

प्रश्न 1: पर्यावरण प्रदूषण (Environmental Pollution) से क्या अभिप्राय है?

VVI [2018, 2021, 2025]

पर्यावरण प्रदूषण से तात्पर्य प्राकृतिक पर्यावरण में अवांछनीय पदार्थों (प्रदूषकों) के मिलने से है, जिससे वायु, जल और भूमि की गुणवत्ता दूषित हो जाती है और सभी जीवों पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

प्रश्न 2: अम्लीय वर्षा (Acid Rain) का मुख्य कारण क्या है?

VVI [2019, 2022, 2024]

अम्लीय वर्षा का मुख्य कारण उद्योगों और वाहनों से निकलने वाली सल्फर डाइऑक्साइड और नाइट्रोजन ऑक्साइड गैसों हैं, जो वायुमंडल में नमी के साथ मिलकर अम्ल का निर्माण करती हैं।

प्रश्न 3: जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोतों के नाम लिखिए।

VVI [2020, 2023, 2026]

जल प्रदूषण के प्रमुख स्रोत हैं—1. उद्योगों से निकलने वाला रासायनिक और विषैला कचरा, 2. नगरों का गंदा एवं सीवेज जल, तथा 3. कृषि में उपयोग होने वाले रासायनिक उर्वरक और कीटनाशक।

प्रश्न 4: नगरीय अपशिष्ट (Urban Waste) से उत्पन्न होने वाली समस्या क्या है?

VVI [2017, 2021, 2025]

नगरीय अपशिष्ट और कचरे के अवैज्ञानिक निपटान से गन्दगी फैलती है, बीमारियाँ उत्पन्न होती हैं, भूमि व भूजल प्रदूषित होते हैं, और शहरों में गंभीर पर्यावरणीय व स्वास्थ्य संकट पैदा होता है।

प्रश्न 5: मलिन बस्तियाँ (Slums) क्यों विकसित होती हैं?

VVI [2018, 2022, 2024]

मलिन बस्तियाँ ग्रामीण क्षेत्रों से शहरों की ओर तीव्र प्रवास, रोजगार के अवसरों की कमी, महँगे शहरी मकान और कम आय के कारण विकसित होती हैं, जहाँ बुनियादी सुविधाओं का अभाव होता है।

प्रश्न 6: भूमि निम्नीकरण (Land Degradation) से क्या तात्पर्य है?

VVI [2019, 2023, 2026]

भूमि निम्नीकरण से तात्पर्य भूमि की उत्पादकता और गुणवत्ता में होने वाले ह्रास से है। यह अत्यधिक उर्वरकों के प्रयोग, वनों की कटाई, अतिचारण और जल-भराव जैसी मानवीय गतिविधियों के कारण होता है।

प्रश्न 7: धारावी मलिन बस्ती कहाँ स्थित है और इसकी क्या समस्या है?

VVI [2020, 2022, 2025]

धारावी मुंबई (महाराष्ट्र) में स्थित एशिया की सबसे बड़ी मलिन बस्तियों में से एक है। यहाँ अत्यधिक भीड़, स्वच्छ पेयजल का अभाव, खराब स्वच्छता और संकीर्ण आवास जैसी गंभीर समस्याएँ हैं।

प्रश्न 8: जल-भराव (Water Logging) मृदा को कैसे प्रभावित करता है?

VVI [2017, 2021, 2024]

अत्यधिक सिंचाई और जल-भराव के कारण मृदा की लवणता बढ़ जाती है, जिससे भूमि क्षारीय हो जाती है और उसकी उर्वर शक्ति धीरे-धीरे समाप्त होने लगती है, जिससे कृषि भूमि बंजर हो जाती है।

प्रश्न 9: वायु प्रदूषण के मानव स्वास्थ्य पर क्या दुष्प्रभाव पड़ते हैं?

VVI [2019, 2023, 2025]

वायु प्रदूषण के कारण श्वसन संबंधी बीमारियाँ (जैसे दमा और ब्रोकाइटिस), फेफड़ों का कैंसर, आँख में जलन, और हृदय रोग जैसी गंभीर स्वास्थ्य समस्याएँ उत्पन्न होती हैं।

प्रश्न 10: नगरीय क्षेत्रों में वायु प्रदूषण का मुख्य कारण क्या है?

VVI [2018, 2020, 2026]

नगरीय क्षेत्रों में वायु प्रदूषण का मुख्य कारण वाहनों से निकलने वाला धुआँ, औद्योगिक इकाइयों की चिमनियों से उत्सर्जित गैसों, और कचरे को खुले में जलाने से उत्पन्न जहरीला धुआँ है।