

जैविक फार्मिंग में प्रमाण पत्र (सी०ओ०एफ०-१०)

परिचय, जैविक खेती (प्रश्न पत्र) (सी०ओ०एफ०-०१)

प्रश्न 1— जैविक खेती वर्तमान में क्यों आवश्यक है?

- (अ) मानव स्वास्थ्य के लिए।
- (ब) भूमि को उपजाऊ बनाये रखने के लिए।
- (स) विषमुक्त भोजन प्राप्त करने के लिए।
- (द) उपरोक्त सभी बिन्दुओं के लिए।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 2— भारतवर्ष में कृषि उत्पादन के लिए कृषि विभाग की स्थापना का क्या वर्ष है?

- (अ) 1854
- (ब) 1947
- (स) 1871
- (द) 1970

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 3— भारतवर्ष में प्रथम कृषि अनुसंधान स्थापना का क्या वर्ष है?

- (अ) 1947
- (ब) 1850
- (स) 1889
- (द) 1950

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 4— भारतवर्ष में सिचाई आयोग की स्थापना का क्या वर्ष है?

- (अ) 1885
- (ब) 1901
- (स) 2000
- (द) 1950

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 5— रॉयल कमीशन ऑन एग्रीकल्चर की सिफारिसों को अपनाने का क्या वर्ष है?

- (अ) 1950
- (ब) 1947
- (स) 1926
- (द) 1918

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 6— आधारभूत खाद्यान्नों की कमी से निपटने की नीति किस वर्ष से लागू की गयी?

- (अ) 1925—26
- (ब) 1941—42
- (स) 1947—48
- (द) 1970—71

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 7— किस दशक में हमारे देश में दो बार सूखा व अकाल पड़ा?

- (अ) 1940
- (ब) 1950
- (स) 1960
- (द) 1970

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 8— भारतवर्ष में किस दशक में प्रथम बार मैक्सिकन गेहूँ की किस्म आयात की गयी?

- (अ) 1940
- (ब) 1950
- (स) 1960
- (द) 1970

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 9— भारतवर्ष में किस दशक में प्रथम बार फिलिपिन्स—धान की किस्म आयात की गयी?

- (अ) 1940
- (ब) 1950
- (स) 1960
- (द) 1970

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 10— अधिक उत्पादन प्राप्त करने वाले बीजों से दीर्घकाल में क्या समस्याएँ आयीं?

- (अ) रासायनिक उर्वरकों का असन्तुलित प्रयोग।
- (ब) रासायनिक कीटनाशकों का दुष्प्रभाव।
- (स) भूमिगत जल का दुष्प्रभावित होना।

(द) उपरोक्त में से सभी।

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 11— अधिक कृषि उत्पादन प्राप्त करने के लिए सर्वप्रथम किस भाग में अधिकतम नुकसान हुआ?

- (अ) मानव
- (ब) पशु
- (स) कृषि भूमि
- (द) पानी

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 12— कृषि कार्य के मुख्य भागीदार कौन है?

- (अ) पशु
- (ब) कृषि भूमि
- (स) मनुष्य
- (द) उपरोक्त सभी

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 13— हरित क्रान्ति के दौर में हमारी कृषि भूमि के जीवांश पदार्थ का प्रतिशत क्या था?

- (अ) 1–2
- (ब) 2–3
- (स) 3–4
- (द) 4–5

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 14— वर्तमान रासायनिक कृषि पद्धति में भूमि का कार्बन जीवांश पदार्थ क्या रह गया है?

- (अ) 0.25
- (ब) 0.50
- (स) 0.75
- (द) 1.50

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 15— एक स्वस्थ भूमि में निम्नतम कार्बनिक पदार्थ का स्तर क्या होना चाहिए ?

- (अ) 3 प्रतिशत
- (ब) 2 प्रतिशत
- (स) 1 प्रतिशत
- (द) 0.8 प्रतिशत

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 16– जैविक खेती का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- (अ) पर्यावरण स्वच्छता।
- (ब) आर्थिक समृद्धि।
- (स) सामाजिक व आर्थिक क्षमता का संयोजन।
- (द) उपरोक्त सभी।

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 17– जैविक कृषि फार्म के सन्तुलन के लिए आवश्यक घटक क्या है?

