98. जब गाय का गोबर भूमि पर गिरता है, तब जमीन के कितने फीट नीचे रहने वाले असंख्य केंचुएँ उसे खाने के लिए स्वतः ऊपर आते हैं?

(a) 5 से 10 फीट नीचे (b) 30 से 40 फीट नीचे (c) 15 से 20 फीट नीचे (d) 2 से 4 फीट नीचे

99. नागरिक कर्तव्यबोध के अंतर्गत, गौवंश के आहार संकट और असमय मृत्यु को रोकने के लिए किस सामग्री को दंडनीय अपराध घोषित किया गया है?

(a) कंडे का अनुचित क्रय (b) रासायनिक खाद का छिड़काव (c) पैरा को खुले में छोड़ना (d) पैरा में आग लगाना

100. पश्चिम के विकास के मानकों (Paradigm) के अंधानुकरण के कारण, मात्र कितने वर्षों के भीतर सृष्टि का पर्यावरणीय संतुलन पूरी तरह बिगड़ गया है?

(a) 200 वर्षों में (b) 500 वर्षों में (c) 100 वर्षों में (d) 1000 वर्षों में

प्रश्नों की संख्या: 100
अधिकतम अंक : 100

विषय: गाय धर्म और विज्ञान

महाविद्यालय स्तर

सत्र 2025-26

राज्य स्तरीय परीक्षा

समय : 2 घंटे

1. प्रजापति दक्ष ने प्रजाओं की उत्पत्ति से पूर्व उनकी आजीविका के लिए क्या किया था?

(a) एक लाख वर्ष की तपस्या की (b) ब्रह्मा जी का विशेष यज्ञ किया (c) गोलोक के दिव्य नियमों का निर्माण किया (d) तृप्ति के लिए अमृत का पान किया

2. समुद्र मंथन से उत्पन्न पाँच विशिष्ट गायों में से 'दिव्य शक्ति प्रदान करने वाली' गौ कौन हैं?

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

3. अथर्ववेद में वर्णित गौ के विश्वरूप के अनुसार, 'यम' को शरीर का कौन सा भाग माना गया है?

(a) ऊपर का जबड़ा (b) गले की सन्धि (c) नीचे का जबड़ा (d) कूबड़

4. ऋग्वेद के 58वें मण्डल के चौथे सूक्त में ऋषि वामदेव गौतम ने किसे पूजनीय देव के समान माना है?

(a) अग्नि, सूर्य, जल और गाय (b) केवल जल और वायु (c) पृथ्वी, आकाश और वन (d) रुद्र, वरुण और धेनु

5. प्राचीन काल में गौ रक्षा के लिए सर्वप्रथम किसकी सृष्टि हुई जो आज वंश परिचय का निशान है?

(a) गोशाला (b) गोचारण (c) गोत्र (d) गोमय

6. विष्णु पुराण के अनुसार, गौमाता के शरीर में 'सोम' का निवास कहाँ व्यवस्थित माना गया है?

(a) गोरोचन और ललाट में (b) सींग और मस्तिष्क में (c) दूध, दही और घी में (d) गोबर और गोमूत्र में

7. महाभारत के अनुसार, पोलासपुर के शकडाल, आनंद और सालिहिपिता के पास क्रमशः कितने 'व्रज' थे?

(a) दो, छह, आठ (b) एक, चार, चार (c) चार, चार, छह (d) छह, आठ, दस

8. आचार्य गौतम ने सत्यकाम जाबाल को कुल कितनी दुर्बल गायें देकर वन में चराने भेजा था?

(a) 300 (b) 400 (c) 500 (d) इनमें से कोई नहीं

9. महाराज दिलीप को पुत्र-प्राप्ति का वरदान देने वाली नन्दिनी किसकी संतान थीं?

(a) कामधेनु की (b) सुभद्रा की (c) सुशीला की (d) बहुला की

10. राजा विराट के यहाँ अज्ञातवास के दौरान सहदेव किस नाम से गायों के निरीक्षक नियुक्त हुए थे?

(a) गोपाल (b) गणकपाल (c) रक्षकपाल (d) तन्तिपाल

11. राजा ऋतम्भर को अज्ञानकृत गो-वध के पाप से मुक्ति हेतु जाबालि मुनि ने किस राजा के पास भेजा था?

(a) राजा नाभाग (b) राजा ऋतुपर्ण (c) राजा विराट (d) राजा ऋतुध्वज

12. राजा जनक को किस सूक्ष्म अज्ञानकृत पाप के परिणाम स्वरूप नरक के द्वार का दर्शन करना पड़ा था?

