# 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) भूमी 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 हैः– 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 हैः– 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 हैः– 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 संभंव 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 हैः– 1

(क) प्रोटीन (ख) वसा

(ग) कार्बोहाईड्रेट एवं खनिज (घ) उपरोक्त सभी

15. मुर्राह 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 सरंक्षण 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 विशेषताऐं 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