

Annual Assessment- March 2017  
Agriculture  
Class-7

Maximum Marks: 80

Time: 150 Minutes

**Instructions:**

- All questions are compulsory.
- Marks are given in front of each question.

1. .... lakh hectare cultivable land is available in Haryana. 1  
 (a) 36.46 (b) 46.36  
 (c) 40.44 (d) 44.40
2. .... is a function of cultivator. 1  
 (a) Tearing of the soil (b) Turning of the soil  
 (c) Make soil fine after plugging (d) Leveling of soil
3. How many shears are attached in Kanpur cultivator? 1  
 (a) Four (b) Five  
 (c) Seven (d) Eight
4. The beam of desi Plough is made of:- 1  
 (a) iron (b) wood  
 (c) steel (d) plastic
5. For irrigation of paddy crop ..... method is used. 1  
 (a) flooding (b) furrow  
 (c) ding (d) bedding
6. Which one of the following weed is related to paddy crop? 1  
 (a) Convolvulus (b) Palmaris minor  
 (c) Wild Oat (d) Wild Onion
7. How much time compost manure takes to prepare? 1  
 (a) Three to four months (b) Eight to ten months  
 (c) Five to six (d) Ten to twelve
8. .... crore hectare cultivable land is available in India. 1  
 (a) 13.8 (b) 23.88  
 (c) 33.32 (d) 11.88
9. .... is the suitable temperature for growing carrots. 1  
 (a) 15-20 degree centigrade (b) 1-10 degree centigrade  
 (c) 30-35 degree centigrade (d) 25-40 degree centigrade
10. The length of the graft for grafting should be: 1  
 (a) 10-15centimeter (b) 30-35 centimeter  
 (c) 20-30 centimeter (d) 15-20 centimeter
11. Chenopodium is a weed for \_\_\_\_\_ crop. 1  
 (a) Rabi (b) Kharif  
 (c) Jayad (d) All

12. After how much time of birth of calf he should be fed by mother's milk? 1
  - (a) As soon as possible
  - (b) After 24 hours
  - (c) After 10 hours
  - (d) After 5 hours
13. \_\_\_\_\_percent protein is found in good quality rice husk. 1
  - (a) 10
  - (b) 12
  - (c) 15
  - (d) 17
14. Milk constitutes: 1
  - (a) protein
  - (b) fat
  - (c) carbohydrate and Minerals
  - (d) all of these
15. On an average per lactation milk production of Murrah buffalo is: 1
  - (a) 1000 liters
  - (b) 2000 liters
  - (c) 100 liters
  - (d) 200 Liters
16. Give names of suitable soil and high yielding varieties for Radish Crop. 2
17. Write about plantation method of lemon tree. 2
18. Why pruning of trees is required? 2
19. What are the advantages of growing nursery? 2
20. Write name of any four irrigation methods. 2
21. What is the importance of mixing organic matter in soil to conserve moisture? 2
22. Write a short- note on 'Cow of Haryana Breed'. 2
23. Write four defects generally found in cattle shelters. 2
24. Explain milk Samangikaran Process. 2
25. Give name of different milching methods, write about one of the best method with reasons. 2
26. Explain sandy loam soil with its structure. 3
27. Write about Napshake Spray Pump. 3
28. What are agricultural methods to Control weeds? 3
29. Write a note on 'land management' for dry farming. 3
30. Write three measures to maintain moisture in soil. 3
31. Write a note on cow of 'Sahiwal Breed'. 3
32. What are the characteristics of Abhipuchhi System of cattle shelter? 3
33. Which vaccines are given to animals for the prevention of disease. 3
34. What is roughage? Write different types of roughage with examples. 3
35. How does milk become impure? Which diseases can be occurred due to impure milk. 3
36. Write five main differences between desi and mold board plough. 5
37. Define compost manure. Write name of all methods used for preparation of compost with one method in detail. 5
38. Write about different parts of 'crop management' with reference to dry farming. 5

वार्षिक आकलन – मार्च 2017

कक्षा- 7

विषय – कृषि

अधिकतम अंक : 80

समय : 150 मिनट

निर्देश :

- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
  - प्रश्नों के अंक उनके सामने दर्शाए गए हैं।
1. हरियाणा का कुल ..... लाख हैक्टेयर क्षेत्र खेती योग्य है। 1  
(क) 36.46 (ख) 46.36  
(ग) 40.44 (घ) 44.40
  2. कल्टीवेटर का कार्य ..... है। 1  
(क) भूमि चीरना (ख) भूमि पलटना  
(ग) जुती भूमि महीन करना (घ) भूमि समतल करना
  3. कानपुर कल्टीवेटर में कितने फाले लगे होते हैं? 1  
(क) चार (ख) पांच  
(ग) सात (घ) आठ
  4. देशी हल की हरीस ..... की बनी होती है। 1  
(क) लोहे (ख) लकड़ी  
(ग) स्टील (घ) प्लास्टिक
  5. धान की सिंचाई के लिए ..... विधि प्रयोग की जाती है। 1  
(क) प्रवाह (ख) नकवार  
(ग) थाला (घ) क्यारी
  6. निम्नलिखित में धान का खरपतवार है:- 1  
(क) हिरनखुरी (ख) गुल्ली डंडा  
(ग) जंगली जई (घ) प्याजी
  7. कम्पोस्ट खाद तैयार होने में कितना समय लगता है? 1  
(क) तीन से चार महीने (ख) आठ से दस महीने  
(ग) पांच से सात महीने (घ) दस से बारह महीने
  8. भारत की कुल कृषि योग्य भूमि ..... करोड़ हैक्टेयर है। 1  
(क) 13.8 (ख) 23.88  
(ग) 33.32 (घ) 11.88
  9. गाजर की खेती के लिए अनुकूल तापक्रम होता है:- 1  
(क) 15-20 डिग्री सेण्टीग्रेड (ख) 1-10 डिग्री सेण्टीग्रेड  
(ग) 30-35 डिग्री सेण्टीग्रेड (घ) 25-40 डिग्री सेण्टीग्रेड
  10. कलम लगाने के लिए कलम की लम्बाई होती है:- 1  
(क) 10-15 सेंटीमीटर (ख) 30-35 सेंटीमीटर  
(ग) 20-30 सेंटीमीटर (घ) 15-20 सेंटीमीटर

11. बथुआ ..... की फसलों का खरपतवार है। 1  
 (क) रबी (ख) खरीफ  
 (ग) जायद (घ) सभी
12. बछड़ों को जन्म के कितनी देर पश्चात दूध (खीस) पिलाना चाहिए? 1  
 (क) जितनी जल्दी संभव हो (ख) 2 घण्टे बाद  
 (ग) 10 घण्टे बाद (घ) 5 घण्टे बाद
13. चावल की अच्छी भूसी में ..... प्रतिशत प्रोटीन होता है। 1  
 (क) 10 (ख) 12  
 (ग) 15 (घ) 17
14. दूध में पाया जाता है:- 1  
 (क) प्रोटीन (ख) वसा  
 (ग) कार्बोहाईड्रेट एवं खनिज (घ) उपरोक्त सभी
15. मुर्गाह नस्ल की भैस का प्रति ब्यांत औसत दूध उत्पादन ..... लीटर होता है। 1  
 (क) 1000 लीटर (ख) 2000 लीटर  
 (ग) 100 लीटर (घ) 200 लीटर
16. मूली की खेती के लिए उपयुक्त भूमि एवं उन्नत किस्मों के नाम लिखो। 2
17. निम्बू के पौधे की रोपण विधि लिखो। 2
18. वृक्षों की कटाई-छँटाई क्यों आवश्यक है? 2
19. नर्सरी तैयार करने के क्या लाभ हैं? 2
20. सिंचाई की कोई चार विधियों के नाम लिखो। 2
21. भूमि में नमी संरक्षण के लिए जीवांश मिलाने का क्या महत्त्व है? 2
22. हरियाणा नस्ल की गाय का वर्णन करें। 2
23. पशु निवास स्थान में पाये जाने वाले कोई चार दोष लिखें। 2
24. दूध का समांगीकरण क्या होता है? वर्णन करें। 2
25. दूध दोहने की विभिन्न विधियों के नाम लिखें। उनमें सर्वोत्तम विधि कारण सहित लिखें। 2
26. रेतीली दोमट मिट्टी का संरचना सहित वर्णन करें। 3
27. नैपशेक छिड़काव यन्त्र का वर्णन करें। 3
28. खरपतवार नियन्त्रण की कृषि विधियाँ लिखें। 3
29. बारानी खेती करने के लिए भूमि प्रबन्धन के विषय में लिखें। 3
30. भूमि में नमी संरक्षण के कोई तीन उपाय लिखें। 3
31. साहीवाल नस्ल की गाय का विस्तारपूर्वक वर्णन करें। 3
32. पशुओं की आवास व्यवस्था की अभिपुच्छी प्रणाली की विशेषताएँ लिखो। 3
33. पशुओं को बीमारियों से बचाने के लिए कोन से टीके लगवाये जाते हैं? 3
34. मोटा चारा किसे कहते हैं? इसके विभिन्न प्रकार उदाहरण सहित लिखें। 3
35. दूध में अशुद्धता कैसे आती है? इसके कारण कौन-कौन से रोग हो सकते हैं? 3
36. देशी हल व मिट्टी पलट हल के कोई पांच मुख्य अन्तर लिखें। 5
37. कम्पोस्ट खाद को परिभाषित करें। इसको बनाने की विधियों के नाम लिखते हुए किसी एक विधि का विस्तृत वर्णन करें। 5
38. बारानी खेती करने के लिए फसल प्रबन्धन से संबंधित विभिन्न अंगों के विषय में लिखो। 5