

TILAK MAHARASHTRA VIDYAPEETH, PUNE
BACHELOR OF COMMERCE (B.COM.)
EXAMINATION - DECEMBER 2022
SEMESTER - II
Subject: Environment (Paper II) (BCOM – 111)

Date:15/12/2022

Total marks: 60

Time: 10.00 am to 12.30 pm

- Instructions:** 1) Attempt all Questions
2) Figures to the right indicate full marks

Q. 1. Answer the multiple Choice questions. (any 10) (10)

1. Minerals are derived from the _____
a) air
b) earth
c) soil
d) None of These
2. The extraction of minerals from the earth is called _____
a) manufacturing
b) mining
c) forest
d) None of These
3. destruction of ecosystem leads to reduction of biodiversity
a) True
b) False
c) sometimes True
d) Sometimes False
4. There are more than 3000 types of _____
a) manufacturing
b) soil
c) minerals
d) None of These
5. The tropical forests are regarded as the _____ in biodiversity
a) poorest
b) richest
c) none of These
d) all the Above
6. _____ means non-living components in the environment
a) Basic components
b) Abiotic Components
c) Biotic Components
d) none of these
7. There are more than 3000 types of _____
a) manufacturing
b) soil
c) minerals
d) None of These
8. The tropical forests are regarded as the _____ in biodiversity
a) poorest
b) richest
c) none of These
d) all the Above
9. _____ means non-living components in the environment
a) Basic components
b) Abiotic Components
c) Biotic Components
d) none of these
10. Renewable resources and _____ are the categories of Natural Resources
a) Reward able
b) Non-renewable resources
c) None of These
d) All the Above
11. The temporary or permanent cutting of forests is known as _____
a) forestation
b) Non-renewable resources
c) deforestation
d) All the Above
12. deforestation results into reduction of animal fodder
a) True
b) False
c) sometimes True
d) Sometimes False
13. The various forms of water are found in every section of the atmosphere
a) True
b) False
c) sometimes True
d) Sometimes False

- Q. 2. Write Short Note (any three) (15)**
1. Natural Resources
 2. Methods of Conservation
 3. Water Resources
 4. Minerals
 5. Food Chain
- Q. 3. Answer the following question in 150 words. (any 2) (20)**
1. What are the Causes and Consequences of deforestation?
 2. What are the Methods of Conservation
 3. Write the Structure of Ecosystem
 4. Write down the Status of Nature Reserves in India
- Q. 4. Answer the following question in 300 words. (any one) (15)**
1. Explain the causes for loss of bio-diversity in India.
 2. Write down the Function of an Ecosystem with diagram.
 3. Write down ocean ecosystem in detail.
-

मराठी रूपांतर

सूचना : १) सर्व प्रश्न अनिवार्य २) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

- प्र. १ खालील प्रश्नांचे योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही १०) (१०)**
१. खनिज कडून मिळविले आहेत.

अ) हवा	ब) पृथ्वी
क) माती	ड) यापैकी एकही नाही
 २. पृथ्वीमधून खनिज काढण्याला म्हणतात.

अ) उत्पादन	ब) खाणकाम
क) वन	ड) यापैकी एकही नाही
 ३. पर्यावरणातील नासधूसमुळे जैवविविधता कमी होते.

अ) बरोबर	ब) चूक
क) कधी कधी सत्य	ड) कधी कधी असत्य
 ४. ३००० पेक्षा जास्त प्रकारची आहेत.

अ) उत्पादन	ब) माती
क) खनिजे	ड) यापैकी एकही नाही
 ५. उष्णकटिबंधीय जंगलांना जैवविविधतेत म्हणून ओळखले जाते.

अ) सर्वात गरीब	ब) श्रीमंत
क) यापैकी एकही नाही	ड) वरील सर्व
 ६. म्हणजे वातावरणात जिवंत नसलेले घटक.

अ) मूलभूत घटक	ब) अजैविक घटक
क) जैविक घटक	ड) यापैकी एकही नाही
 ७. ३००० पेक्षा जास्त प्रकारची ----- आहेत

अ) उत्पादन	ब) माती
क) खनिजे	ड) यापैकी एकही नाही
 ८. उष्णकटिबंधीय जंगलांना जैवविविधतेत ----- म्हणून ओळखले जाते

अ) सर्वात गरीब	ब) श्रीमंत
क) यापैकी एकही नाही	ड) वरील सर्व

९. ----- म्हणजे वातावरणात जिवंत नसलेले घटक
 अ) मूलभूत घटक ब) अजैविक घटक
 क) जैविक घटक ड) यापैकी एकही नाही
१०. नूतनीकरणक्षम स्रोत आणि नैसर्गिक संसाधनांचे प्रकार आहेत
 अ) नूतनीकरणक्षम ब) नूतनीकरण न करण्यायोग्य स्रोत
 क) यापैकी एकही नाही ड) वरीलसर्व
११. जंगलांची तात्पुरती किंवा कायमची नासधूस करणे याला म्हणतात
 अ) वनीकरण ब) नूतनीकरण न करण्यायोग्य स्रोत
 क) जंगलतोड ड) वरीलसर्व
१२. जंगलतोड जनावरांसाठी चारा कमी करते
 अ) बरोबर ब) चूक
 क) कधी कधी सत्य ड) कधी कधी असत्य
१३. वातावरणाच्या प्रत्येक भागामध्ये विविध प्रकारचे पाणी आढळते.
 अ) बरोबर ब) चूक
 क) कधी कधी सत्य ड) कधी कधी असत्य

प्र. २ टीपा लिहा. (कोणतेही ३)

(१५)

१. नैसर्गिक संसाधने
२. संवर्धन पद्धती
३. जल संसाधने
४. खनिजे
५. अन्न साखळी

प्र. ३ खालील पैकीकोणत्याही दोन प्रश्नाचे उत्तर १५० शब्दांत लिहा.

(२०)

१. जंगलतोडीची कारणे आणि परिणाम काय आहेत?
२. संवर्धनाच्या पद्धती कोणत्या आहेत?
३. परिसंस्थेची रचना लिहा.
४. भारतातील नैसर्गिक साठ्यांची स्थिती लिहा.

प्र. ४ खालील पैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तरे ३०० शब्दांत लिहा.

(१५)

१. भारतातील जैव-विविधतेच्या नुकसानाची कारणे सांगा.
२. परिसंस्थेची कार्ये आकृतीसह लिहा.
३. समुद्र परिसंस्था तंत्र स्पष्ट करा.