(a) चरती हुई गाय को रोकने से (b) बछड़े को भूखा रखने से (c) गोमय स्थान को अपवित्र करने से (d) इनमें से कोई नहीं

13. चंचल स्वभाव के कारण धेनुओं ने लक्ष्मी जी को अपने शरीर के किस परम पवित्र भाग में निवास दिया?

(a) दाहिनी आँख में (b) सींगों के अग्रभाग में (c) स्वर्णमयी ककुद में (d) गोबर में

14. महाराज दशरथ ने पुत्र कामेष्ठी यज्ञ के संपन्न होने के समय कुल कितनी गौएं दान में दी थीं?

(a) एक लाख (b) दस लाख (c) चार लाख (d) पचास लाख

15. श्रीराम के वनवास काल में भरत जी ने 14 वर्ष तक अन्न के साथ किसका नियमित सेवन किया था?

(a) केवल गोदुग्ध का (b) पंचगव्य घृत का (c) गोमूत्र का (d) ताजी छाछ का

16. यदुकुल में श्रीकृष्ण के समय एक करोड़ गायों का स्वामी होने का कीर्तिमान किसके नाम दर्ज है?

(a) उपनन्द (b) वृषभानु (c) वृषभानुज (d) नन्दराज

17. प्रसिद्ध पद "आगे गाय पाछें गाय इत गाय उत गाय" के रचयिता निम्नलिखित में से कौन हैं?

(a) छीतस्वामी (b) रसखान (c) सूरदास (d) कुंभनदास

18. चीनी यात्री फाह्यान के अनुसार द्वितीय चन्द्रगुप्त के शासन काल में कसाईयों की क्या स्थिति थी?

(a) कसाई की केवल सीमित दुकानें थीं (b) बाजार में कसाई की कोई दुकान नहीं थी (c) कसाई केवल रात में मांस बेच सकते थे (d) इनमें से कोई नहीं

19. मंगरोल निवासी कौन से पीर साहब अपनी गद्दी छोड़कर जीवन भर गौ रक्षा के कार्य में लगे रहे?

(a) पीर अली शाह (b) गोप्याराशाह (c) पीर मिया साहब (d) मुल्ला हयात साहब

20. जैन मत के प्रसिद्ध हीर विजय सूरी ने किस मुगल बादशाह से पशु हत्या के विरुद्ध आदेश जारी कराए थे?

(a) हुमायूँ (b) जहांगीर (c) शाहजहाँ (d) अकबर

21. जरथ्रुष्टी धर्मशास्त्र 'बंदीदार' अध्याय 3 के अनुसार, पृथ्वी कहाँ सबसे अधिक प्रसन्न रहती है?

(a) जहाँ गाय सुरक्षित रूप से चरती हैं (b) जहाँ पवित्र हवन किए जाते हैं (c) जहाँ नए खेतों का निर्माण होता है (d) जहाँ कब्रिस्तान नहीं बनाए जाते

22. भारतीय प्रांतों की नस्लों के वर्गीकरण में 'बरगुर प्रजाति' का मुख्य मूल भौगोलिक क्षेत्र कौन सा है?

(a) बरगुर तटीय मैदान (b) बरगुर पहाड़ी क्षेत्र (c) डेल्टा वन क्षेत्र (d) बरगुर मरुस्थलीय भाग

23. कांकरेज नस्ल की गाय को किस मुख्य विशेषता के कारण 'द्वि-परियोजनीय नस्ल' कहा जाता है?

(a) अत्यधिक दुग्ध और पतली चमड़ी (b) शांत स्वभाव और सुंदर ककुद होना (c) बैल अच्छे भार वाहक होना (d) रोगों से मुक्त और कम आहार खाना

24. गओलाओ नस्ल की गाय प्रति ब्यांत में औसतन कितने लीटर तक दुग्ध उत्पादन करती है?

(a) 240-515 लीटर (b) 600-954 लीटर (c) 900-1200 लीटर (d) 470-725 लीटर

25. थारपारकर नस्ल की गाय का वास्तविक उत्पत्ति स्थल राजस्थान का कौन सा क्षेत्र माना गया है?

(a) मालाणी (b) नागोरी क्षेत्र (c) गंगानगर सीमा (d) जैसलमेर मरुस्थल

26. NDDB के अनुसार, कोसली नस्ल की गाय एक ब्यान्त में अधिकतम कितना दूध देती है और उसमें फैट की मात्रा कितनी होती है?

(a) 150 लीटर, फैट 3% (b) 350 लीटर, फैट 5-6% (c) 250 लीटर, फैट 4-5% (d) 400 लीटर, फैट 6%

27. कोसली गाय की शारीरिक संरचना के अंतर्गत बैलों और गायों की औसतन ऊंचाई क्रमशः कितनी होती है?

