

TILAK MAHARASHTRA VIDYAPEETH, PUNE

BACHELOR OF COMMERCE (B.COM)

EXAMINATION: MAY- 2024

SECOND SEMESTER

Subject: Environment (BCOM19-106/ BCA-201)

Date: 9/05/2024

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)

- The globe population has silently crossed the _____ billion in the year 2000.
a) 6
b) 7
c) 8
d) 5
- Types of Environmental Pollution are _____.
a) Air Pollution
b) Water Pollution
c) Soil Pollution
d) All the Above
- _____ means cultivation of trees and plants.
a) forestation
b) non-renewable resources
c) deforestation
d) none of These
- The _____ constitute 97 percent of the total available water
a) land
b) drinking Water
c) ocean
d) soil
- Deforestation gives rise to several problems such as _____.
a) Soil erosion
b) Increase in the frequency and dimension of floods and droughts
c) loss of animal kingdom
d) All the Above
- By March _____, India had constructed about 1554 major dams.
a) 1891
b) 1981
c) 1881
d) 1990
- The tropical forests are regarded as the _____ in biodiversity
a) poorest
b) richest
c) none of These
d) all the Above
- _____ means non-living components in the environment
a) Basic components
b) Abiotic Components
c) Biotic components
d) None of These
- There are more than 3000 types of _____
a) manufacturing
b) soil
c) minerals
d) None of These

मराठी रूपांतर

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

- प्र. १ खालील प्रश्नांचे योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही १०) (१०)
१. वर्ष २००० मध्ये जागतिक लोकसंख्या ----- अब्ज ओलांडली आहे.
अ) ६ ब) ७
क) ८ ड) ५
२. पर्यावरण प्रदूषणाचे प्रकार -----
अ) वायू प्रदूषण ब) जल प्रदूषण
क) भूमी प्रदूषण ड) वरील सर्व
३. ----- म्हणजे झाडे आणि वनस्पतींचे पीक लावणे
अ) वनीकरण ब) शहरीकरण
क) जंगलतोड ड) यापैकी एकही नाही
४. एकूण उपलब्ध पाण्यापैकी ----- पाणी १७% आहे
अ) जमिनीतील ब) पिण्याचे
क) महासागरातील ड) मातीतील
५. जंगलतोड अनेक समस्या उद्भवू शकतात जसे -----
अ) जमिनीची पूष ब) पूर आणि दुष्काळाची वारंवारता आणि प्रमाण वाढणे
क) वन्य प्राण्यांचा नाश ड) वरील सर्व
६. मार्च पर्यंत भारताने सुमारे १५५४ प्रमुख धरणे तयार केली आहेत.
अ) १८९१ ब) १९८१
क) १८८१ ड) १९९०
७. उष्णकटिबंधीय जंगलांना जैवविविधता म्हणून म्हणून ओळखले जाते.
अ) सर्वात गरीब ब) श्रीमंत
क) यापैकी एकही नाही ड) वरील सर्व
८. म्हणजे वातावरणात जिवंत नसलेले घटक
अ) मूलभूत घटक ब) अजैविक घटक
क) जैविक घटक ड) यापैकी एकही नाही
९. ३००० पेक्षा जास्त प्रकारची ----- आहेत
अ) उत्पादन ब) माती
क) खनिजे ड) यापैकी एकही नाही
१०. म्हणजे आसपासचा परिसर आणि हि संकल्पना सामान्यतः अमूर्त (रलीरली) संकल्पना म्हणून वापरली जाते.
अ) पूर ब) निसर्ग
क) पर्यावरण ड) यापैकी एकही नाही
११. वातावरणाचा अभ्यास म्हणजे

- अ) विज्ञान
क) रसायनशास्त्र
- ब) निसर्ग
ड) पर्यावरण विज्ञान
१२. प्रमुख पर्यावरणविषयक समस्या आहेत.
अ) संसाधन अभाव
क) जागतिक बदल
- ब) प्रदूषण
ड) वरील सर्व
१३. भोपाळची गॅस दुर्घटना साली झाली.
अ) डिसेंबर ३, १९८४
क) डिसेंबर ३, १९८५
- ब) डिसेंबर ३, १९८५
ड) डिसेंबर ३, १९४८

प्र. २) टीपा लिहा. (कोणतेही ३)

(१५)

१. मनुष्य आणि पर्यावरण
२. ध्वनी प्रदुषण
३. सामाजिक सांस्कृतिक पर्यावरण
४. वायू प्रदुषण
५. भूमी प्रदुषण

प्र. ३) खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाचे उत्तर १५० शब्दांत लिहा.

(२०)

१. भारतातील जैवविविधतेचा नाश माणसांकडून कोणकोणत्या कारणाने होऊ शकतो विविचेन करा.
२. जल प्रदुषणाची विविध कारणे वर्णन करा आणि जल प्रदुषण टाळण्यासाठी विविध उपाय सांगा.
३. जागतिक वातावरणावर जागतिकीकरणाचे प्रभाव काय आहेत?
४. वायू प्रदुषणाची विविध कारणे वर्णन करा आणि वायू प्रदुषण टाळण्यासाठी विविध उपाय सांगा.

प्र. ४) खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तरे ३०० शब्दांत लिहा.

(१५)

१. पर्यावरणाशी निगडित तीन मुख्य शाखा आकृतीसह स्पष्ट करा.
२. प्रदुषण म्हणजे काय? पर्यावरणातील प्रदुषणाचे प्रकार स्पष्ट करा.
३. कारखाने आणि मोठे औद्योगिक विभाग प्रदुषण कसे वाढवतात?
