

## प्राकृतिक संसाधन

प्राकृतिक संसाधन: इन चीजों में पानी (समुद्र और ताजे पानी), भूमि, मिट्टी, चट्टानें, जंगल (वनस्पति), जानवर (मछली सहित), जीवाश्म ईंधन और खनिज शामिल हैं। उन्हें प्राकृतिक संसाधन कहा जाता है और वे पृथ्वी पर जीवन का आधार हैं

यह मौजूद हो सकता है:

- एक अलग इकाई के रूप में
- एक जीवित संगठन के रूप में
- ऊर्जा के अधिकांश रूपों के रूप में
- वैकल्पिक रूप में

### वर्गीकरण

#### 1. उत्पत्ति के आधार पर

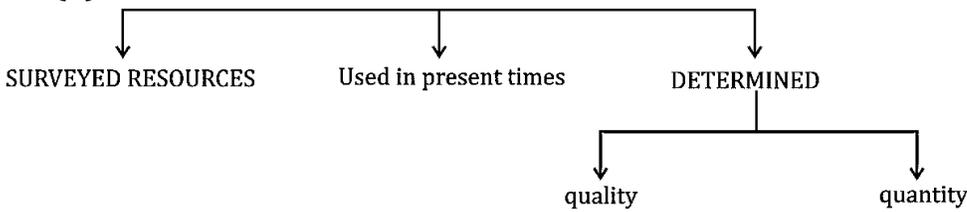
- जैविक:** जैविक संसाधन जीवमंडल से प्राप्त संसाधन हैं जैसे जीवित चीजें और जंगल और उनसे प्राप्त सामग्री। इसमें मुख्य रूप से जीवाश्म ईंधन जैसे पेट्रोलियम, कोयला गैस आदि शामिल हैं।
- अजैविक:** अजैविक का मतलब जीवित चीजों के अलावा गैर-जीवित चीजों से है, उदाहरण ताजा हवा, जमीन, भारी धातु हैं।  
विकास के चरण के आधार पर

#### 2. (a) संभावित संसाधन:

- एक क्षेत्र में मौजूद हैं
- शायद भविष्य में उपयोग किया जाए.

उदाहरण-पेट्रोलियम → यह तलछटी चट्टानों के साथ होता है, लेकिन जब तक इसे उपयोग के लिए बाहर नहीं निकाला जाता है, तब तक यह एक संभावित संसाधन बना रहता है

#### 2. (b) वास्तविक संसाधन:



उदाहरण- लकड़ी का प्रसंस्करण → उपलब्ध तकनीक और शामिल लागत पर निर्भर करता है.

8 Months Subscription

## CTET 2020 KA MAHAPACK

Live Classes, Video Courses,  
Test Series, e-Books

### Bilingual

## 2. (c) संरक्षित संसाधन :

- एक वास्तविक संसाधन का हिस्सा
- भविष्य में लाभप्रद रूप से विकसित

## 2. (d) स्टॉक प्रसंस्करण:

- सर्वेक्षित संसाधन
- उपयोग नहीं किया जा सकता
- तकनीक की कमी के कारण जैसे हाइड्रोजन

## 2. नवीनीकरण के आधार पर

- नवीकरणीय संसाधन
- गैर- नवीकरणीय संसाधन

## प्राकृतिक संसाधन संरक्षण:

### मुख्य उद्देश्य

1. पृथ्वी की जैविक विविधता का संरक्षण
2. पारिस्थितिकी तंत्र सेवाओं की सुरक्षा

### इसमें शामिल है:

- सार्वजनिक नीति
- सतत विकास



**TEACHERS**  
**adda247**

⇒ शोषण या विनाश को रोकने के लिए एक प्राकृतिक संसाधन का सावधानीपूर्वक संरक्षण और सुरक्षा

### संरक्षण के तरीके

1. प्राकृतिक गैस के उपयोग को कम करने के रूप में कम पानी की गर्मी प्राप्त करें।
2. जीवाश्म ईंधन के संरक्षण के लिए एक हाइब्रिड कार खरीदें।
3. पेड़ों से आने वाले उत्पादों को फिर से तैयार करना।
4. पनबिजली और सौर ऊर्जा स्रोत
5. पुनः प्रयोज्य कपड़े के थैलों का उपयोग करें।
6. एलईडी के साथ बल्ब बदलें।
7. पारा युक्त वस्तुओं से छुटकारा पाएं।

संसाधनों के संरक्षण में व्यक्ति की भूमिका

प्रत्येक व्यक्ति की जिम्मेदारी है कि वह प्राकृतिक संसाधनों का विवेकपूर्ण उपयोग करे। इससे सभी को मानव जाति के लाभ के लिए संसाधनों का उपयोग करने का समान अवसर मिलेगा।

TEST SERIES

Bilingual



**UP B.Ed JEE**  
**Online Test Series**  
**(SCIENCE STREAM)**

**5 Full Length Mocks**

संरक्षण की जरूरत है

- (i) प्राकृतिक संसाधनों की मात्रा कम हो रही है।
- (ii) वनों की कटाई से ऊर्जा संसाधनों का नुकसान हुआ है।
- (iii) संसाधनों का संरक्षण करने वाली अंतर्राष्ट्रीय क्षमताएं ठीक से व्यवस्थित नहीं हैं।
- (iv) जैव विविधता का संरक्षण करना

संरक्षण का उद्देश्य

- (i) उत्तरजीविता उपलब्धता स्थिरता के लिए संसाधनों का विकास करना
- (ii) विशिष्ट स्तरों पर विविधता विविधता है।
- (iii) मुख्य पारिस्थितिकी के लिए आवश्यक पारिस्थितिक प्रक्रिया है और जीवन समर्थन प्रणाली है।

भूमि संसाधन

जीवित रहने और मानवता की समृद्धि के लिए एक आवश्यक प्राकृतिक संसाधन भूमि संसाधनों पर बढ़ती मांग, दिखाता है:

1. फसल उत्पादन में गिरावट
2. भूमि की गुणवत्ता में गिरावट
3. जमीन के लिए प्रतिस्पर्धा

लैंड डिग्रेडेशन: एक प्रक्रिया जिसमें जैविकीय पर्यावरण का मान भूमि पर कार्य करने वाली मानव प्रेरित प्रक्रियाओं के संयोजन से प्रभावित होता है।

इसे भूमि के लिए किसी भी परिवर्तन के रूप में देखा जाता है

- हानिकारक
- अवांछनीय

वांछनीयता: एक प्रकार का भूमि क्षरण जिसमें भूमि का सूखना शुष्क हो जाता है, इसके निकाय को खोना:

- पानी
- वनस्पति
- वन्यजीवन

कारण

- (i) जलवायु परिवर्तन
- (ii) मानव गतिविधि के माध्यम से मिट्टी की अधिकता

मिट्टी की मौत

जब पोषक तत्वों की कमी के कारण रेगिस्तान निकलते हैं

- बड़े पैमाने पर
- अनियंत्रित

मिट्टी में जो इसके लिए आवश्यक हैं वह कृषि योग्य हैं।

TEACHERS

adda247

TEST SERIES

BILINGUAL



**SUPER TET**  
(UP Assistant Teacher)

10 Full Length Mocks

कारण: वनस्पति का नुकसान

- सूखा
- जलवायु परिवर्तन
- अधिक चराई

कटाव और अपवाह की दर बढ़े हुए वनस्पति आवरण के साथ तेजी से घट जाती है।

(iii) जनसंख्या: जनसंख्या में वृद्धि के साथ, सीमित भूमि संसाधनों पर दबाव बढ़ाने के लिए अधिक भूमि की आवश्यकता है।

(iv) शीर्ष मिट्टी को नुकसान: खाद्य उत्पादन में वृद्धि से पोषक तत्वों की कमी होती है।

(v) उर्वरक और कीटनाशक।

(vi) जल जमाव

(vii) लवनियता

(viii) संदूषण

भूमि शोधन का प्रभाव

(i) मिट्टी की संरचना और बनावट खराब हो जाती है।

(ii) मिट्टी की उर्वरता में कमी

(iii) एल्कालिनिटी और एसिडिटी की समस्या में वृद्धि

(iv) सामाजिक, आर्थिक और जैव विविधता स्तर पर नुकसान

भूस्खलन ⇒ पृथ्वी की सामग्री से बना ढलान का नीचे की ओर गति।

इस रूप में भी जाना जाता है:

- मिट्टी सरकना
- रॉक स्लाइड
- मलबा सरकना
- निकासी
- पृथ्वी - प्रवाह

निर्माण के दौरान, नाजुक क्षेत्रों के विशाल भागों को काट दिया जाता है और आस-पास की धाराओं और क्षेत्रों में फेंक दिया जाता है।

ये भू-स्खलन मनुष्य द्वारा प्रेरित भूस्खलन की ओर जाने वाली नाजुक ढलानों को कमजोर करते हैं।

TEACHERS

adda247

TEST SERIES

Bilingual



**SIKKIM TET  
PAPER II  
(SOCIAL STUDIES)**

**5 Full Length Mocks**