(a) 121 सेमी और 103 सेमी (b) 126 सेमी और 102 सेमी (c) 135 सेमी और 105 सेमी (d) 115 सेमी और 128 सेमी

28. इतिहासकारों के अनुसार "डिलदार भारतीय जैबू नस्ल साण्ड" का प्रादुर्भाव कहाँ हुआ था और विलायती गायों का पूर्वज कौन है?

(a) मिश्र, यूरच (b) भारत, यूरास (c) एशिया, जेबू (d) इंग्लैण्ड, वारहिल

29. विदेशी गाय के बछड़े के शारीरिक और व्यवहारिक विकास के संबंध में क्या मुख्य तथ्य दर्ज है?

(a) जन्म के साथ तुरंत खड़ा हो जाता है (b) अत्यधिक चपल और फुर्तीला होता है (c) इतनी जल्दी अपने पांव पर खड़ा नहीं होता (d) इनमें से कोई नहीं

30. कृत्रिम गर्भाधान के प्रचलन के बावजूद, देशी गौवंश की प्राकृतिक प्रजनन क्षमता जीवनकाल में कितनी बार ब्याँतने की है?

(a) 5 से 6 बार तक (b) 8 से 10 बार तक (c) 12 से 15 बार तक (d) 18 से 20 बार तक

31. A1 और A2 दूध के प्रकार को निर्धारित करने वाले बीटा-कैसीन प्रोटीन में परस्पर क्या रासायनिक अंतर होता है?

(a) केवल एक अमीनो अम्ल का अंतर (b) तीन वसा अम्लों का अंतर (c) दो लैक्टोज अणुओं का अंतर (d) चार प्रोटीन श्रृंखलाओं का अंतर

32. आधुनिक वैज्ञानिक शोधों के अनुसार, विदेशी नस्लों से प्राप्त A1 दूध का अधिक सेवन किस गंभीर रोग से जुड़ा हो सकता है?

(a) हृदय रोग, मधुमेह, पार्किंसन और ऑटिज़्म (b) कुष्ठ, तपेदिक, मलेरिया और जलोदर (c) अस्थमा, मोतियाबिंद और त्वचा की एलर्जी (d) इनमें से कोई नहीं

33. डॉ. कीथ उडफोर्ड ने अपनी पुस्तक में विषैले पदार्थ BCM7 को क्या संज्ञा दी है और यह मानव शरीर में सर्वप्रथम किसे कुंद करता है?

(a) अफीम, हृदय को (b) राक्षस, बुद्धि को (c) विष, किडनी को (d) शत्रु, यकृत को

85. बस्तर संभाग के महारानी अस्पताल के कैंसर विशेषज्ञ के अनुसार, बस्तर में आने वाले कुल कैंसर मरीजों में महिलाओं का प्रतिशत कितना है?

(a) 50 फीसदी (b) 60 फीसदी (c) 65 फीसदी (d) 70 फीसदी

86. राष्ट्रीय स्तर पर बच्चों के कैंसर ठीक होने का अनुपात 30-35% है, जबकि रायपुर के इंदिरा गांधी रीजनल कैंसर सेंटर में यह अनुपात कितना है?

(a) 45-50 प्रतिशत (b) 60-70 प्रतिशत (c) 35-40 प्रतिशत (d) 80 प्रतिशत

87. आईसीएमआर और उस्मानिया यूनिवर्सिटी द्वारा तेलंगाना के तीन जिलों में की गई रिसर्च में किसानों के खून और यूरिन में कितने जानलेवा कीटनाशक मिले हैं?

(a) 5 जानलेवा कीटनाशक (b) 10 जानलेवा कीटनाशक (c) 28 जानलेवा कीटनाशक (d) 11 जानलेवा कीटनाशक

88. गौसेवा के चार प्रमुख आयामों में से वह कौन सा आयाम है जिसके अंतर्गत प्राप्त उत्पादों का आयुर्वेदिक चिकित्सा और औषधीय विज्ञान में प्रयोग होता है?

(a) गौपालन (b) गौशाला प्रबंधन (c) गौसंगठन (d) गौवंश उपयोग

89. अध्याय 32 के आधार पर 'गौपालन' की सटीक और प्रामाणिक परिभाषा क्या निर्धारित की गई है?

(a) गौमाताओं की देखभाल, आहार और ऊर्जा की जरूरतों को पूरा करने का कार्य (b) केवल आयुर्वेदिक चिकित्सा और काष्ठ निर्माण करना (c) आधिकारिक सभाओं और जनसंचार का संचालन करना (d) इनमें से कोई नहीं

90. जनसामान्य को गौसेवा के महत्व का अधिकारिक और व्यापक ज्ञान देने के लिए जागरूकता फैलाने का सर्वश्रेष्ठ माध्यम क्या बताया गया है?

