अध्याय 1 संसाधन और विकास

1 अंक प्रश्न

1. प्राकृतिक संसाधन है –

   a) वन b) मकान

   c) सड़क d) भवन

2. अजैविक संसाधन है-

   a) लकड़ी b) मछली

   c) भूमि d) कोयला

3. जो संसाधन जीवों पर आधारित हैं उन्हें कहते हैं –

   a) नवीकरण संसाधन b) जैविक संसाधन

   c) संभावी संसाधन d) समाप्य संसाधन

4. भूमि प्रकार है –

   a) अजैव संसाधन b) नवीकरण संसाधन

   c) भंडार संसाधन d) व्यक्तिगत संसाधन

5. नवीकरण संसाधन के प्रकार है –

   a) पवन उर्जा b) कोयला

   c) भवन d) लौह – अयस्क

6. लौह अयस्क किस प्रकार का संसाधन है ?

   a) नवीकरण योग्य b) जैव

   c) प्रवाह d) अनवीकरण योग्य

www.abhipsa.in 8821000987

7. ज्वारीय ऊर्जा निम्नलिखित में से किस प्रकार का संसाधन है ?

a) पुनः पूर्ति योग्य
b) मानवकृत
c) अजैव
d) अचक्रीय

8. जैविक संसाधन है-

a) मछली
b) भूमि
c) वायु
d) जल

9. किस संविधान संशोधन द्वारा सम्पति के आधिकार को मौलिक अधिकार की सूचि से हटा दिया गया था –

a) 42 वाँ संविधान संशोधन

b) 44 वाँ संविधान संशोधन

c) 48 वाँ संविधान संशोधन

d) 38 वाँ संविधान संशोधन

10. संसाधनों को उत्पति के आधार पर कैसे वर्गीकृत किया जा सकता है -

a) जैविक और अजैविक

b) नवीकरणीय और अनविनिकरण

c) व्यक्तिगत औत सामुदायिक

d) संभावित और आरक्षित

www.abhipsa.in 8821000987

11.निर्जीव भौतिक संसाधन नहीं है-

a) भूमि

b) वायु

c) जल

d) मछली

12. कई बड़ी नदियों में अपार जल का भंडार है, भविष्य में उनके उपयोग से विद्युत उत्पादन किया जा सकता है कहलाएँगे –

a) संभावी संसाधन

b) विकसित संसाधन

c) भंडार

d) संचित कोष

EDUCATION FOR EXCELLENCE

13. इन संसाधनों को उपलब्ध कराने की पर्यावरण की क्षमता को -----------कहा जाता है।

a) "पर्यावरणीय स्रोत प्रकार्य"

b) भण्डारण क्षमता

c) पर्यावरणीय क्षमता

d) इनमें से कोई नहीं

www.abhipsa.in 8821000987

14.वर्तमान विकास की प्रक्रिया में भविष्य के पीढ़ियों को आवश्यकता की अवहेलना न करना कहलाता है –

a) संसाधन प्रबंधन
b) सतत पोषणीय विकास
c) पर्यावरणीय क्षमता
d) संसाधन नियोजन

15. पर्यावरण के द्वारा अपशिष्ट पदार्थ को अवशोषित करने की इस क्षमता को .... कहा जाता है।

a) "पर्यावरणीय स्रोत प्रकार्य"
b) अवशोषण
c) सिंक क्षमता
d) इनमें से कोई नहीं

16. पर्यावरण में इतनी क्षमता होती है कि एक सीमा तक प्रदूषण किया जाए तो वह उसे समाहित करके हानिरहित कर सकती है| यह अवधारणा कहलाती है –