- (अ) पशु
- (ब) मद्रा
- (स) उद्यान
- (द) उपरोक्त सभी

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 18– बायोडायनामिक कृषि के जन्मदाता का नाम क्या है?

- (अ) पीटर प्राक्टर
- (ब) डा० रूडोल्फ स्टाइनर
- (स) डा० जैक्सन
- (द) डा० रेडी

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 19– जैविक खेती के पितामह का नाम क्या है?

- (अ) सर एन्ड्रूज
- (ब) सर पीटरसन
- (स) महात्मा गाँधी
- (द) सर अल्बर्ट हावल्ड

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 20– भारत में प्रथम वैज्ञानिक विधि से तैयार कम्पोस्ट का स्थान क्या है?

- (अ) दिल्ली
- (ब) जयपुर
- (स) इन्दौर
- (द) मुम्बई

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 21— लेडी डू वालफोर के सोयल ऐसोसियेसन की स्थापना का वर्ष क्या है?

- (अ) 1910
- (ब) 1920
- (स) 1930
- (द) 1940

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 22— आईफॉम (जैविक कृषि आन्दोलन का अन्तराष्ट्रीय फेडरेशन) का स्थापना वर्ष क्या है?

- (अ) 1952
- (ब) 1962
- (स) 1972
- (द) 1982

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 23— भारतवर्ष में राष्ट्रीय जैविक कृषि उत्पादन कार्यक्रम प्रारम्भ वर्ष क्या है?

- (अ) 1972
- (ब) 1982
- (स) 1992
- (द) 2002

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 24— राष्ट्रीय जैविक कृषि उत्पादन कार्यक्रम प्रारम्भ करने वाले प्रधानमंत्री का नाम क्या है?

- (अ) डा० मनमोहन सिंह
- (ब) श्री अटल बिहारी वाजपेय
- (स) श्री राजीव गांधी
- (द) श्रीमती इन्द्रा गांधी

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 25— उत्तराखण्ड राज्य में कुल क्षेत्रफल का पर्वतीय क्षेत्र भू-भाग प्रतिशत क्या है?

- (अ) 38 प्रतिशत
- (ब) 48 प्रतिशत
- (स) 58 प्रतिशत
- (द) 68 प्रतिशत

उत्तर – 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 26— उत्तराखण्ड राज्य में कुल क्षेत्रफल का मैदानी भू-भाग प्रतिशत क्या है?

- (अ) 32 प्रतिशत
- (ब) 42 प्रतिशत
- (स) 52 प्रतिशत
- (द) 62 प्रतिशत

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 27— उत्तराखण्ड राज्य का कुल प्रतिवेदित क्षेत्रफल कितने लाख हेक्टेयर है?

- (अ) 35.66 लाख हेक्टेयर
- (ब) 45.66 लाख हेक्टेयर
- (स) 55.66 लाख हेक्टेयर
- (द) 66.66 लाख हेक्टेयर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 28— उत्तराखण्ड राज्य का वनाच्छादित क्षेत्रफल कितने लाख हेक्टेयर है?

- (अ) 24.66 लाख हेक्टेयर
- (ब) 34.66 लाख हेक्टेयर
- (स) 64.66 लाख हेक्टेयर
- (द) 74.66 लाख हेक्टेयर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 29— उत्तराखण्ड राज्य का कृषि भूमि क्षेत्रफल कितने लाख हेक्टेयर है?

- (अ) 6.93 लाख हेक्टेयर
- (ब) 7.93 लाख हेक्टेयर
- (स) 8.93 लाख हेक्टेयर
- (द) 9.93 लाख हेक्टेयर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 30— उत्तराखण्ड के पर्वतीय क्षेत्रों में सिंचाई सुविधा कितने प्रतिशत है?

- (अ) 10 प्रतिशत
- (ब) 14 प्रतिशत
- (स) 18 प्रतिशत
- (द) 22 प्रतिशत

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 31— उत्तराखण्ड के मैदानी क्षेत्रों में सिंचाई सुविधा कितने प्रतिशत है?

- (अ) 56 प्रतिशत
- (ब) 66 प्रतिशत
- (स) 76 प्रतिशत
- (द) 86 प्रतिशत

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 32— कृषि कार्य में भूमि की जाँच करना क्यों आवश्यक है?