(a) केवल आर्थिक सहायता प्रदान करना (b) रासायनिक विकल्पों का प्रचार करना (c) केवल यांत्रिक उपकरणों का प्रयोग (d) सोशल मीडिया, ब्लॉग और मीडिया के माध्यम से जानकारी देना

91. नगरीय (शहरी) क्षेत्रों में गौसेवा और गौरक्षा व्यवस्था के कुशल क्रियान्वयन हेतु नगर स्तर पर कितने सदस्यीय गो सेवा समिति के गठन का निर्देश है?

(a) 21 सदस्यीय (b) 11 सदस्यीय (c) 15 सदस्यीय (d) 31 सदस्यीय

92. वनों के संरक्षण और पेड़ों की रक्षा हेतु मुक्तिधामों (शमशान) में लकड़ी के स्थान पर किस सामग्री से अंतिम संस्कार करने का आह्वान किया गया है?

(a) कोयला और कोक (b) छेनो (कण्डों) (c) प्लास्टिक कचरा (d) रासायनिक चूना

93. ग्राम स्तर पर गोपालकों को उनके अपशिष्ट संसाधनों का उचित मूल्य दिलाने और पेड़ों की रक्षा हेतु गोठानों में किस उत्पाद के निर्माण का प्रशिक्षण अनुशंसित है?

(a) गौ माता को खिचड़ी का भोग चढ़ाए (b) आधुनिक हाइब्रिड बीज (c) शवदाह हेतु छेनों (कण्डों) का निर्माण (d) इनमें से कोई नहीं

94. पर्यावरण संरक्षण के अंतर्गत जनसहभागिता बढ़ाने हेतु प्रत्येक नागरिक को अपने व्यक्तिगत जीवन में न्यूनतम कितनी बातें अनिवार्य रूप से लागू करने को कहा गया है?

(a) दो बातें (b) तीन बातें (c) पाँच बातें (d) चार बातें

95. भारतीय आध्यात्मिक दृष्टि के अंतर्गत, मानव जीवन में 'मैं से हम की यात्रा' का पहला चरण निम्नलिखित में से किसे माना गया है?

(a) सामाजिक समरसता (b) पर्यावरण संरक्षण (c) कुटुम्ब प्रबोधन (d) स्व आधारित जीवन

96. आत्मनिर्भर भारत के निर्माण में सहायक 'स्व आधारित जीवन' का क्या मूल तात्पर्य है?

(a) आर्थिक एवं सांस्कृतिक सभी आयामों में स्वयं के पैरों पर खड़ा होना (b) पूर्णतः विदेशी संसाधनों और तकनीकों पर निर्भर होना (c) कृषि को पूरी तरह से स्वचालित मशीनों पर छोड़ देना (d) इनमें से कोई नहीं

97. छत्तीसगढ़ की लोक संस्कृति को रेखांकित करते हुए, बैलों के संरक्षण के संदर्भ में किस विशिष्ट पर्व को 'बैल पूजन का पर्व' घोषित किया गया है?

(a) हरेली तिहार (b) पोला तिहार (c) दीवाली तिहार (d) छेरछेरा तिहार

(a) मिट्टी अत्यधिक पोली हो जाती है (b) केंचुओं की संख्या अचानक बढ़ जाती है (c) नाइट्रोजन का स्तर बहुत बढ़ जाता है (d) जमीन की नमी खत्म हो जाती है और बंजर भूमि बढ़ती है

72. गोबर-आधारित नए उद्योगों और स्टार्टअप नवाचारों के अंतर्गत 'गो-कागज (Cow Dung Paper)' का निर्माण मुख्य रूप से किन राज्यों में तेजी से लोकप्रिय हो रहा है?

(a) छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश (b) गुजरात और महाराष्ट्र (c) राजस्थान और उत्तराखंड (d) उत्तर प्रदेश और बिहार

73. बाज़ार में रासायनिक विकल्पों की तुलना में गोबर का बहुआयामी प्रयोग कर कौन से पर्यावरण-अनुकूल (Eco-friendly) उत्पाद स्टार्टअप्स द्वारा बनाए जा रहे हैं?

(a) ईंट, पेंट, प्लाईवुड और मूर्तियां (b) प्लास्टिक पैकेजिंग और नायलॉन धागे (c) कृत्रिम डीजल और इंजन ऑयल (d) रासायनिक कीटनाशक

74. आधुनिक गोमूत्र-आधारित स्टार्टअप उद्योगों द्वारा कॉस्मेटिक्स और हेल्थकेयर के क्षेत्र में कौन से हर्बल उत्पाद मुख्य रूप से तैयार किए जा रहे हैं?

