितने नामधारी वीर तोपों से उड़ाए गए थे?

(a) दस लाख (b) अस्सी (c) पैंसठ (d) बावन

19. कर्नाटक के मैसूर जिले में पाई जाने वाली किस विशिष्ट नस्ल का रंग खाकी तथा गला पूर्णतः काले रंग का होता है?

(a) बचौर (b) बरगुर (c) हल्लीकर (d) अमृतमहल

20. भारतीय पशु आनुवंशिकीय संसाधन ब्यूरो के आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार भारत में कुल कितनी देसी नस्लें पंजीकृत हैं?
(a) 43 नस्लें (b) 36 नस्लें (c) 50 नस्लें (d) 21 नस्लें
21. गुजरात के कच्छ और राजस्थान के दक्षिण-पश्चिमी भागों में पाई जाने वाली 'द्वि-परियोजनीय नस्ल' कौन सी है?
(a) गिर (b) कांकरेज (c) साहीवाल (d) थारपारकर
22. सिक्किम, भूटान और दार्जिलिंग के पर्वतीय अंचलों में पाई जाने वाली अत्यधिक भारी बदन की गोवंश प्रजाति कौन सी है?
(a) वेचूर (b) मोतू (c) सीरी (d) घुमुसरी
23. छत्तीसगढ़ की विलक्षण 'कोसली गाय' को राष्ट्रीय पशु आनुवंशिकीय संसाधन ब्यूरो करनाल द्वारा किस क्रम पर पंजीकृत किया गया है?
(a) 32वीं (b) 34वीं (c) 43वीं (d) 36वीं
24. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB) के प्रामाणिक विवरण के अनुसार कोसली गाय एक ब्यान्त में अधिकतम कितना दूध देती है?
(a) 250 लीटर (b) 100 लीटर (c) 450 लीटर (d) 600 लीटर
25. भू-गर्भ खनन और पाश्चात्य इतिहास के अनुसार विदेशी नस्ल की गायों का मूल पूर्वज कौन सा जंगली हिंसक पशु है?
(a) यूरास (b) जेबू (c) जर्सी (d) गवय
26. भारतीय देशी गोवंश की शारीरिक संरचना में ककुद (कूबड़) और गलकम्बल के अतिरिक्त तीसरा सबसे मुख्य लक्षण क्या है?
(a) पूँछ (b) थन (c) खुर (d) सींग
27. जैविक और आर्थिक उत्पादकता के आधार पर विदेशी गाय अपने संपूर्ण जीवनकाल में अधिकतम कितनी बार प्रजनन कर सकती है?
(a) 12-15 बार (b) 2-3 बार (c) 5-6 बार (d) 8-10 बार
28. आधुनिक दुग्ध शोध विधा के अनुसार A1 और A2 दूध के मध्य पाया जाने वाला मुख्य अंतर किस घटक पर निर्भर करता है?
(a) अमीनो अम्ल (b) वसा अम्ल (c) लैक्टोज शर्करा (d) खनिज लवण
29. जर्सी और होल्स्टीन प्रजातियों के A1 दूध के पचने से आंतों में कौन सा स्वास्थ्य-हानिकारक पेप्टाइड निर्मित होता है?
(a) ओमेगा-6 (b) BCM-7 (c) सेरीब्रोसाइड (d) ए1-कैसीन
30. न्यूज़ीलैंड के प्राणीशास्त्रीय वैज्ञानिक डॉ. कीथ उडफोर्ड ने अपनी शोधपरक पुस्तक में हानिकारक BCM7 को क्या संज्ञा दी है?
(a) देवता (b) औषधि (c) एंजाइम (d) राक्षस
31. वैदिक वांग्मय और प्राचीन सनातन परंपरा के किस सर्वप्रमुख धार्मिक साहित्य में भैंस-पालन का कोई उल्लेख नहीं मिलता है?
(a) पुराणों में (b) स्मृतियों में (c) वेदों में (d) महाकाव्यों में
32. देशी गाय के दूध में पाया जाने वाला वह कौन सा दुर्लभ रासायनिक तत्व है जो परमाणु विकिरण का सशक्त प्रतिरोध करता है?
(a) Strontion (b) ए.एल.ए. (c) सी.एल.ए. (d) कैरोटीन
33. हृदय रोग के खतरों को बढ़ाने वाला 'ट्रांस फैटी एसिड' भैंस के दूध में गाय के दूध की तुलना में कितने गुना अधिक होता है?
