

प्रश्न 1: भू-उपयोग से क्या तात्पर्य है?

VVI [2018, 2021, 2025]

भू-उपयोग से तात्पर्य भूमि के विभिन्न उद्देश्यों (जैसे कृषि, वन, चारागाह, बंजर भूमि, और बस्तियों) के लिए किए जाने वाले उपयोग से है। यह मानवीय और प्राकृतिक कारकों द्वारा निर्धारित होता है।

प्रश्न 2: रबी और खरीफ फसलों में क्या अंतर है? उदाहरण दें।

VVI [2019, 2022, 2024]

खरीफ फसलें वर्षा ऋतु में बोई जाती हैं (जैसे धान, मक्का), जबकि रबी फसलें शीत ऋतु में बोई जाती हैं (जैसे गेहूँ, चना, सरसों)। दोनों की बुआई और कटाई के मौसम भिन्न होते हैं।

प्रश्न 3: भारत में 'शस्य गहनता' (Cropping Intensity) से क्या अभिप्राय है?

VVI [2020, 2023, 2026]

शस्य गहनता एक कृषि वर्ष में बोए गए कुल क्षेत्र और शुद्ध बोए गए क्षेत्र का अनुपात है। यह प्रतिशत में व्यक्त की जाती है जो यह दर्शाती है कि भूमि का कितनी बार उपयोग हुआ।

प्रश्न 4: जल संभरण प्रबंधन (Watershed Management) क्या है?

VVI [2017, 2021, 2025]

जल संभरण प्रबंधन के अंतर्गत सतही और भू-जल संसाधनों का दक्ष प्रबंधन तथा वर्षा जल का संग्रहण और संरक्षण किया जाता है ताकि मिट्टी के कटाव को रोककर कृषि उत्पादन बढ़ाया जा सके।

प्रश्न 5: शुष्क कृषि और आर्द्र कृषि में अंतर स्पष्ट करें।

VVI [2018, 2022, 2024]

शुष्क कृषि उन क्षेत्रों में की जाती है जहाँ वर्षा की मात्रा बहुत कम होती है (जैसे ज्वार, बाजरा), जबकि आर्द्र कृषि उन क्षेत्रों में की जाती है जहाँ फसलों के लिए पर्याप्त वर्षा होती है (जैसे धान)।

प्रश्न 6: भारत में ज़ायद फसल ऋतु की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं?

VVI [2019, 2023, 2026]

ज़ायद ऋतु रबी और खरीफ फसलों के बीच ग्रीष्मकाल की एक अल्पकालीन अवधि होती है। इसमें मुख्य रूप से तरबूज, खरबूज, ककड़ी और विभिन्न प्रकार की सब्जियाँ (सब्जियाँ) व चारा फसलें उगाई जाती हैं।

प्रश्न 7: भारत में कृषि योग्य बंजर भूमि में कमी लाने के क्या उपाय हैं?

VVI [2020, 2022, 2025]

कृषि योग्य बंजर भूमि को सुधारने के लिए मृदा स्वास्थ्य में सुधार, आधुनिक सिंचाई सुविधाओं का विस्तार, लवणीय व क्षारीय भूमि का उपचार तथा रासायनिक खादों के संतुलित प्रयोग को बढ़ावा देना चाहिए।

प्रश्न 8: रोपण कृषि (Plantation Agriculture) की दो विशेषताएँ लिखिए।

VVI [2017, 2021, 2024]

रोपण कृषि एक प्रकार की वाणिज्यिक कृषि है। इसकी मुख्य विशेषताएँ हैं—
1. इसमें अत्यधिक पूंजी निवेश और प्रबंधक की आवश्यकता होती है, तथा
2. यह एक विशाल भू-भाग पर की जाने वाली एकल-फसल कृषि है।

प्रश्न 9: भारत में खाद्य फसलों के नाम लिखें।

VVI [2019, 2023, 2025]

भारत की मुख्य खाद्य फसलें वे हैं जो देश के अधिकांश भागों में भोजन के रूप में उपयोग की जाती हैं। इसके अंतर्गत मुख्य रूप से गेहूँ, चावल (धान), मक्का, ज्वार और बाजरा शामिल हैं।

प्रश्न 10: भारतीय कृषि की दो प्रमुख समस्याओं का उल्लेख करें।

VVI [2018, 2020, 2026]

भारतीय कृषि की दो प्रमुख समस्याएँ हैं—1. अनियमित और अनिश्चित मानसून पर अत्यधिक निर्भरता जिसके कारण सूखा या बाढ़ की स्थिति बनती है, तथा 2. जोतों का छोटा और बिखरा हुआ आकार।