- (अ) भूमि के पोषक तत्वों की जानकारी के लिए।
- (ब) भूमि में पानी की मात्रा का ज्ञान करने के लिए।
- (स) भूमि में हवा की मात्रा ज्ञात करने के लिए।
- (द) भूमि में केचुओं की संख्या जानने के लिए।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 33— जैविक कृषि क्षेत्रफल में प्राप्त खरपतवारों को प्रबन्धन करने का सही तरीका क्या है?

- (अ) प्राप्त खरपतवार को सूखा कर आग लगा देना।
- (ब) प्राप्त खरपतवार से कम्पोस्ट बना देना।
- (स) खरपतवार नियन्त्रक से खरपतवार को नष्ट कर देना।
- (द) अपने खेत से खरपतवार निकाल कर दूसरे के खेत में फेक देना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 34— कृषि कार्यक्रम में फसल चक्र क्या है?

- (अ) वर्ष में एक बार एक फसल बोना।
- (ब) एक गहरी जड़ों वाली फसल बोकर अगली दलहनी फसल बोना।
- (स) मौसम अनुसार फसल बोना।
- (द) बेमौसमी फसल उत्पादन करना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 35— ग्रीष्मकाल में खेत खाली होने पर क्या कार्य करना चाहिए?

- (अ) खेतों को पानी देना चाहिए।
- (ब) खेतों में बचे फसल अवशेष में आग लगा देनी चाहिए।
- (स) खेतों की गहरी जुताई करनी चाहिए।
- (द) उपरोक्त सभी कार्य करने चाहिए।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 36— जैविक कृषि क्षेत्रफल में कीट नियन्त्रण के लिए क्या करना चाहिए ?

- (अ) तरल कीट नियन्त्रक बनाकर समय-समय पर प्रयोग करना।
- (ब) रासायनिक कीट नियन्त्रक दवा से कीट नियन्त्रण करना।
- (स) कीड़ों को पकड़कर समूल नष्ट कर देना।
- (द) पक्षियों को जहर देकर नष्ट कर देना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 37— जैविक कृषि में बोनी से पूर्व बीजों का क्या करना चाहिए ?

- (अ) रासायनिक दवा से उपचार करना।
- (ब) बीजों का बिना साफ किये बो देना।
- (स) अप्रमाणित बीजों की बुआई करना।
- (द) जैव पद्धति से उपचारीत कर बुआई करना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 38— जैविक कृषि में खर-पतवार नियन्त्रण के लिए क्या किया जाता है?

- (अ) रासायनिक खर-पतवार नियन्त्रक का प्रयोग करना।
- (ब) फसल बीज बोने के साथ-साथ खर-पतवार नियन्त्रक रासायनिक दवा प्रयोग करना?
- (स) खत-पतवार नियन्त्रण हेतु हस्तचालित निराई-गुढाई करना।
- (द) उपरोक्त सभी कार्य आवश्यक है।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 39— कृषि क्षेत्रफल में पाये जाने वाले पक्षियों का क्या करना चाहिए ?

- (अ) पक्षियों के रहने के लिए सदाबहार पेड़ लगाने चाहिए।
- (ब) पक्षियों के दिखने पर उन्हें गुलेल से मार देना चाहिए।
- (स) पक्षियों के ठिकानों को नष्ट कर देना चाहिए।
- (द) पक्षियों को जहर देकर मार देना चाहिए।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 40— कृषि क्षेत्रफल के चारों ओर लगाये जाने वाले पेड़ सर्वप्रथम क्यों आवश्यक है?

- (अ) कृषि क्षेत्र की चारदिवारी के लिए।
- (ब) पेड़ पौधों से लकड़ी प्राप्त करने के लिए।
- (स) पेड़ पौधों से पत्ते प्राप्त करने के लिए।
- (द) कृषि क्षेत्रफल को प्राकृतिक/आर्थिक समृद्धि के लिए।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 41— नाइट्रोजन स्थाईकरण पौध कौन है?

- (अ) धान
- (ब) गेहूँ
- (स) गन्ना
- (द) दलहनी फसलें

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 42— कृषि कार्य के साथ-साथ पशु-पालन, मधुमक्खी पालन, जड़ी-बूटी उत्पादन या अन्य कार्य क्या कहलाते हैं?

