

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

No. of Questions – 18

V-110 (D&D)

No. of Printed Pages – 3

यहाँ से काटिए

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा - XII) (मूक बधिर)  
परीक्षा, 2023

लेवल – चतुर्थ

विषय – सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली (कृषि)

समय : 4 घण्टे 15 मिनट]

[पूर्णांक : 30

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न-पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।
- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।
- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में निर्धारित शब्द-सीमा में लिखें ।

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाड़ें

यहाँ से काटिए

खण्ड – 'अ'

प्रश्न संख्या 1 से 5 तक (बहुविकल्पीय प्रश्नों) के सही उत्तर तालिका बनाकर उत्तर-पुस्तिका में लिखिए ।

- |    |   |                            |     |
|----|---|----------------------------|-----|
| 1) | वेबपेज के समूह को क्या कहते हैं?            |                            | [1] |
|    | अ) वेबग्रुप                                 | ब) वेबमीनू                 |     |
|    | स) वेबसाइट                                  | द) वेबलॉग                  |     |
| 2) | सॉफ्टवेयर कितने प्रकार के होते हैं?         |                            | [1] |
|    | अ) दो                                       | ब) तीन                     |     |
|    | स) चार                                      | द) उपरोक्त में से कोई नहीं |     |
| 3) | एक सरल वाक्य में कर्ता की संख्या होती है :- |                            | [1] |
|    | अ) एक                                       | ब) दो                      |     |
|    | स) दो से अधिक                               | द) उपरोक्त में से कोई नहीं |     |
| 4) | ड्रिप सिंचाई प्रणाली में उपयोगी है :-       |                            | [1] |
|    | अ) ड्रिपर                                   | ब) पाइप्स                  |     |
|    | स) पम्प                                     | द) उपरोक्त सभी             |     |
| 5) | फिल्टर का कार्य होता है :-                  |                            | [1] |
|    | अ) पानी को फैलने से रोकना                   | ब) पानी को शुद्ध करना      |     |
|    | स) पानी को बाँधना                           | द) पानी को अशुद्ध करना     |     |

खण्ड – 'ब'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर चार पंक्तियों में लिखिए ।

- |     |  |      |
|-----|--|------|
| 6)  | ग्रीन जोब्स का महत्व लिखिए ।                                       | [1½] |
| 7)  | माइक्रो स्प्रींकलर का संचालन कैसे किया जाता है लिखिए ।             | [1½] |
| 8)  | सन्तुलित आहार का महत्व लिखिए ।                                     | [1½] |
| 9)  | कृषि में प्राथमिक उपचार बॉक्स क्यों आवश्यक है लिखिए ।              | [1½] |
| 10) | “लू” लगने पर प्राथमिक उपचार लिखिए ।                                | [1½] |
| 11) | फसलों की थ्रेसिंग करते समय क्या-क्या सावधानियाँ रखनी चाहिए लिखिए । | [1½] |

खण्ड – 'स'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर आधे पृष्ठ में लिखिए :-

- 12) पाइप और पाइप फिटिंग्स को जोड़ते समय रखी जाने वाली सावधानियाँ लिखिए । [2]
- 13) ड्रिप सिंचाई प्रणाली की स्थापना उपरान्त जांच के बिन्दु लिखिए । [2]
- 14) ड्रिप सिंचाई प्रणाली की स्थापना करते समय जगह का चुनाव करते समय किन-किन बातों को ध्यान में रखा जाता है लिखिए । [2]
- 15) बैक वॉश संचालन के प्रमुख चरण लिखिए । [2]
- 16) ड्रिप सिंचाई प्रणाली में अम्लीय उपचार का वर्णन कीजिए । [2]

खण्ड – 'द'

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर एक पृष्ठ में लिखिए :-

- 17) पॉपअप प्रणाली के रख-रखाव का सचित्र वर्णन कीजिए । [3]  
अथवा  
स्क्रीन फिल्टर के रख रखाव का सचित्र वर्णन कीजिए ।
- 18) कृषि व्यवसाय में घटित होने वाली संभावित दुर्घटनाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए । [3]  
अथवा  
डी-वर्मिंग से क्या अभिप्रायः है इसके लाभ लिखिए ।



**DO NOT WRITE ANYTHING HERE**