(a) दो गुना (b) पाँच गुना (c) तीन गुना (d) दस गुना
34. आयुर्वेद के त्रिदोष सिद्धांत के अनुसार किस विशिष्ट वर्ण (रंग) की स्वदेशी गाय का दूध पूर्णतः 'कफनाशक' होता है?
(a) श्वेत गाय (b) काली गाय (c) पीली गाय (d) चितकबरी गाय
35. प्राचीन भारतीय रस-शास्त्र और आयुर्वेद के अनुसार शुद्ध स्वदेशी गाय के 50 किलोग्राम दूध में कितना स्वर्ण तत्व पाया जाता है?
(a) 10 gram (b) 500 gram (c) 1 किलोग्राम (d) 2 किलोग्राम
36. आधुनिक जैव-प्रयोगशाला परीक्षणों के निष्कर्षों के अनुसार स्वदेशी गाय के पवित्र गोमूत्र में कुल कितने रासायनिक तत्व पाए जाते हैं?
(a) 11 तत्व (b) 12 तत्व (c) 21 तत्व (d) 24 तत्व
37. गोमूत्र के विविध रासायनिक अवयवों में से कौन सा घटक मानव शरीर में अनुचित मेद (चर्बी) को जमा होने से रोकता है?
(a) ताँबा (b) आयरन (c) यूरिया (d) सल्फर
38. सनातन धार्मिक अनुष्ठान और यज्ञ से पूर्व प्रत्येक यजमान को देहशुद्धि के लिए कौन से प्राशन का विधान है?
(a) गंगाजल (b) अमृत जल (c) गोदुग्ध (d) पंचगव्य
39. मानव शरीर के अंदर विद्यमान सातों धातुओं को पुष्ट करने हेतु पंचगव्य मिश्रण के पान से कौन सी धातु पुष्ट होती है?
(a) पाँच धातुएँ (b) सात धातुएँ (c) छह धातुएँ (d) दस धातुएँ
40. आंत के अंदर की संपूर्ण सफाई, घावों की मरम्मत सहित पेट संबंधी समस्त रोगों की अचूक औषधि कौन सी है?
(a) गोझरण अर्क (b) कामधेनु वटी (c) तक्रासव (d) अमृतधारा
41. पर्यावरण को विकिरण मुक्त रखने हेतु गोबर और मिट्टी के मिश्रण से बनने वाले 'गोमय पॉट' में गोबर का निश्चित प्रतिशत क्या है?
(a) 80% (b) 50% (c) 20% (d) 95%
42. पाश्चात्य अगरबत्तियों में प्रयुक्त होने वाले किस विशिष्ट पादप उत्पाद के जलने से लेड (Lead) जैसी भारी धातुएँ उत्सर्जित होती हैं?
(a) आम की लकड़ी (b) बाँस की काड़ी (c) गाय का उपला (d) चंदन पाउडर
43. स्वदेशी कंडे की राख से निर्मित होने वाली प्रामाणिक 'गोमय भस्म' में घुलनशील प्राणवायु (ऑक्सीजन) का प्रतिशत कितना होता है?
(a) 21% (b) 27% (c) 30.12% (d) 46.6%
44. वैज्ञानिकों के अनुसार गोमूत्र आसवन में कैंसर-रोधी कारकों सहित जैवसक्रिय अणुओं की क्रियाशीलता बढ़ाने वाला कौन सा नवीन तत्व पाया गया है?
(a) एपीथिलम (b) उरोकिनेज (c) टैक्सोल (d) अलानटोइन
45. एक रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2050 तक शहरी क्षेत्रों में निवास करने वाली वैश्विक जनसंख्या का अनुमान कितना लगाया गया है?
(a) 6 अरब से अधिक (b) 3.5 अरब (c) 40.76% (d) 55%
46. टेरस गार्डनिंग (छत पर बागवानी) के लिए भारी मिट्टी के बर्तनों के स्थान पर किस हल्के विकल्प का उपयोग गमलों के रूप में अनुशंसित है?
(a) लोहे के पात्र (b) क्रीट बेस (c) ग्रो बैग (d) पत्थर के गमले
47. शाक वाटिका के निर्माण में प्रयुक्त होने वाले आदर्श पॉटिंग मिट्टी के मिश्रण में स्वदेशी 'गोबर खाद' का निश्चित अनुपात कितना है?
(a) 25% (b) 50% (c) 75% (d) 10%
48. ऋग्वेद और अथर्ववेद के अतिरिक्त गो-आधारित पंचगव्य चिकित्सा प्रणालियों का सर्वाधिक विस्तृत वर्णन किन संहितों में है?