- (अ) एकीकृत कृषि कार्य
- (ब) विविधिकृत कृषि कार्य
- (स) परिवर्तीत कृषि कार्य
- (द) बहुफसली कृषि कार्य

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 43— मधुमक्खी पालन से फसलों को क्या लाभ होता है?

- (अ) मधुमक्खीयों फूलों का रस चूस लेती हैं जिससे फूल नष्ट हो जाते हैं।
- (ब) मधुमक्खीयों फूलों में रोग फैला देती हैं।
- (स) मधुमक्खीयों से फसलों/फलों में परागण से उत्पादन वृद्धि होती है।
- (द) मधुमक्खीयों फसल उत्पादन में व्यवधान करती है।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 44— जैविक खेती में फसल अवशेष को किस कार्य में इस्तेमाल करना चाहिए ?

- (अ) फसल अवशेष को जलाकर नष्ट कर देना।
- (ब) फसल अवशेष का प्रबन्धन कर कम्पोस्ट निर्माण करना।
- (स) फसल अवशेष को बेकार पदार्थ समझ कर फेंक देना।
- (द) उपरोक्त में से सभी कार्य।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 45— जैविक कृषि क्षेत्रफल में किस पानी को इस्तेमाल करेंगे?

- (अ) कारखाने का प्रदूषित जल।
- (ब) सीवेज जल।
- (स) प्राकृतिक जल स्रोत/ट्यूबवेल का पानी।
- (द) प्रदूषित नदी जल।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 46— जैविक कृषि में पशुओं के साथ किस प्रकार का व्यवहार करना चाहिए ?

- (अ) दूध ना देने पर बेकार छोड़ देना।
- (ब) कृषि कार्य में सहायक ना होने पर अन्यत्र खेतों में छोड़ देना।
- (स) पशु की क्षमता से अधिक कार्य कराना।
- (द) पशुओं के साथ मानवतापूर्ण व्यवहार।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 47— पशुओं को ऑक्सीटोकिसिन इंजेक्सन का इस्तेमाल किस कारण से निषेध है?

- (अ) इंजेक्सन से दूध की मात्रा बढ़ जाती है।
- (ब) इंजेक्सन से प्राकृतिक दूध देने की प्रक्रिया बाधित होती है।
- (स) दूधारू पशुओं का इंजेक्सनयुक्त दूध स्वास्थ्य वर्धक है।
- (द) इंजेक्सन युक्त दूध से पशु और मनुष्य दोनों लाभान्वित होते हैं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 48— कीट नियन्त्रक बनाने के लिए किस पौधे का इस्तेमाल किया जाता है?

- (अ) चीड़
- (ब) बाज
- (स) देवदार
- (द) नीम

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 49— कृषि क्षेत्रफल से लगे वनों को बढ़ाने के लिए कौन सा काम निषेध है?

- (अ) वनों को संरक्षण देने के लिए चारदिवारी इस्तेमाल करना।
- (ब) वनों के समुचित प्रबन्धन उपरान्त वन उपजों को प्रयोग करना।
- (स) वनों से व्यक्तिगत लाभ प्राप्त करने के लिए वनों में आग लगा देना।
- (द) वनों में हर वर्ष नये पौधों का वृक्षारोपण करना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 50— हमारे देश में 1960 से पूर्व कृषि समपन्नता के कार्य कारण थे?

- (अ) स्वस्थ भूमि
- (ब) स्वस्थ जल
- (स) स्वस्थ पर्यावरण
- (द) उपरोक्त सभी

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 51— कृषि कार्य के जैव चक्र में तीन मुख्य भागीदार कौन थे?

- (अ) मनुष्य, पशु, हल
- (ब) मनुष्य, पशु, पानी
- (स) मनुष्य, पशु, बीज
- (द) मनुष्य, पशु, भूमि

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 52— जैविक कृषि में स्वस्थ भूमि का आधार क्या है?

- (अ) भूमि का ठोस होना।
- (ब) भूमि का परती होना।
- (स) भूमि का मृत होना।
- (द) भूमि का सजीव होना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 53— कृषि कार्य में पूर्व के अनुमान लागत/प्राप्ति का प्रतिशत क्या है?

- (अ) 1/4
- (ब) 1/8
- (स) 1/12
- (द) 1/16

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 54— वर्तमान समय की कृषि कार्य में लागत/प्राप्ति अनुपात क्या रह गया है?

