

वार्षिक आकलन – मार्च 2017

कक्षा– 8

विषय – कृषि

अधिकतम अंक : 80

समय : 150 मिनट

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  - प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।
1. निम्नलिखित में से कौन-सा पौधा पुष्पहीन है? 1  
 (क) कार्ड (ख) साईकस  
 (ग) चीड़ (घ) चना
  2. अपस्थानिक जड़े ..... में पाई जाती हैं। 1  
 (क) मटर (ख) गेहूँ  
 (ग) उड़द (घ) मसूर
  3. .... के फूल समकाल पक्कवता होते हैं। 1  
 (क) आम (ख) बबूल  
 (ग) सूर्यमुखी (घ) अमरुद
  4. बीजों में अंकुरण के लिए कौन सी परिस्थितियाँ उपयुक्त होती हैं? 1  
 (क) नमी (ख) आदर्श तापक्रम  
 (ग) ऑक्सीजन एवं प्रकाश (घ) उपरोक्त सभी
  5. मक्का के पौधे में ..... परागण होता है। 1  
 (क) कीट (ख) वायु  
 (ग) जल (घ) जन्तु
  6. मिट्टी का घनत्व कितना होता है? 1  
 (क) 2.65 (ख) 1.65  
 (ग) 3.65 (घ) 4.65
  7. निम्न में ..... जलीय भू-क्षरण नहीं है। 1  
 (क) बौछार भू-क्षरण (ख) रिल भू-क्षरण  
 (ग) गली भू-क्षरण (घ) वातज भू-क्षरण
  8. यूरिया (उर्वरक) में कितने प्रतिशत नाईट्रोजन होती है? 1  
 (क) 24.6 प्रतिशत (ख) 46.6 प्रतिशत  
 (ग) 56.6 प्रतिशत (घ) 65.6 प्रतिशत
  9. ह्युमस में ..... प्रतिशत कार्बन पाया जाता है। 1  
 (क) 50-60 (ख) 80-83  
 (ग) 20-25 (घ) 55-58
  10. थ्रेशर के पतनाले की लम्बाई लगभग ..... सेंटीमीटर होनी चाहिए। 1  
 (क) 90 (ख) 30  
 (ग) 100 (घ) 70
  11. .... से खरपतवार पैडीवीडर निकालता है। 1  
 (क) गेहूँ (ख) मक्का  
 (ग) गन्ना (घ) धान

12. निम्नलिखित में कौन-सी फसल रेशा देने वाली है? 1  
 (क) कपास (ख) बाजरा  
 (ग) गन्ना (घ) रिजका
13. जौ की पछेती बिजाई के लिए बीज की प्रति हैक्टियर मात्रा होती है:- 1  
 (क) 112-115 किलोग्राम (ख) 80-85 किलोग्राम  
 (ग) 90-95 किलोग्राम (घ) 95-100 किलोग्राम
14. ग्वार के चारे में ..... प्रतिशत प्रोटीन होती है। 1  
 (क) 21 (ख) 18  
 (ग) 7 (घ) 9
15. बेर का वृक्ष कितने वर्षों का होने पर फल देना आरम्भ कर देता है? 1  
 (क) चार-पांच वर्षों का (ख) छः-सात वर्षों का  
 (ग) एक-दो वर्षों का (घ) दस-ग्यारह वर्षों का
16. प्रकाश संश्लेषण को प्रभावित करने वाले कोई चार बाह्य कारकों के नाम लिखो। 2
17. दोहरा निषेचन किसे कहते हैं? 2
18. मृदा परिच्छेदिका का वर्णन करें। 2
19. उड़द की बिजाई के लिए बीज की मात्रा व बिजाई के समय का उल्लेख करें। 2
20. नाशपाती की दो किस्मों के नाम तथा पेड़ लगाने का उचित समय लिखें। 2
21. हे बनाने का उद्देश्य एवं फसलों के आधार पर हे के प्रकारों की व्याख्या करें। 2
22. केसीन बनाने की विधि एवं केसीन से बनाये जाने वाले पदार्थों के नाम लिखें। 2
23. स्तनशोध रोग का वर्णन करें। 2
24. पशुओं के वीर्य तनुकरण के विषय में लिखें। 2
25. गोबर गैस संयंत्र का उपयोग किस-किस रूप में होता है? 2
26. फूल के विभिन्न भागों के नाम लिखते हुए फूल के नर भाग का वर्णन करें। 3
27. परासरण के प्रकारों का विस्तार से वर्णन करें। 3
28. भूमि निर्माण की अपक्षय शक्तियाँ कौन-कौन सी हैं? किसी एक के विषय में लिखें। 3
29. मृदा संरक्षण क्या होता है? मृदा संरक्षण की कोई छः विधियाँ लिखें। 3
30. हरी खाद को परिभाषित करें। हरी खाद के लिए उपयुक्त फसलों की मुख्य विशेषताएँ लिखो। 3
31. गन्ना रसोत्सारक क्या होता है? इसकी बनावट व कार्य विधि का वर्णन करें। 3
32. साइलेज बनाने योग्य छः फसलों का नाम लिखते हुए साइलेज बनाने की मीनार विधि का वर्णन करें। 3
33. दुग्ध पाउडर के उपयोग व संरचना लिखो। 3
34. कृत्रिम गर्भाधान के छः लाभ लिखें। 3
35. गोबर गैस संयंत्र लगाते समय रखने वाली सावधानियों के विषय में लिखें। 3
36. गेहूँ की उन्नतशील फसल उगाने के लिए निम्न पदों का वर्णन करें :- 5  
 1. भूमि 2. भूमि की तैयारी 3. उन्नत किस्में 4. बीज की मात्रा एवं बिजाई का समय 5. उपज प्रति एकड़
37. फसलों का आर्थिक रूप से वर्गीकरण करते हुए उनके विषय में उदाहरण सहित लिखें। 5
38. रोगी गाय की पहचान के पांच लक्षण लिखें व एक स्वस्थ गाय की श्वास-गति, नाड़ी व तापक्रम लिखें। 5