a) शुद्धिकरण
b) सिंक कैपेसिटि
c) पारिस्थितिकी प्रबंधन
d) अवशोषण

www.abhipsa.in 8821000987

17. कथन : पाषाण काल में लौह अयस्क संसाधन नहीं था।

कारण : पाषाण काल में लौह अयस्क के उपयोग के कोई प्रमाण नहीं मिलते हैं।

a)केवल कथन सही है।

b) कथन और कारण दोनों सही है

c) केवल कारण सही है

d) कथन और कारण दोनों गलत है।

18.कथन : जल संरक्षण की कोई आवश्यकता नहीं है।

कारण : वर्षा जल से भूमिगत जल स्तर का पुनर्भरण (रिचार्ज) होता है।

a) केवल कथन सही है।

b) कथन और कारण दोनों सही है

c) केवल कारण सही है

d) कथन और कारण दोनों गलत है।

19.कथन : वन नवीकरणीय संसाधन है |

कारण : जितना वन काटा जाए उतना स्वतः उग जाता है।

a) केवल कथन सही है।

b) कथन और कारण दोनों सही है

c) केवल कारण सही है

d) कथन और कारण दोनों गलत है।

EDUCATION FOR EXCELLENCE

20.एण्डो-सल्फान क्या है –

a) तेल

b) पेयजल

c) कीटनाशक

d) लौह पदार्थ

उत्तर – 1(a), 2(c), 3(b), 4(a), 5(a), 6(d), 7(a), 8(a), 9(b), 10(a), 11(d), 12(a), 13(a), 14(b), 15(c), 16(b), 17(b), 18(c), 19(a), 20(c)

2,3 तथा 4 अंक प्रश्न

प्रश्न 1. एंडोसल्फान क्या है **?** (छ.ग. 2018 सेट **A)**

उत्तर- **एंडोसल्फान** को एक स्थायी जैविक प्रदूषक माना जाता है। **एंडोसल्फान** का उपयोग आमतौर पर कृषि में कीटनाशक और लकड़ी के संरक्षक के रूप में किया जाता है। मानव स्वास्थ्य और पर्यावरण पर इसके हानिकारक और जहरीले प्रभावों के कारण इसे विश्व स्तर पर प्रतिबंधित कर दिया गया है।

प्रश्न 2. अपशिष्ट पदार्थ क्या है **?** (छ.ग. 2018 सेट **C,** 22 सेट **A)**

उत्तर- अपशिष्ट (waste) का शाब्दिक अर्थ 'आवंछित', 'अनुपयोगी', 'वर्ज्य', या 'कचरा' है। किसी भी पदार्थ का प्राथमिक उपयोग करने या होने के बाद जो शेष बचता है, उसे अपशिष्ट या अवांछित पदार्थ कहा जाता है।

www.abhipsa.in 8821000987

प्रश्न 3. संसाधन विकास को किस प्रकार प्रभावित करता है ? (छ.ग. 2017 सेट A)

उत्तर- प्राकृतिक संसाधन विकास के मूलाधार हैं, कृषि, खनन, निर्माण तथा ऊर्जा के क्षेत्र में उत्पादन प्राकृतिक संसाधनों पर निर्भर करता है। अर्थव्यवस्था के अन्य क्षेत्र भी विभिन्न स्तरों पर प्राकृतिक संसाधनों पर निर्भर होते हैं।

प्रश्न 4. प्राकृतिक संसाधन किसे कहते हैं ? किन्हीं दो नवीकरणीय संसाधनों के नाम बताइए।

(छ.ग. 2017 सेट C)

उत्तर- पर्यावरण में उपलब्ध सभी वस्तुएँ जिसका उपयोग हमारी आवश्यकता पूरा करने में की जा सकती है तथा उसे बनाने के लिए तकनीकी उपलब्ध है साथ ही आर्थिक रूप से संभाव्य है और सांस्कृतिक रूप से मान्य है, एक संसाधन है।

प्रश्न 5. संसाधन किसे कहते हैं ?

उत्तर- मनुष्य प्रकृति की जिन चीजों का उपयोग करता है, उन्हें संसाधन कहते हैं।

पर्यावरण में उपलब्ध सभी वस्तुएँ जिसका उपयोग हमारी आवश्यकता पूरा करने में की जा सकती है तथा उसे बनाने के लिए तकनीकी उपलब्ध है साथ ही आर्थिक रूप से संभाव्य है और सांस्कृतिक रूप से मान्य है, एक संसाधन है।

प्रश्न 6. आप इनमें से किसे प्राकृतिक संसाधन मानेंगे ? कारण सहित चर्चा करें नदी का पानी, बोतल में बंद मिनरल वाटर, डीजल, सिलेंडर में भरा ऑक्सीजन, खनिज तेल, संगमरमर, मुर्गा, गन्ना आदि।

(छ.ग. 2017सेट C)

उत्तर – विद्यार्थी स्वयं प्रयास करें

प्रश्न 7. संसाधनों का प्रबंधन क्यों आवश्यक है ? (छ.ग. 2017 सेट B)