(a) यूरिया आधारित नाइट क्रीम (b) फिनाइल और कृत्रिम वाशिंग पाउडर (c) केवल केमिकल हेयर लोशन (d) साबुन, शैम्पू और फेस पैक

75. गो-आधारित ग्रामीण कुटीर और लघु उद्योगों के नवीन उत्पादों को ऑनलाइन वैश्विक बाजार (Global Market) तक पहुँचाने का मुख्य डिजिटल माध्यम क्या है?

(a) केवल स्थानीय कृषि मंडियाँ (b) ई-कॉमर्स प्लेटफॉर्म्स (c) सरकारी उचित मूल्य दुकानें (d) पारंपरिक बिचौलिए व्यवस्था

76. ग्लोबल वार्मिंग के संदर्भ में पर्यावरण वैज्ञानिकों के अनुसार, यदि वैश्विक तापमान में प्रतिवर्ष कितने डिग्री की वृद्धि होती है, तो संपूर्ण जीव रूप गंभीर खतरे में होंगे?

(a) 0.5°C (b) 1°C (c) 2°C (d) 1.5°C

77. वर्तमान समय में रासायनिक खादों और कीटनाशकों के अत्यधिक प्रयोग के कारण नदियों के जल में कितने प्रतिशत प्रदूषण दर्ज है?

(a) 60% (b) 40% (c) 50% (d) 75%

78. शुद्ध पर्यावरण के संतुलन के लिए आवश्यक वनों के प्रतिशत और भारत में वर्तमान में बचे वास्तविक वनों के प्रतिशत का सही युग्म क्या है?

(a) 33% चाहिए, 7% बचे हैं (b) 50% चाहिए, 12% बचे हैं (c) 25% चाहिए, 5% बचे हैं (d) 40% चाहिए, 10% बचे हैं

79. पृथ्वी सूक्त के संदर्भ में, गाय के 100 ग्राम शुद्ध घी से यज्ञ करने पर कुल कितने टन प्राणवायु (ऑक्सीजन) का निर्माण होता है?

(a) 5 टन (b) 15 टन (c) 2 टन (d) 10 टन

80. वैश्विक स्तर पर भूजल दोहन के तुलनात्मक आंकड़ों के अनुसार, भारत अकेले किस देश समूह से भी अधिक पानी का दोहन करता है?

(a) चीन और रूस मिलाकर (b) अमेरिका और चीन मिलाकर (c) अमेरिका और ऑस्ट्रेलिया (d) पूरे यूरोपीय संघ

81. अप्रत्याशित दोहन के चलते वर्तमान में भारत के लगभग कितने प्रतिशत (या भाग) जिले भूजल स्तर गिरने के कारण खतरे की श्रेणी में आ चुके हैं?

(a) दो तिहाई (63% जिले) (b) आधा (50% जिले) (c) एक तिहाई (45% जिले) (d) तीन चौथाई (75% जिले)

82. देश के जिन कृषि प्रधान जिलों में भू-जल स्तर 8 मीटर से भी नीचे चला गया है, वहाँ गरीबी की दर सामान्य से कितने प्रतिशत अधिक आंकी गई है?

(a) 5-6% अधिक (b) 15% अधिक (c) 20% अधिक (d) 9-10% अधिक

83. अंतरिक्ष में हाइड्रोजन और ऑक्सीजन को संतुलित करने हेतु, एक चम्मच गाय का घी अग्नि में डालने पर लगभग कितना ऑक्सीजन उत्पन्न होता है?

(a) 10 किलो (b) 25 किलो (c) 50 किलो (d) 100 किलो

84. आईसीएमआर (ICMR) के नेशनल रजिस्ट्री प्रोग्राम के आधिकारिक आंकड़ों के अनुसार, वर्ष 2021 में छत्तीसगढ़ में कैंसर के कुल कितने मरीज दर्ज हुए?

(a) 30981 मरीज (b) 26443 मरीज (c) 20071 मरीज (d) 15000 मरीज

34. पशु-विशेषज्ञ ई. जे. ब्राएन के अनुसार लोग भैंस का दूध क्यों पसंद करते हैं और वेदों में भैंस-पालन की क्या स्थिति है?

(a) मिठास के कारण, बहुत प्रसिद्ध था (b) गाढ़ेपन के कारण, यज्ञों में अनिवार्य था (c) अधिक चिकनाई के कारण, वेदों में उल्लेख नहीं है (d) अधिक प्रोटीन के कारण, केवल दक्षिण में था

35. पौराणिक दंतकथा के अनुसार, विश्वामित्र जी ने वशिष्ठ जी की किस गाय से सामना करने के लिए तपोबल से भैंस का निर्माण किया था?