- (अ) 1/2
- (ब) 1/4
- (स) 1/6
- (द) 1/8

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 55— वर्तमान रासायनिक कृषि में भूमि में क्या आभाव हुआ है?

- (अ) जलधारण क्षमता आभाव।
- (ब) जैव कार्बनिक पदार्थ आभाव।
- (स) ऊपरी सतह कठोर हो जाना।
- (द) उपरोक्त सभी।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 56— विकसित राष्ट्रों में कृषि रसायन अवशेष लगभग क्या है?

- (अ) 10 से 12 प्रतिशत
- (ब) 12 से 14 प्रतिशत
- (स) 14 से 18 प्रतिशत
- (द) 18 से 20 प्रतिशत

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 57— हमारे देश में कृषि रसायन अवशेषों की मात्रा क्या है?

- (अ) 40 से 60 प्रतिशत
- (ब) 60 से 70 प्रतिशत
- (स) 50 से 60 प्रतिशत
- (द) 30 से 40 प्रतिशत

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 58— एक जैविक ग्राम में गोबर/बायोमास का क्या प्रबन्धन करेंगे?

- (अ) ढेर बनाकर साल में एक बार खेत में डाल देंगे।
- (ब) व्यवस्थित कम्पोस्ट निर्माण कर तीसरे-चौथे माह खेत को देंगे।
- (स) गाँव के नदी-नालों में फेंक देंगे।
- (द) गोशाला के पास ढेर बना देंगे।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 59— वर्तमान समय में जैविक उत्पाद का मूल्य किस कारण से अधिक मिल रहा है?

- (अ) अधिक उत्पादन प्राप्त होने के कारण।
- (ब) गुणवत्ता युक्त पोषटिक उत्पादन होने के कारण।
- (स) जनसंख्या की उदरपूरती में सहायक होने के कारण।
- (द) पर्यावरण अनुकूल न होने के कारण।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 60— जैविक कृषि कार्य के लिए विभिन्न कीट रोग नियन्त्रण हेतु क्या उपाय किये जाते हैं?

- (अ) बाजार से रासायनिक दवाई लाकर छिडकाव किया जाता है।
 - (ब) अधिक से अधिक रासायनिक दवाओं का छिडकाव कर कीटों को नष्ट कर दिया जाता है।
 - (स) विभिन्न जैव औषधियों की सहायता से तरल कीट नियन्त्रक इस्तेमाल किया जाता है। (द)
- उपरोक्त सभी कार्य किये जाते हैं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 61— वर्तमान रासायनिक कृषि में बीज का कय आधार क्या है?

- (अ) कृषक द्वारा स्वयं संग्रहित।
- (ब) बाजार द्वारा अनुमोदित बीज कय कर।
- (स) कृषकों के आदान-प्रदान द्वारा
- (द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 62— वर्तमान रासायनिक कृषि में खाद का मुख्य कय स्रोत किस आधार पर है?

- (अ) पैसा दो, खाद खरीदो।
- (ब) नकद भुगतान।
- (स) उधार भुगतान।
- (द) उपरोक्त सभी।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 63— जैविक कृषक अपने बीज संरक्षण के प्रति क्या उपाय करता है?

- (अ) रासायनिक दवाई डाल कर संभालना।
- (ब) जैविक उपचार कर भण्डारित करना।
- (स) नमी युक्त बीज का संग्रह करना।
- (द) संग्रह से पूर्व बीजों को साफ-सूफ न करना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 64— कृषि कार्य में हवा किस वर्ग विशेष में सहायक होती है?

- (अ) पौधों की बढ़वार हेतु।
- (ब) अधिक उत्पादन वृद्धि दर प्राप्त करने हेतु।
- (स) परपरागण में सहायक होने हेतु।
- (द) परपरागण में अवरोध करने हेतु।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 65— पौधों की वृद्धि में किस तत्व का मुख्य भाग होता है।

- (अ) हवा
- (ब) पानी
- (स) भूमि
- (द) सूर्य

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 66— फास्फोरस तत्व से पौधे में क्या लाभ होता है?

- (अ) पौधा पीले रंग का हो जाता है।
- (ब) पौधा हरे रंग का हो जाता है।
- (स) पौधा लाल रंग का हो जाता है।
- (द) पौधा मटमैले रंग का हो जाता है।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 67— पोटेशियम तत्व की कमी से पौधे में क्या पहचान होती है?

