

Sl.No. :

नामांक			Roll No.			

Tear Here

No. of Questions – 22

V-110 (D&D)

No. of Printed Pages – 7

व्यावसायिक शिक्षा (कक्षा – XII) (मूक-बधिर) (CWSN) परीक्षा, 2025
Vocational Education (Class - XII) (D&D) (CWSN)
Examination, 2025
लेवल – चतुर्थ

Level - IV
विषय – सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली (कृषि)
Sub. - MICROIRRIGATION (Agri)

समय : 4 घण्टे 15 मिनट]

Time : 4 Hours 15 Minutes]

[पूर्णांक : 30

[Max. Marks : 30

प्रश्न पत्र को खोलने के लिए यहाँ फाँड़ें
TEAR HERE TO OPEN THE QUESTION PAPER

परीक्षार्थियों के लिए सामान्य निर्देश :

GENERAL INSTRUCTIONS TO THE EXAMINEES :

- 1) परीक्षार्थी सर्वप्रथम अपने प्रश्न – पत्र पर नामांक अनिवार्यतः लिखें ।

Candidate must write first his / her Roll No. on the question paper compulsorily.

- 2) सभी प्रश्न हल करने अनिवार्य हैं ।

All the questions are compulsory to attempt.

- 3) प्रत्येक प्रश्न का उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका में ही लिखें ।

Write the answer to each question in the given answer-book only.

यहाँ से काटिए

निम्नलिखित प्रश्नों के सही विकल्प चुनिए –

Choose the correct option for the following questions.

1) संचार के महत्वपूर्ण भाग हैं – [1]

- | | |
|--------------------|-----------------|
| (अ) संप्रेषित करना | (ब) सुनना |
| (स) प्रतिक्रिया | (द) उपरोक्त सभी |

The important part of communication are -

- | | |
|------------------|----------------------|
| (A) Transmitting | (B) Listening |
| (C) Feedback | (D) All of the above |

2) बाहरी प्रेरणा का उदाहरण है – [1]

- | | |
|--------------|-----------|
| (अ) पुरस्कार | (ब) नृत्य |
| (स) गायन | (द) प्यार |

Example of external motivation is -

- | | |
|-------------|-----------|
| (A) Award | (B) Dance |
| (C) Singing | (D) Love |

3) कम्प्यूटर का जनक कहा जाता है – [1]

- | | |
|-------------------|--------------|
| (अ) चार्ल्स बाबेज | (ब) रदरफोर्ड |
| (स) न्यूटन | (द) आइंसटाइन |

Who is called the father of computer -

- | | |
|---------------------|----------------|
| (A) Charles Babbage | (B) Rutherford |
| (C) Newton | (D) Einstein |

4) फील्टर का कार्य है - [1]

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| (अ) पानी को फैलाना | (ब) पानी को बांधना |
| (स) पानी को शुद्ध करना | (द) पानी को अशुद्ध करना |

The function of the filter is -

- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| (A) Spreading of water | (B) Binding of water |
| (C) Purification of water | (D) To pollute the water |

5) ड्रिप विधि में पानी की बचत होती है - [1]

- | | |
|------------|-------------|
| (अ) 20-30% | (ब) 20-40% |
| (स) 40-60% | (द) 80-100% |

Water saved in the drip method is -

- | | |
|------------|-------------|
| (A) 20-30% | (B) 20-40% |
| (C) 40-60% | (D) 80-100% |

6) सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली का प्रकार हैं - [1]

- | | |
|---------------|-----------------|
| (अ) खिंचाव | (ब) दबाव |
| (स) अधिक दबाव | (द) उपरोक्त सभी |

The type of micro irrigation system are -

- | | |
|-------------------|----------------------|
| (A) Stretch | (B) Pressure |
| (C) More pressure | (D) All of the above |

7) एमीटर के प्रकार होते हैं - [1]

(अ) 2 (ब) 3

(स) 4 (द) 5

Types of ammeter are -

(A) 2 (B) 3

(C) 4 (D) 5

8) रेतीली भूमियों में सिंचाई की सर्वोत्तम प्रणाली है - [1]

(अ) प्रवाह विधि (ब) थाला विधि

(स) ब्यारी विधि (द) ड्रिप सिंचाई विधि

The best system of irrigation in Sandy soil is -

(A) Flow method (B) Basin method

(C) Bed method (D) Drip irrigation method

9) ड्रिप सिंचाई में फर्टिगेशन के लिए सर्वोत्तम उर्वरक है - [1]

(अ) सिंगल सुपर फॉस्फेट (ब) डी. ए. पी.

(स) म्यूरेट ऑफ पोटाश (द) यूरिया

The best fertilizer for fertigation in drip irrigation is -

(A) Single super phosphate (B) DAP

(C) Muriate of potash (D) Urea

10) एड्स बीमारी का संक्रमण होता है – [1]

- (अ) कवक द्वारा (ब) विषाणु द्वारा
(स) जीवाणु द्वारा (द) उपरोक्त में से कोई नहीं

AIDS disease is transmitted by -

- (A) Fungus (B) Virus
(C) Bacteria (D) None of the above

खण्ड – ब

Section – B

रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए –

Fill in the blanks -

11) अनुकूलता सदैव उत्पन्न करती है। (तनाव/खुशी) [1]

Adaptability always creates _____. (Stress/Happiness)

12) W.W.W. का पूरा नाम है। (वर्ल्ड वाइड वेब/रिड ऑनली मेमोरी) [1]

The full form of W.W.W. is _____. (World Wide Web/Read Only Memory)

13) सबसे सस्ती और स्वच्छ ऊर्जा है। (सौर ऊर्जा/पेट्रोल ऊर्जा) [1]

_____ is the cheapest and cleanest energy. (Solar energy/Petrol energy)

14) पीवीसी का पूरा नाम वाइनाइल क्लोराइड है। (पॉली/टोली) [1]

The full form of PVC is _____ Vinyl Chloride (Poly/Toly)

15) तेज स्प्रिंकलर द्वारा पानी के छिड़काव में बाधा डालती है। (हवा/नमी) [1]

Strong _____ hinders the spraying of water by the sprinkler. (wind/moisture)

Section – C

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दो पंक्तियों में लिखिए –

Answer the following questions in two lines -

- 16) मौखिक संचार के लाभ लिखिए । [2]

Write the advantages of oral communication.

- 17) एक सफल उद्यमी की विशेषताएं लिखिए । [2]

Write the characteristics of successful entrepreneur.

- 18) सूक्ष्म सिंचाई प्रणाली में पम्प के कार्य लिखिए । [2]

Write the functions of pump in micro irrigation system.

- 19) डी-वर्मिंग से क्या अभिप्राय है, इसके लाभ लिखिए । [2]

What is meant by de-worming and its benefits.

- 20) प्राथमिक उपचार को समझाइए । [2]

Explain First aid.

Section – D

निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर आधे पृष्ठ में लिखिए –

Write the answer to the following questions in half a page -

21) बूंद-बूंद सिंचाई के लाभ लिखिए ।

[2½]

Write the benefits of drip irrigations.

अथवा/OR

ड्रिप सिंचाई की हानियाँ लिखिए ।

Write the disadvantages of drip irrigation

22) स्प्रिंकलर प्रणाली के लेआउट का चित्र के द्वारा वर्णन कीजिए ।

[2½]

Describe the layout of the sprinkler system with the help of a diagram.

अथवा/OR

स्प्रिंकलर प्रणाली की हानियाँ लिखिए ।

Write the disadvantages of sprinkler system.



DO NOT WRITE ANYTHING HERE