बहुविकल्पी प्रश्न

1. निम्नलिखित में कौन एक मलिन बस्तियों की विशेषता नहीं है?

(अ) सुविकसित हरित पट्टियाँ (ब) सामाजिक बहिष्कार
(स) अल्प पोषण (द) बीमारियों की संभावना

2. प्रदूषित जल के उपयोग से निम्न में से कौन सी बीमारी होती है?

(अ) डायरिया (ब) हेपेटाइटिस
(स) आंतों के कृमि (द) उपरोक्त सभी

3. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग जल जन्य है?

(अ) श्वसन संक्रमण (ब) नेत्रश्लेष्मला शोथ
(स) श्वासनली शोथ (द) अतिसार

4. जल प्रदूषण के लिए कौन-एक प्राकृतिक कारण नहीं है?

(अ) रासायनिक अवशेष ब) चट्टानों का अपरदन
(स) जीव-जन्तुओं का मल-मूत्र (द) भू-स्खलन

5. निम्न में से जल प्रदूषण का स्रोत क्या है?

(अ) वाहित मल निपटान (ब) कृषि एवं सांस्कृतिक गतिविधियां
(स) उद्योग (द) उपरोक्त सभी

6. दिल्ली के घरेलू एवं औद्योगिक कचरों से कौन-सी नदी प्रदूषित हो गई है?

(अ) साबरमती (ब) चंबल
(स) यमुना (द) गंगा

7. उर्वरक धरातलीय जल में किस तत्व की मात्रा को बढ़ा देते है?

(अ) नाइट्रेट (ब) फास्फोरस
(स) पोटेशियम (द) उपरोक्त सभी

8. गंदी बस्तियों की निम्न में से क्या विशेषता है?

(अ) प्रकाश एवं शौच की अपर्याप्त सुविधाएं (ब) स्वास्थ्य की निम्न सुविधाएं
(स) खुली हवा का अभाव तथा जीर्ण-शीर्ण मकान (द) उपरोक्त सभी

9. ग्रामीण - नगरीय प्रवास में किसका प्रभुत्व होता है?

(अ) स्त्रियों का (ब) बूढ़े लोगों का
(स) पुरुषों का (द) उपरोक्त सभी

मिशन ज्ञान पढ़ें जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE! Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES Download Mission Gyan App

10. निम्न में कौन-सी भूमि प्रकृतिजनित व्यर्थ भूमि की श्रेणी में आती है?

(अ) बंजर चट्टानी भूमि
(ब) लवणयुक्त भूमि
(स) क्षरित चरागाहयुक्त भूमि
(द) जलाक्रांत भूमि

रिक्त स्थान :

11. अधिक मात्रा में कार्बन डाइऑक्साइड वातावरण में होने से __________ प्रभाव उत्पन्न होता है।

12. वनों की कटाई से __________ तथा __________ का स्तर घटता है।

सत्य / असत्य

13. गंगा नदी में प्रदूषण के कारण उसमें रहने वाली जैव विविधता पर कोई असर नहीं होता।

14. नगरीय अपशिष्ट जल को नदियों में छोड़ना जल प्रदूषण का एक बड़ा कारण है।

अति लघूत्तरात्मक प्रश्न

15. मलिन बस्तियों के दो प्रमुख लक्षण बताइए।

16. भारत में जल प्रदूषण के लिए उत्तरदायी किन्हीं दो सांस्कृतिक गतिविधियों का उल्लेख कीजिए ?

मिशन ज्ञान
पढ़ें जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!

लघूत्तरात्मक प्रश्न

17. भू-निम्नकरण से क्या समझते हैं?

18. भारत में किस नदी बेसिन में भौम जल के पुनः पूर्ति योग्य संसाधन का सबसे अधिक प्रतिशत है?

निबंधात्मक प्रश्न

19. ध्वनि प्रदूषण क्या है? इसके कारणों का वर्णन कीजिए तथा मानव स्वास्थ पर पड़ने वाले प्रभावों की चर्चा कीजिए।

20. भारत में विभिन्न प्रकार की जलजनित बीमारियों का प्रमुख स्रोत क्या है? जलजनित किन्हीं दो बीमारियों का नाम बताइए।

HOTS

21. भारत में जल से संबंधित किन्हीं तीन प्रमुख समस्याओं को स्पष्ट कीजिए?