- (अ) पौधे का अग्र भाग सूखना।
- (ब) पत्तियों का किनारा फूटना।
- (स) पौधे में पानी का सन्तुलन बिगड़ना।
- (द) उपरोक्त सभी।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 68— नाइट्रोजन तत्व की कमी से पौधा किस रंग का हो जाता है?

- (अ) काला।
- (ब) हरा।
- (स) पीला।
- (द) भूरा।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 69— मैग्निशियम तत्व की कमी से पौधा कैसा होता है?

- (अ) मोटी डंटल वाला।
- (ब) पतली डंटल वाला।
- (स) लम्बल डंटल वाला।
- (द) बौनी डंटल वाला।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 70— लौह तत्व की कमी से पौधे के किस भाग में आभाव होता है?

- (अ) पत्ती में हरापन ना होना।
- (ब) तना छोटा होना।
- (स) फूल ना बनना।
- (द) फल झड जाना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 71— मैग्नीज तत्व की कमी से पौधे के किस भाग को प्रभाव पड़ता है?

- (अ) जड़
- (ब) तना
- (स) पत्ती
- (द) फूल

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 72— बोरान तत्व की कमी से क्या प्रभावित होता है?

- (अ) पौधे की वृद्धि दर।
- (ब) फूल से फल ना बनना।
- (स) जड़ का विकास ना होना।
- (द) पौधे का बोना होना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 73— नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटैश का अनुपात क्या है?

- (अ) 10 : 20 : 30
- (ब) 11 : 32 : 22
- (स) 12 : 32 : 16
- (द) 13 ; 32 : 18

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 74— पौधे के मुख्य पोषक तत्व कौन है?

- (अ) लोहा, जिंक, कॉपर
- (ब) बोरान, क्लोरिन, निकल
- (स) कार्बन, ऑक्सीजन, हाइड्रोजन
- (द) नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटैश

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 75— जैविक कृषि से कृषकों के बीच किस प्रकार की अधिक भागीदारी होती है?

- (अ) अपने कार्य स्वयं करना।
- (ब) अपने कृषि कार्य के लिए मशीनों में निर्भर रहना।
- (स) पैसे अनुसार अपने कृषि कार्य कराना।
- (द) सामूहिक मिल-जुल कर कार्य करना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 76— एक जैविक कृषक के लिए कौन सा कार्य प्रथम अनिवार्य है?

- (अ) मुर्गी पालन
- (ब) मधुमक्खी पालन
- (स) मछली पालन
- (द) मवेशी पालन

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 77— जैविक कृषक के खेत में कौन सा शत्रु कीट है?

- (अ) टीड्डा
- (ब) मधुमक्खी
- (स) तीतली
- (द) सुंड़ी

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 78— कृषक के खेत में कौन सा शत्रु प्राणी है?

- (अ) चूहा
- (ब) सांप
- (स) नेवला
- (द) सुअर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 79— जैविक खेती में कौन सा बीज प्रयोग नहीं किया जाता है?

- (अ) पारम्परिक बीज
- (ब) हाइब्रिड बीज
- (स) आनुवांशिक बीज
- (द) जैनेटिक इंजीनीयरिंग बीज

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 80— जैविक कृषि क्षेत्रफल में कौन सा मूत्र व वनस्पति का प्रयोग किया जाता है?

- (अ) भैंस मूत्र
- (ब) मानव मूत्र
- (स) गोमूत्र
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 81— किन फसलों से भूमि की संरचना सुधरती है?

- (अ) धान, गेहूँ
- (ब) मसूर, चना
- (स) ज्वार, बाजरा
- (द) दलहनी फसलें

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 82— उत्तराखण्ड का मुख्य कृषि विश्वविद्यालय कहाँ स्थित है?

- (अ) देहरादून
- (ब) हरिद्वार
- (स) हल्द्वानी
- (द) पन्त नगर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 83— गोविन्द बल्लभ पन्त कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय का उद्देश्य क्या है?

- (अ) नवीनतम वैज्ञानिक जानकारी देना।
- (ब) नवीनतम मौसम जानकारी देना।
- (स) नवीनतम कृषि वैज्ञानिक जानकारी देना।
- (द) नवीनतम भूगर्भी जानकारी देना।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 84— वृहद मात्रा में मडूवा उत्पादन का क्षेत्र कौन सा है?

