1. धान की अधिकतम उपज प्राप्त करने के लिए कौन-सी जलवायु उपयुक्त मानी जाती है?

A. शुष्क और गर्म

B. समशीतोष्ण और शुष्क

C. उच्च तापमान और अधिक वर्षा

D. ठंडी और सूखी (C)

व्याख्या: धान की अच्छी उपज के लिए 25°–30°C तापमान और 100 से 200 सेमी वर्षा आवश्यक होती है।

2. मक्का किस कुल (family) की फसल है?

A. Fabaceae

B. Poaceae

C. Solanaceae

D. Malvaceae (B)

व्याख्या: मक्का, धान, गेहूं, ज्वार आदि सभी फसलें Poaceae (घास कुल) से संबंधित होती हैं।

3. ज्वार की बुवाई के लिए उपयुक्त तापमान कितना होना चाहिए?

A. 15–20°C

B. 25–30°C

C. 30–35°C

D. 40–45°C (C)

व्याख्या: ज्वार की बुवाई के लिए 32°C से 35°C तापमान उपयुक्त होता है।

4. बाजरा फसल की बीज मात्रा प्रति हेक्टेयर कितनी होती है?

A. 5–10 किग्रा

B. 8–10 किग्रा

C. 15–20 किग्रा

D. 25–30 किग्रा (C)

व्याख्या: बाजरा की बुवाई हेतु सामान्यतः प्रति हेक्टेयर 15–20 किग्रा बीज की आवश्यकता होती है।

5. धान की बुवाई की प्रमुख विधि कौन सी है?

A. ड्रिलिंग विधि

B. ट्रांसप्लांटिंग (रोपाई)

C. डायरेक्ट सीडिंग

D. यर सॉइंग (B)

व्याख्या: धान की पारंपरिक बुवाई पक्की नर्सरी से पौधे तैयार कर खेत में रोपाई (Transplanting) द्वारा की जाती है।

6. मक्का में खरपतवार नियंत्रण के लिए कौन-सी यौगिक का प्रयोग किया जाता है?

A. पेंडीमिथालिन

B. क्लोडिनाफॉप

C. इमेजेथापाइर

D. एट्राजीन (D)

व्याख्या: मक्का में एट्राजीन का प्रयोग खरपतवार नियंत्रण हेतु किया जाता है।

7. गेहूँ की वैज्ञानिक नाम क्या है?

A. Zea mays

B. Oryza sativa

C. Triticum aestivum

D. Sorghum bicolor (C)

व्याख्या: गेहूँ का वैज्ञानिक नाम Triticum aestivum है।

8. ज्वार की उपज प्रति हेक्टेयर औसतन कितनी होती है?

A. 20–25 क्विंटल

B. 10–15 क्विंटल

C. 35–40 क्विंटल

D. 60–70 क्विंटल (A)

व्याख्या: उन्नत किस्मों की खेती में ज्वार की उपज औसतन 20–25 क्विंटल प्रति हेक्टेयर होती है।

9. बाजरा की रोपाई के लिए मिट्टी का pH कितना उपयुक्त होता है?

A. 4–5

B. 5–6

C. 6–8

D. 8–9 (C)

व्याख्या: बाजरा के लिए बलुई दोमट मिट्टी जिसका pH 6–8 हो, उपयुक्त मानी जाती है।

10. धान की फसल की कटाई के लिए कौन-सा समय उपयुक्त होता है?

A. फूल आने के तुरंत बाद

B. दूध अवस्था

C. जब पौधा पूरी तरह सूख जाए

D. जब बालियाँ पीली होकर झुकने लगें (D)

व्याख्या: धान की कटाई तब की जाती है जब बालियाँ पीली होकर झुकने लगती हैं, यह पकने की पहचान है।

मिशन ज्ञान पढ़ें जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें! 100% FREE! VIDEO COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES