

विज्ञान और समाज विज्ञान के लिए क्षेत्र और संबंध

पर्यावरण: पर्यावरण दो घटकों से बना है: **जैविक और अजैविक**.

- जैविक घटक में पौधे, जानवर और सूक्ष्म जीव शामिल हैं और हम जीव विज्ञान में इन सभी का अध्ययन करते हैं।
- अजैविक घटक में तापमान, दबाव, गर्मी, ऊर्जा शामिल है; हवा आदि और इनका अध्ययन भौतिकी और रसायन विज्ञान में किया जाता है।
- इसलिए, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि पर्यावरण प्राकृतिक विज्ञान के सभी तीन धाराओं के साथ घनिष्ठ संबंध साझा करता है।

पर्यावरण और समाज:

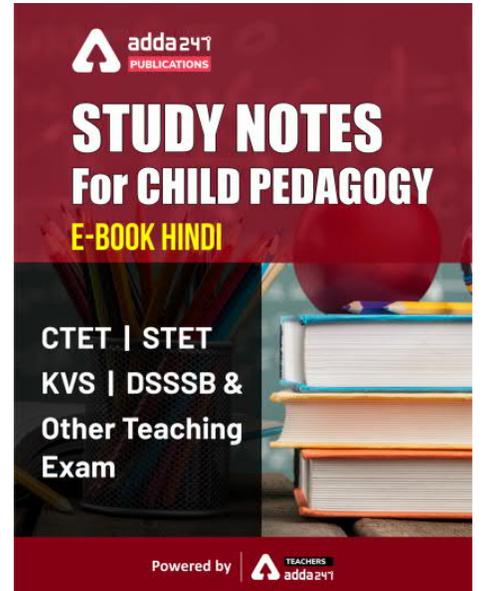
- समाज अब पर्यावरण की समस्याओं के प्रति जागृत हो गया है और वे पर्यावरण की गुणवत्ता के बारे में चिंतित हैं जो लगभग अपने चरम पर पहुंच गया है।
- पर्यावरण सुधार के उपाय समय, धन और संसाधनों के महंगे और दीर्घकालीन निवेश होने से जनहित और पर्यावरण सुधार कार्यक्रमों के कार्यान्वयन में खतरा हो सकता है।

पर्यावरण और राजनीति: पर्यावरण और समाज के बीच बातचीत काफी हद तक उस सामाजिक और राजनीतिक प्रणाली पर निर्भर करती है जिसके भीतर पर्यावरण और पारिस्थितिक समस्याएं पैदा होती हैं।

- पारिस्थितिक स्थिति प्राकृतिक संसाधनों के असमान वितरण, असमान आर्थिक और सामाजिक विकास, जनसांख्यिकीय कारकों की असमानता, पर्यावरण के प्रति सरकार के दृष्टिकोण और व्यक्तियों आदि के कारण एक देश से दूसरे देश और एक क्षेत्र से दूसरे में बदलती रहती है।
- प्राकृतिक संसाधनों के निरंतर दोहन की अत्यधिक बढ़ती दर और विकसित दुनिया द्वारा अनियंत्रित विकास, एकाधिकार समूह और स्वार्थी अंतर्राष्ट्रीय कंपनियां गंभीर पर्यावरणीय संकटों और पारिस्थितिक असंतुलन की खतरनाक स्थिति के लिए जिम्मेदार हैं।
- इन दिनों कुछ सरकारों ने प्राकृतिक संसाधनों, पर्यावरण और पारिस्थितिक समस्याओं के सामाजिक महत्व और इन समस्याओं से निपटने की तत्काल आवश्यकता पर अधिक जोर दिया।

पर्यावरण और संसाधन: वर्तमान समाज को भावी पीढ़ी को देश के संसाधनों के प्रकाश में शिक्षित करना है, जिनका पर्याप्त उपयोग किया जाना है।

- संसाधन मानव की आर्थिक वृद्धि और विकास के लिए मूलभूत आधार हैं लेकिन प्रकृति से उनकी वापसी, मानव द्वारा उनके उपयोग के तरीके और उनके निपटान का पर्यावरण पर बहुत प्रतिकूल प्रभाव पड़ता है। इस प्रकार संसाधनों के उपयोग और पर्यावरण के बीच संबंधों का अध्ययन करना अत्यावश्यक है।
- ग्रह पर सभी प्रकार के जीवन के अस्तित्व के लिए पदार्थ और ऊर्जा के रूप में प्राकृतिक संसाधन महत्वपूर्ण हैं। इसलिए, सभी प्रकार के संसाधनों का अर्थ, वर्गीकरण, मूल्यांकन और मूल्यांकन, उपयोग और दुरुपयोग, संरक्षण और प्रबंधन या तो प्राकृतिक या सांस्कृतिक, नवीकरणीय या गैर-नवीकरणीय हैं, पर्यावरण के बहुत महत्वपूर्ण पहलू हैं।



adda247
PUBLICATIONS

STUDY NOTES
For CHILD PEDAGOGY
E-BOOK HINDI

CTET | STET
KVS | DSSSB &
Other Teaching
Exam

Powered by **adda247**

पर्यावरण और भूगोल:

- भूगोल का क्षेत्र और अध्ययन पृथ्वी और मनुष्य है। पृथ्वी में मनुष्य के संदर्भ के साथ पर्यावरण के भौतिक, जैविक, सामाजिक, सांस्कृतिक और आर्थिक घटक शामिल हैं। इस प्रकार, भूगोल एकमात्र ऐसा अनुशासन है जो पर्यावरण और जीवों के अध्ययन को संपूर्ण रूप से आगे बढ़ा सकता है
- भौतिक प्रणाली के संबंध में यह भूगोल है जो अन्य विज्ञानों को प्रेरित करता है क्योंकि भूगोलवेत्ताओं को संरचना, भू-आकृति संबंधी प्रक्रियाओं, जलवायु, वनस्पति और मिट्टी का ज्ञान है, जबकि अन्य वैज्ञानिक उन पहलुओं में से केवल एक में विशेषज्ञ हैं।
- एक एकीकृत विज्ञान भूगोल होने के नाते पृथ्वी में ग्रह पृथ्वी के सभी तत्वों और घटकों को संक्षेपण करता है और सामाजिक विज्ञान को प्राकृतिक विज्ञानों से जोड़ता है।
- मनुष्य और भौतिक पर्यावरण के बीच जटिल संबंधों की पहचान करने के अलावा भूगोलवेत्ताओं को अंतरिक्ष में ऐसे संबंधों के वितरण का पता लगाने, उन्हें मैप करने और वितरण में विविधता के कारणों को नियुक्त करने की क्षमता है।

पर्यावरण और स्वास्थ्य: किसी व्यक्ति का स्वास्थ्य व्यक्ति पर बड़ी संख्या में प्रभावों के संपर्क का परिणाम है। इन्हें आनुवंशिक प्रभाव, व्यवहार प्रभाव और पर्यावरणीय प्रभाव माना जा सकता है

- आनुवंशिक प्रभाव:** जीन एक जीव की भौतिक और शारीरिक विशेषताओं को निर्धारित करते हैं। विरासत में मिली असामान्यताएं वंशानुगत बीमारियों के रूप में प्रकट होती हैं जो माता-पिता से संतानों को पारित होती हैं।
- व्यवहार संबंधी प्रभाव:** शराब, धूम्रपान, दवाओं का उपयोग, तंबाकू चबाना या अनियमित भोजन की आदतें विभिन्न प्रकार की स्वास्थ्य समस्याएं पैदा करती हैं।
- पर्यावरणीय प्रभाव:** पर्यावरण के विभिन्न घटक हमारे स्वास्थ्य पर अपना प्रभाव डालते हैं। इन्हें भौतिक, रासायनिक, जैविक, समाजशास्त्रीय और मनोवैज्ञानिक कारकों के तहत वर्गीकृत किया जा सकता है।

1. रोगों के संचरण के साधन:

- संपर्क संचरण:** कुछ रोगों को संक्रमित व्यक्ति के साथ सीधे शारीरिक संपर्क द्वारा प्रेषित किया जा सकता है या प्रेरक एजेंट को संक्रमित लेखों के संपर्क से परोक्ष रूप से मेजबान को प्रेषित किया जा सकता है।
- वेक्टर प्रसारण:** वेक्टर रोगजनक का वाहक है। मच्छर अपने जीवन चक्र का एक हिस्सा पानी में बिताते हैं और यह डेंगू, मलेरिया, और चिकनगुनिया जैसे रोगों के लिए वेक्टर के रूप में काम करता है।

2. आदतों में स्वच्छता और अन्य समस्याएं

- आवासों की असंगठित वृद्धि, अपर्याप्त बुनियादी सुविधाओं और संग्रह, परिवहन, उपचार और कचरे के निपटान के लिए उचित सुविधाओं की कमी ने सभी स्वास्थ्य प्रदूषण के कारण बढ़ते प्रदूषण में योगदान दिया है।
- उचित शौचालय सुविधाओं का अभाव, विशेष रूप से गांवों, कस्बों और शहरों के स्लम क्षेत्रों में मानव अपशिष्ट के उचित निपटान की अनुमति नहीं देता है जो बदले में स्वच्छता की स्थिति और स्वास्थ्य संबंधी खतरों को अनुचित बनाता है।
- स्वच्छ जल पीने की कमी कई जल जनित रोगों के फैलने का एक प्रमुख कारण है।
- गरीब जल निकासी या अनुचित जल निकासी के परिणामस्वरूप सार्वजनिक स्थानों पर, गांवों, कस्बों और शहरों में अपशिष्ट जल जमा हो जाता है। जानवरों के मलमूत्र और पानी के कुंडों और पोखरों के भीतर और बाहर मवेशियों की आवाजाही इस गंदगी को बड़े क्षेत्रों में फैलाती है जिससे सैनिटरी समस्याएं पैदा होती हैं।

12 Months Subscription

TEACHERS
TEST PACK

Bilingual