(a) शबला कामधेनु से (b) नन्दिनी गाय से (c) सुरभी धेनु से (d) बहुला धेनु से

36. भैंस के दूध में पाया जाने वाला ट्रांस फैटी एसिड (जो एल.डी.एल. कोलेस्ट्रॉल बढ़ाता है) गाय के दूध से कितना अधिक होता है?

(a) दो गुना (b) तीन गुना (c) दस गुना (d) पाँच गुना

37. कश्यप संहिता में वर्णित खाद्य विज्ञान के अनुसार, मूर्छा अथवा किसी पुराने रोग की स्थिति में वैद्य किसे सर्वश्रेष्ठ औषध स्वीकार करते हैं?

(a) गोघृत को (b) गोमूत्र अर्क को (c) गोदुग्ध (दूध) को (d) पंचगव्य को

38. पीली गाय और श्वेत (सफेद) गाय का दूध क्रमशः आयुर्वेद के सिद्धांतों के अनुसार किस शारीरिक दोष का शमन करने वाला माना गया है?

(a) कफ और वात (b) वात-पित्त और कफ (c) केवल पित्त और वात (d) कफ और पित्त

39. एक स्वस्थ गाय के गोबर से साल भर में औसतन कितना नत्रजन, सुपर फॉस्फेट और पोटाश प्राप्त किया जा सकता है?

(a) 500 किलो, 600 किलो, 700 किलो (b) 800 किलो, 860 किलो, 1050 किलो (c) 1000 किलो, 1200 किलो, 1500 किलो (d) 400 किलो, 450 किलो, 500 किलो

40. आधुनिक रसायन शास्त्र के अनुसार, गोमूत्र में उपस्थित कौन सा तत्व अनुचित मेद (चर्बी) को बनने से रोकता है और जीवाणुओं से रक्षा करता है?

(a) ताँबा (कॉपर) (b) नाइट्रोजन (c) गंधक (सल्फर) (d) कैल्सियम

41. गोमूत्र आसवन (गोझरण अर्क) में पाए जाने वाले किस प्राकृतिक कैंसर-रोधी कारक के जैव-संवर्द्धन गुण पर अमेरिकी पेटेंट प्राप्त हुआ है?

(a) क्रिएटिनीन (b) टैक्सोल (c) अमोनिया मूलक (d) उरोकिनेज

42. पंचगव्य के मिश्रण और मानव शरीर के पंचतत्वों के संतुलन के संदर्भ में, 'गोमय रस' और 'गोमूत्र' क्रमशः किस तत्व को संतुलित करते हैं?

(a) जल तत्व और वायु तत्व (b) अग्नि तत्व और जल तत्व (c) वायु तत्व और पृथ्वी तत्व (d) पृथ्वी तत्व और आकाश तत्व

43. पंचकोष जागरण के अंतर्गत 'ज्ञानमय कोष' और 'प्राणमय कोष' के जागरण से क्रमशः मानव में क्या मुख्य परिवर्तन होता है?

(a) भूख प्यास बढ़ती है, रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है (b) भावनात्मक एवं काल्पनिक शक्ति का विकास, आयु बल की वृद्धि (c) रोग प्रतिरोधक क्षमता बढ़ती है, भूख प्यास बढ़ती है (d) इनमें से कोई नहीं

44. गोमय दंतमंजन के निर्माण के समय, रासायनिक टूथपेस्टों में मिलने वाले किन हानिकारक रसायनों से सुरक्षा का मुख्य तर्क दिया गया है?

(a) फ्लोराइड, ट्राईक्लोसन और सोडियम लॉरिल सल्फेट (SLS) (b) फॉस्फेट, डोलोमाइट और सोडा ऐश (c) फिनोल, क्रीओसोट और कार्बोलिक एसिड (d) इनमें से कोई नहीं

45. पुष्य नक्षत्र के दिन विशेष विधि से निर्मित 'पंचगव्य नस्य घृत' के लिए किस प्रकार की गाय का घी पूर्णतः वर्जित माना गया है?

(a) वन में स्वच्छन्द चरने वाली गाय का (b) 10 घंटे सूर्य का प्रकाश लेने वाली गाय का (c) डेयरी की गाय या बंधी हुई गाय का (d) इनमें से कोई नहीं

46. विधिपूर्वक निर्मित गोमय भस्म को सामान्य पानी में डालने से वह पानी में घुलनशील ऑक्सीजन की मात्रा को बढ़ाकर कितना प्रतिशत कर देता है?

(a) 21% (b) 27% (c) 30.12% (d) 46.6%

47. गोमय भस्म के आक्साइड रूप के रासायनिक विश्लेषण के अनुसार, इसमें सिलिकॉन डाइऑक्साइड का कुल प्रतिशत कितना पाया जाता है?