उत्तर- गाँधी जी ने कहा था "हमारे पास हर व्यक्ति की आवश्यकता की पूर्ति के लिए बहुत कुछ है, लेकिन किसी एक के लालच की संतुष्टि के लिए अपर्याप्त है।"

- मुलभुत आवश्कयताओं की पूर्ति
- सिमित सीमा से जाएदा दोहन करने पर नकारात्मक प्रभाव

www.abhipsa.in 8821000987

- आने वाली पीढ़ियों के भविष्य की आवश्यकता
- विकास व संसाधन को संतुलित रखना

संसाधनों का विकास संसाधन जिस प्रकार, मनुष्य के जीवन यापन के लिए अति आवश्यक हैं, उसी प्रकार जीवन की गुणवत्ता बनाए रखने के लिए भी महत्त्वपूर्ण हैं।

ऐसा विश्वास किया जाता था कि संसाधन प्रकृति की देन है। परिणामस्वरूप, मानव ने इनका अंधाधुंध उपयोग किया है, जिससे निम्नलिखित मुख्य समस्याएँ पैदा हो गई हैं-

- कुछ व्यक्तियों के लालचवश संसाधनों का ह्रास
- संसाधन समाज के कुछ ही लोगों के हाथ में आ गए हैं, जिससे समाज दो हिस्सों संसाधन संपन्न एवं संसाधनहीन अर्थात् अमीर और गरीब में बंट गया।
- संसाधनों के अंधाधुंध शोषण से वैश्विक पारिस्थितिकी संकट पैदा हो गया है जैसे भूमंडलीय तापन,ओजोन परत अवक्षय, पर्यावरण प्रदूषण और भूमि निम्नीकरण आदि हैं|

प्रश्न 8. संसाधान होते नहीं बनाये जाते हैं ?

उत्तर –

- संसाधन की परिभाषा
- मनुष्य से सम्बन्ध
- उसकी उपयोगिता
- उदाहरण

संसाधन होते नहीं बनाए जाते हैं ......

मनुष्य प्रकृति को सोच समझकर अपनी ज़रूरत के अनुरूप बदलता रहता है। वह प्रकृति से प्राप्त चीजों का उपयोग करके अपनी पसंद की चीजों का निर्माण या उत्पादन करता है। इस उत्पादन कार्य में वह प्रकृति जैसे - पत्थरों से औजार ,कोयले से उर्जा उत्पादन करते हैं |

www.abhipsa.in 8821000987

प्रश्न 9. नवीनीकरण संसाधन एवं अनवीकरण संसाधन में क्या अंतर है ?

उत्तर -

नवीनीकरण संसाधन	**अनवीकरण संसाधन**
• नवीकरणीय संसाधन वे हैं जो प्राकृतिक प्रक्रियाओं से नवीकृत होते रहते हैं। ये पृथ्वी पर सतत रुप से विद्यमान हैं|	• अनवीकरणीय संसाधन वे हैं जो पृथ्वी पर एक सीमित मात्रा में ही उपलब्ध हैं। उनका उपयोग करने के बाद उनका भण्डार कम हो जाता है।
• इनका दोहन पुन: किया जा सकता हैं|	• इनका दोहन पुन: नहीं हो सकता|
• ये संसाधन असीमित होते हैं|	• ये संसाधन सिमित होते हैं|
• जैसे सौर उर्जा, पवन उर्जा, जल, वन तथा वन्य जीव। इस संसाधनों को इनके सतत प्रवाह के कारण नवीकरण योग्य संसाधन के अंतर्गत रखा गया है।	• जैसे – लौह अयस्क, कोयला, खनिज तेल इत्यादि। उदाहरण के लिए धात्विक खनिजों से एक बार धातु बना दी जाए तो खनिज कम हो जायेंगे।

प्रश्न 10. जल संसाधन पर कौन – कौन से संसाधन निर्भर हैं ?

उत्तर - जल निकायों में झीलें, नदियाँ, महासागर, जलभृत, जलाशय और भूजल शामिल हैं। जल संसाधन जल के प्राकृतिक संसाधन हैं जो संभावित रूप से उपयोगी हैं।

- पीने के लिए
- उद्योग में

www.abhipsa.in 8821000987

- विद्युत् उत्पादन
- सिचाई के लिए
- मत्स्य पालन

www.abhipsa.in 8821000987