- (अ) पिथौरागढ़
- (ब) हरिद्वार
- (स) उधम सिंह नगर
- (द) नैनीताल

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 85— पर्वतीय क्षेत्रों में सिंचित क्षेत्र में फसल चक्र कम क्या होना चाहिए ?

- (अ) धान, चना, मूली
- (ब) मक्का, सोयाबीन, गेहूँ
- (स) धान, गेहूँ, राजमा
- (द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 86— निम्न में से एक मटर की प्रजाति नहीं है?

- (अ) आरकिल
- (ब) पन्तउपहार
- (स) बोनवीले
- (द) पूसा रेड

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 87— निम्न में से एक टमाटर की प्रजाति नहीं है?

- (अ) सोलनगोला
- (ब) पन्तटीटू
- (स) एच0 एस0 101
- (द) कूपरीज्योति

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 88— निम्नलिखित क्षेत्रों में से एक स्थान में सेब नहीं होता है?

- (अ) नैनीताल
- (ब) पिथौरागढ़
- (स) उधम सिंह नगर
- (द) उत्तरकाशी

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 89— वृक्षों की काट-छाट का समय होता है?

- (अ) ग्रीष्मकाल
- (ब) वर्षाकाल
- (स) शरद ऋतु
- (द) बसन्त ऋतु

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 90— माहू कीट पौधे में क्या कार्य करता है

- (अ) पौधे को स्वस्थ बनाता है।
- (ब) पौधे का रस चूस लेता है।
- (स) पौधे के फूल खा लेता है।
- (द) पौधे के फलो में घूस जाता है।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 91— जैविक विधि में फलों को किस अवस्था में तोड़ते हैं?

- (अ) अपरिपक्व अवस्था
- (ब) परिपक्व अवस्था
- (स) अधपकी अवस्था
- (द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 92— मडूवे के आटे में मुख्य तत्व कौन सा है?

- (अ) लोहा
- (ब) तांबा
- (स) कैल्शियम
- (द) जस्ता

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 93— ट्रोप ड्रेसिंग खाद पौधे की किस अवस्था में दी जाती है?

- (अ) फसल बोते समय।
- (ब) फसल की दो पत्ती अवस्था में।
- (स) फसल पकते समय।
- (द) उपरोक्त में से कोई भी नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 94— पहाड़ी क्षेत्रफल के एक नाली क्षेत्रफल में कितने हेक्टेयर भूमि आती है?

- (अ) 0.01 हेक्टेयर
- (ब) 0.02 हेक्टेयर
- (स) 0.03 हेक्टेयर
- (द) 0.04 हेक्टेयर

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 95— पहाड़ी क्षेत्रफल में कितने नाली भूमि का एक हेक्टेयर होता है?

- (अ) 10 नाली
- (ब) 20 नाली
- (स) 25 नाली
- (द) 50 नाली

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 96— विभिन्न पर्वतीय क्षेत्रों में किस पौध की पशुओं के लिए बुआई की जा रही है?

- (अ) गेहूँ
- (ब) धान
- (स) नेपीयर
- (द) चना

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 97— भारतवर्ष विश्व के फल उत्पादकों में कौन सा स्थान प्राप्त करना है?

- (अ) पहला
- (ब) दूसरा
- (स) तीसरा
- (द) चौथा

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 98— बारहनाजा किस पद्धति से जुड़ा शब्द है?

- (अ) कृषि पद्धति
- (ब) व्यापार पद्धति
- (स) शिक्षा पद्धति
- (द) उपरोक्त में से कोई नहीं।

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 99— वर्मी कम्पोस्ट किस विधि का नाम है?

- (अ) जैव अवशेष खाद
- (ब) गोबर की खाद
- (स) हरे पत्तों की खाद
- (द) केचुएँ की खाद

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द

प्रश्न 100— मट्टा कीट नियन्त्रक का प्रयोग कब करते हैं?

- (अ) फसल बोते समय
- (ब) फसल गुढाई करते समय
- (स) फसल तुडाई करते समय
- (द) फसल भण्डारित करते समय

उत्तर — 1. अ 2. ब 3. स 4. द