(a) चरक-सुश्रुत संहिता (b) काश्यप संहिता (c) भेल संहिता (d) शार्ङ्गधर संहिता
49. स्वदेशी और प्राकृतिक चिकित्सा क्षेत्र के सांख्यिकीय आँकड़ों के अनुसार वर्ष 2024 में भारत में गो-उत्पादों का बाज़ार मूल्य कितना था?
(a) ₹ 1,500 करोड़ (b) ₹ 5,000 करोड़ (c) ₹ 10,000 करोड़ (d) ₹ 3,200 करोड़
50. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (ICAR) द्वारा वर्ष 2022 में किए गए प्रयोगों में कितने प्रतिशत गौ मूत्र आधारित औषधियों के नमूनों में कैंसर रोधी प्रभाव देखा गया?
(a) 38% (b) 62% (c) 71% (d) 55%
51. पंचगव्य मनुष्य चिकित्सा पद्धति के अंतर्गत पुरानी और असाध्य शारीरिक व्याधियों के समूल नाश का मुख्य आधार क्या है?
(a) त्रिदोष संतुलन (b) शर्करा नियंत्रण (c) रक्तचाप वृद्धि (d) बाह्य लेपन
52. प्राचीन भारतीय अर्थव्यवस्था में गोधन को केवल दुग्ध उत्पादन का साधन न मानकर किस व्यापक रूप में स्वीकार किया गया था?
(a) केवल धार्मिक प्रतीक (b) आर्थिक समृद्धि एवं विनिमय का आधार (c) युद्ध सामग्री का स्रोत (d) वन संपदा का विकल्प
53. यूनानी राजदूत मैगस्थनीज ने भारत के शहरों-गाँवों के अध्ययन पर आधारित 'इंडिका' नामक पुस्तक कुल कितने खण्डों में लिखी?
(a) दो (b) चार (c) तीन (d) पाँच
54. रामराज्य की कृषि व्यवस्था में भूमि की उर्वरा शक्ति को स्थायी बनाए रखने का प्रमुख साधन क्या था?
(a) गोमय एवं गोमूत्र आधारित कृषि (b) केवल सिंचाई व्यवस्था (c) कृत्रिम उर्वरक (d) अधिक जुताई
55. रासायनिक खादों के अत्यधिक उपयोग से मिट्टी पर होने वाला सबसे गंभीर प्रभाव क्या बताया गया है?
(a) मिट्टी अधिक उपजाऊ हो जाती है (b) जल की आवश्यकता समाप्त हो जाती है (c) सूक्ष्मजीवों का विनाश एवं भूमि की उर्वरा शक्ति में कमी (d) फसल की प्राकृतिक वृद्धि रुक जाती है
56. रासायनिक खेती की तुलना में गो-आधारित जैविक खेती से प्राप्त खाद्यान्न की प्रमुख विशेषता क्या बताई गई है?
(a) अधिक चमकदार होना (b) विषमुक्त, पौष्टिक एवं स्वास्थ्यवर्धक होना (c) आकार में बड़ा होना (d) अधिक समय तक संग्रह होना
57. हरित क्रांति के अंतर्गत भारत में लाए गए संकरित चावल के बीज का नाम क्या था?
(a) IR-8 (b) DDT (c) GMF (d) सोनालिका
58. रेशल कार्सन की पुस्तक 'Silent Spring' मुख्य रूप से किस रसायन के दुष्प्रभावों से संबंधित थी?
(a) यूरिया (b) पोटाश (c) DDT (d) फॉस्फेट
59. कीटनाशकों के अत्यधिक उपयोग से मानव स्वास्थ्य पर किस गंभीर बीमारी का खतरा बताया गया है?
(a) मलेरिया (b) कैंसर (c) मोतियाबिंद (d) जुकाम
60. वर्ष 2021-22 के आंकड़ों के अनुसार भारत में सर्वाधिक कीटनाशक उपयोग करने वाला राज्य कौन सा था?
(a) पंजाब (b) उत्तर प्रदेश (c) महाराष्ट्र (d) गुजरात
61. गो-आधारित कृषि में जीवामृत का मुख्य उद्देश्य क्या है?
(a) मिट्टी में सूक्ष्मजीवों की वृद्धि करना (b) खरपतवार नष्ट करना (c) पौधों का रंग बदलना (d) भूमि को कठोर बनाना