100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App

1. (अ) उपरोक्त सभी ही प्रदूषण के प्रकारों में सम्मिलित होते है।

2. (द) जल प्रदूषण।

3. (द) उपरोक्त सभी कारक ग्रामीण क्षेत्रों से शहरों की ओर जनसंख्या प्रवाह को प्रभावित करते है।

4. (अ) गंगा।

5. (द) यमुना।

6. (स) उपर्युक्त सभी वायु प्रदूषण के स्रोत है।

7. (अ) वायु प्रदूषण।

8. (द) नगरीय क्षेत्रों को प्राय उपरोक्त सभी समस्याओं के रूप में पहचाना जाता है।

9. (स) नगरों के ऊपर धूम्र कोहरा वायुमंडलीय प्रदूषण के कारण होता है।

10. (अ) झाबुआ जिला मध्य प्रदेश में स्थित है।

11. रिक्त स्थान : ग्रीनहाउस

12. रिक्त स्थान : ऑक्सीजन, वर्षा

13. सत्य / असत्य : असत्य

14. सत्य / असत्य : सत्य

15. मलिन बस्तियों के दो प्रमुख लक्षण निम्नलिखित हैं

i. मलिन बस्तियों में पतली-संकरी गलियाँ होती हैं।

ii. मलिन बस्तियों में शिक्षा, स्वास्थ्य संबंधित बुनियादी सुविधाओं का अभाव रहता है।

16. भारत में जल प्रदूषण के लिए उत्तरदायी सांस्कृतिक गतिविधियाँ धार्मिक मेले तथा तीर्थयात्राएँ (पर्यटन) आदि द्वारा जल प्रदूषण होता है।

17. भू-निम्नकरण का तात्पर्य ऐसे भूमि क्षेत्र से है, जो अपरदन, लवणता एवं भू-क्षारता के कारण कृषि योग्य नहीं रह जाती है। मानवजनित क्रियाकलाप भू-निम्नकरण को बढ़ावा देती है।

18. उत्तर भारतीय नदी बेसिन में भौम जल के पुन: पूर्ति योग्य संसाधन प्रायद्वीप नदियों की अपेक्षा ज्यादा रहता है। उदाहरण स्वरूप गंगा नदी बेसिन में पूर्ति योग्य संसाधन सर्वाधिक होता है।

19. ध्वनि प्रदूषण उस स्थिति को कहते हैं, जिसमें अवांछित और अत्यधिक शोर के स्तर से जीवन की गुणवत्ता प्रभावित होती है। यह मुख्यत: मानव निर्मित ध्वनियों के कारण होता है, जो शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य पर नकारात्मक प्रभाव डाल सकता है।

कारण:

i. **वाहन यातायात:** सड़क पर बढ़ती संख्या में वाहनों से उत्पन्न ध्वनि, खासकर शहरों में, प्रमुख कारण है।

ii. **औद्योगिक गतिविधियाँ:** फैक्ट्रियों में मशीनों और उपकरणों से निकलने वाला शोर भी ध्वनि प्रदूषण में योगदान करता है।

iii. **निर्माण कार्य:** निर्माण स्थलों पर भारी उपकरणों का उपयोग ध्वनि स्तर को बढ़ाता है।

iv. **पार्टी और समारोह:** शोरगुल वाले कार्यक्रम और संगीत समारोह भी ध्वनि प्रदूषण के स्रोत होते हैं।

मानव स्वास्थ्य पर प्रभाव:

i. **शारीरिक स्वास्थ्य:** उच्च ध्वनि स्तर से सुनने की क्षमता में कमी, हृदय रोग, और उच्च रक्तचाप जैसी समस्याएँ हो सकती हैं।

ii. **मानसिक स्वास्थ्य:** ध्वनि प्रदूषण तनाव, चिंता, और अवसाद का कारण बन सकता है। इससे नींद की गुणवत्ता भी प्रभावित होती है।

iii. **एकाग्रता में कमी:** लगातार शोर के संपर्क में रहने से ध्यान केंद्रित करने की क्षमता में कमी आती है, जो पढ़ाई और काम में बाधा डालता है।

इन कारणों और प्रभावों के चलते ध्वनि प्रदूषण एक गंभीर स्वास्थ्य मुद्दा बनता जा रहा है, जिसे नियंत्रित करना आवश्यक है।

मिशन ज्ञान पढ़ें जब चाहें, जहां चाहें, जैसे चाहें 100% FREE! VIDEO COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES Download Mission Gyan App

20. भारत में विभिन्न प्रकार की जलजनित बीमारियों का प्रमुख स्रोत प्रदूषित जल है। जलजनित बीमारी दस्त, आँतों के कृमि तथा हेपेटाइटिस हैं।

21. भारत में जल से संबंधित तीन प्रमुख समस्याएं हैं:

i. **जल प्रदूषण**: औद्योगिक अपशिष्ट, घरेलू गंदगी, और कृषि रसायनों के कारण जल स्रोतों में प्रदूषण बढ़ रहा है, जिससे स्वास्थ्य पर प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है।

ii. **जल की कमी**: बढ़ती जनसंख्या और अत्यधिक जल उपयोग के कारण कई क्षेत्रों में जल संकट उत्पन्न हो गया है, खासकर सूखा प्रभावित क्षेत्रों में।

iii. **अस्वस्थ जल प्रबंधन**: उचित जल प्रबंधन और संरक्षण की कमी से जल स्रोतों का अत्यधिक दोहन हो रहा है, जिससे दीर्घकालिक जल संकट पैदा हो रहा है।

मिशन ज्ञान
पढ़ें: जब चाहें, जहाँ चाहें, जैसे चाहें!
100% FREE!
Video COURSES | QUIZ | PDF | TEST SERIES
Download Mission Gyan App