अध्याय - 1 | संसाधन एवं विकास

QUIZ-01

1. निम्नलिखित में से कौन-सा एक जैविक संसाधन है?

A. वायु B. खनिज
C. पौधे D. जल (C)

व्याख्या: जैविक संसाधन वे होते हैं जो जीवमंडल से प्राप्त होते हैं और जिनमें जीवन होता है, जैसे पौधे।

2. पंजाब में भूमि क्षरण का मुख्य कारण क्या है?

A. वनों की कटाई B. तीव्र खेती
C. अत्यधिक सिंचाई D. अति चराई (C)

व्याख्या: पंजाब में अत्यधिक सिंचाई के कारण जलभराव होता है, जिससे मिट्टी में लवणता और क्षारीयता बढ़ जाती है।

3. काली मिट्टी को किस नाम से भी जाना जाता है?

A. जलोढ़ मिट्टी B. रेगुर मिट्टी
C. लेटराइट मिट्टी D. शुष्क मिट्टी (B)

व्याख्या: काली मिट्टी को रेगुर मिट्टी भी कहा जाता है और यह कपास की खेती के लिए उपयुक्त होती है।

4. किस राज्य में सौर और पवन ऊर्जा की प्रचुरता है लेकिन जल संसाधनों की कमी है?

A. अरुणाचल प्रदेश B. झारखंड
C. राजस्थान D. पंजाब (C)

व्याख्या: राजस्थान में सौर और पवन ऊर्जा की भरपूर उपलब्धता है, लेकिन जल संसाधनों की भारी कमी है।

5. कपास की खेती के लिए सबसे उपयुक्त मिट्टी कौन-सी है?

A. लेटराइट मिट्टी B. लाल मिट्टी
C. काली मिट्टी D. जलोढ़ मिट्टी (C)

व्याख्या: काली मिट्टी नमी को बनाए रखती है और कपास की खेती के लिए आदर्श है।

6. पूर्वी तटीय मैदानों के नदी डेल्टाओं में कौन-सी मिट्टी पाई जाती है?

A. काली मिट्टी B. लाल मिट्टी
C. जलोढ़ मिट्टी D. शुष्क मिट्टी (C)

व्याख्या: जलोढ़ मिट्टी महानदी, गोदावरी, कृष्णा और कावेरी नदियों के डेल्टाओं में पाई जाती है।

7. सतत विकास का मुख्य घटक क्या है?

A. अधिकतम आर्थिक वृद्धि
B. जनसंख्या नियंत्रण
C. वर्तमान और भविष्य की आवश्यकताओं की रक्षा
D. औद्योगिक विस्तार (C)

व्याख्या: सतत विकास ऐसा विकास है जो भविष्य की पीढ़ियों की आवश्यकताओं से समझौता नहीं करता।

8. गली अपरदन का कारण क्या है?

A. अति चराई B. खनन
C. चिकनी मिट्टी में पानी की कटाई D. हवा (C)

व्याख्या: बहता पानी चिकनी मिट्टी को काटकर गहरे खड्डों का निर्माण करता है, जिसे गली अपरदन कहते हैं।

9. ढलान वाले क्षेत्रों में मिट्टी के कटाव को रोकने में कौन-सी पद्धति सहायक है?

A. पट्टी फसल प्रणाली B. सीढ़ीनुमा खेती
C. अति चराई D. ढलान के साथ जुताई (B)

व्याख्या: सीढ़ीनुमा खेती पानी के बहाव को कम करती है और मिट्टी संरक्षण में सहायक होती है।

10. मिट्टी की सबसे ऊपरी परत को क्या कहा जाता है?

A. मूल चट्टान B. अधःस्तर
C. ऊपर की मिट्टी (टॉपसॉइल) D. उप-मिट्टी (C)

व्याख्या: ऊपर की मिट्टी पौधों की वृद्धि के लिए आवश्यक पोषक तत्वों से भरपूर होती है।