(a) 10.79% (b) 4.37% (c) 3.14% (d) 64.44%

48. वैदिक बिनौला पद्धति से निर्मित देशी गाय के शुद्ध घी में मौजूद कौन सा एसिड पाचन तंत्र को मजबूत बनाता है और कब्ज से राहत देता है?

(a) कॉनजुगेटेड लिनोइक एसिड (b) अल्फा लिनोलेनिक एसिड (c) कार्बोलिक एसिड (d) ब्यूट्रिक एसिड

49. उद्धृत रिपोर्ट के अनुसार, वर्ष 2030 तक भारत की कितने प्रतिशत आबादी शहरी क्षेत्रों में रहेगी जिससे खाद्यान्न प्रणाली पर बोझ बढ़ेगा?

(a) 55.12% (b) 64.44% (c) 35.73% (d) 40.76%

50. शाक वाटिका हेतु घर पर ही देसी विधि से जैविक 'कीट नियंत्रक' तैयार करने के लिए मठा या गोमूत्र के साथ कौन सी सामग्रियां 72 घंटे सड़ने दी जाती हैं?

(a) हरी मिर्च, लहसुन और ताजा नीम पत्ता (b) अदरक, हल्दी और तुलसी पत्ता (c) गुड़, पका हुआ केला और दही (d) नारियल का गुच, कम्पोस्ट और काली मिट्टी

51. ICAR द्वारा वर्ष 2022 में किए गए अध्ययन के अनुसार, गोमूत्र आधारित औषधियों के कितने प्रतिशत नमूनों में कैंसर रोधी प्रभाव देखा गया?

(a) 71% (b) 62% (c) 38% (d) 17%

52. ग्रामीण स्तर पर किए गए सर्वेक्षण के अनुसार, भारत के प्रत्येक 100 ग्रामीण परिवारों में से कितने परिवार नियमित रूप से पंचगव्य औषधियों का उपयोग करते हैं?

(a) 38 परिवार (b) 62 परिवार (c) 50 परिवार (d) इनमें से कोई नहीं

53. जैविक खाद (मुख्य रूप से गोबर से बनी खाद) में पेड़-पौधों के विकास के लिए कुल कितने आवश्यक पोषक तत्व पाए जाते हैं?

(a) 12 पोषक तत्व (b) 14 पोषक तत्व (c) 20 पोषक तत्व (d) 16 पोषक तत्व

54. जैविक खाद के निरंतर उपयोग के बाद यदि किसी कारणवश अगले 2 वर्षों तक खाद न डाली जाए, तो दूसरे वर्ष कितने प्रतिशत फसल होगी?

(a) 70-75 प्रतिशत (b) 10-20 प्रतिशत (c) 50 प्रतिशत (d) शून्य प्रतिशत

55. कृषि मंत्रालय द्वारा 31 मार्च 2024 को जारी प्रतिबंधित सूची के अनुसार, किस कीटनाशक को कोर्ट के आदेश के तहत पूरी तरह प्रतिबंधित किया गया है?

(a) एंडोसल्फान (b) एल्डिकार्ब (c) अलाक्लोर (d) टॉक्साफेन

56. भारत में उपयोग के लिए प्रतिबंधित कीटनाशकों की सूची के अनुसार 'कैप्टाफोल' के इस्तेमाल पर क्या आंशिक प्रतिबंध लगाया गया है?

(a) केवल गेहूँ की खेती के लिए अनुमति है (b) केवल सार्वजनिक स्वास्थ्य में उपयोग हो सकता है (c) पत्तियों पर छिड़काव प्रतिबंधित है, पर बीज उपचार के लिए अनुमोदित है (d) केवल पेशेवर पेस्ट ऑपरेटरों द्वारा उपयोग हेतु स्वीकृत है

57. कृषि मंत्रालय द्वारा राज्यसभा में 26 जुलाई 2024 को प्रस्तुत उत्तर के अनुसार, वर्ष 2023-24 में भारत में कुल कितने मीट्रिक टन रासायनिक कीटनाशकों का उपयोग हुआ?

(a) 59,197.75 मीट्रिक टन (b) 53,630.19 मीट्रिक टन (c) 48,000 मीट्रिक टन (d) 55,193.15 मीट्रिक टन

58. भारत सरकार के कीटनाशक उपयोग आंकड़ों (2023-24) के अनुसार, भारत के किस राज्य को पूर्णतः 'Organic (स्वाभाविक)' श्रेणी में रखा गया है?

(a) सिक्किम (b) गोवा (c) हिमाचल प्रदेश (d) उत्तराखंड

59. केंद्रीय भूजल बोर्ड (CGWB) के वर्ष 2022 के गतिशील मूल्यांकन के अनुसार, भारत के किस राज्य में भूजल दोहन का प्रतिशत सर्वाधिक (166.36%) दर्ज किया गया है?

(a) हरियाणा (b) राजस्थान (c) पंजाब (d) दिल्ली

60. केंद्रीय भूजल बोर्ड (CGWB) 2022 की रिपोर्ट के अनुसार, छत्तीसगढ़ राज्य का वार्षिक भूजल दोहन प्रतिशत कितना आंका गया है?

(a) 35.84% (b) 42.45% (c) 68.06% (d) 59.98%

61. वैद्य सुरपाल ने एक हजार वर्ष पूर्व अपने किस प्रसिद्ध ऐतिहासिक ग्रंथ में विविध प्रकार के जैविक खाद और कीट नियंत्रकों का वर्णन किया था?

(a) वृहद् संहिता (b) चरक संहिता (c) भाव प्रकाश (d) वृक्षायुर्वेद

62. गोबर खाद में उपस्थित पोषक तत्वों के त्रि-स्तरीय वर्गीकरण के अनुसार 'लोहा (Fe)' और 'सल्फर (S)' क्रमशः किस वर्ग के अंतर्गत आते हैं?

(a) प्रमुख घटक और माध्यमिक घटक (b) माध्यमिक घटक और निम्न घटक (c) निम्न घटक और माध्यमिक घटक (d) प्रमुख घटक और निम्न घटक

63. घड़े में तीव्र जैविक जीवामृत तैयार करने के लिए 10 लीटर छाछ के साथ कितने किलोग्राम खाने वाले गुड़ को मिलाकर 7 दिनों तक पकने दिया जाता है?

(a) 500 ग्राम (1/2 किलो) (b) 1 किलोग्राम (c) 250 ग्राम (d) 2 किलोग्राम

64. आर्थिक और व्यावहारिक परीक्षणों के अनुसार, एक गाय मात्र अपने गोबर से प्रति माह लगभग कितने रुपये की आय सुनिश्चित करती है?

(a) रुपये 40000 (b) रुपये 1500 (c) रुपये 3300 (d) इनमें से कोई नहीं

65. लंदन के UCLA स्कूल ऑफ पब्लिक हेल्थ रिसर्च के निष्कर्षों के अनुसार, रासायनिक खादों और कीटनाशकों के अत्यधिक प्रयोग से इंसानों में किस गंभीर बीमारी का खतरा तेजी से बढ़ रहा है?

(a) अल्जाइमर (b) ल्यूकीमिया (c) जलोदर (d) पार्किन्सन

66. समाधि खाद के निर्माण के समय, 400 से 600 किलोग्राम भार वाली मध्यम आकार की मृत गाय के लिए खेत में गड्ढे का क्या आकार (लंबाई × चौड़ाई × गहराई) होना चाहिए?

(a) 5 × 3 × 3 (b) 7 × 4 × 4 (c) 8 × 5 × 5 (d) 6 × 4 × 4

67. केंचुओं की कृषि उपयोगिता के सिद्धांतों के अनुसार, भूमि को उपजाऊ और भुरभुरा बनाए रखने के लिए एक घन मिट्टी में कम-से-कम कितने केंचुए होने अनिवार्य हैं?

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

68. भूमि को पलटने व उसे उर्वरा बनाने की चक्की प्रक्रिया के तहत, केंचुए प्रति हेक्टेयर प्रति वर्ष कितने टन मिट्टी को नीचे से ऊपर उलट देते हैं?

(a) 1 से 5 टन (b) 2 से 250 टन (c) 10 से 50 टन (d) 100 से 500 टन

69. ट्रैक्टर चलाने वाले किसान के स्वास्थ्य को नुकसान पहुँचाने वाले अग्रभाग के एग्जॉस्ट पाइप से मुख्य रूप से कौन सी जहरीली गैसें सीधे साँस के संपर्क में आती हैं?

(a) सल्फर डाइऑक्साइड और मीथेन (b) केवल ऑक्सीजन और अमोनिया (c) कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड (d) इनमें से कोई नहीं

70. अध्याय 35 के विश्लेषण के अनुसार, कर्ज के दलदल में फंसकर आत्महत्या करने वाले कितने प्रतिशत किसान ट्रैक्टर का लोन न चुका पाने के कारण विवश होते हैं?

(a) 90% (b) 75% (c) 50% (d) 60%

71. बैलों से जुताई की तुलना में ट्रैक्टर की तेज़ रफ़्तार और भारी वज़न के कारण मिट्टी की ऊपरी परत (Topsoil) पर क्या स्थायी दुष्प्रभाव पड़ता है?