

TILAK MAHARASHTRA VIDYAPEETH, PUNE
BACHELOR OF COMMERCE (B.COM.)
EXAMINATION: - DECEMBER 2022
SEMESTER - I
Subject: Environment (Paper I) (B.COM – 101)

Date:15/12/2022

Total marks: 60

Time: 2.00 pm to 4.30 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 The _____ constitute 97 percent of the total available water
 - a) Land
 - b) air
 - c) Ocean
 - d) soil
 - 2 Over-population: It amplifies all other environmental problems
 - a) True
 - b) false
 - c) sometimes true
 - d) sometimes true
 - 3 Mining activities constitute one of the largest producers of solid waste.
 - a) False
 - b) sometimes true
 - c) True
 - d) sometimes true
 - 4 Bhopal MIC gas tragedy happened on _____
 - a) December 3rd, 1986
 - b) December 3rd, 1984
 - c) December 3rd, 1985
 - d) December 3rd, 1948
 - 5 Types of Environmental Pollution
 - a) Air Pollution
 - b) Water Pollution
 - c) Soil Pollution
 - d) All the above
 - 6 Auto vehicles and noise are not common pollution problems of urban areas
 - a) True
 - b) False
 - c) Sometimes True
 - d) Sometimes False
 - 7 Over-population: It amplifies all other environmental problems
 - a) True
 - b) false
 - c) sometimes true
 - d) sometimes true
 - 8 Study of environment means _____.
 - a) science
 - b) nature
 - c) chemistry
 - d) environmental science
 - 9 world environmental problems are still associated with _____
 - a) Poverty
 - b) Inadequate Employment
 - c) Bad public Health
 - d) All the Above
 - 10 At present almost _____ billion people worldwide have no access to electricity at all
 - a) 2
 - b) 1
 - c) 0
 - d) 4
 - 11 Deforestation gives rise to several problems such as _____
 - a) Soil erosion
 - b) Increase in the frequency and dimension of floods and droughts
 - c) Siltation of reservoirs and riverbeds
 - d) All the Above
 - 12 The extraction of minerals from the earth is called _____
 - a) manufacturing
 - b) mining
 - c) forest
 - d) None of These
 - 13 The term _____ means surroundings and is generally used as an abstract concept.
 - a) flood
 - b) nature
 - c) environment
 - d) None of these

Q. 2. Write Short Note (any three)

(15)

- 1 Water Pollution
 - 2 Soil Pollution
 - 3 Air Pollution
 - 4 Man and Environment
 - 5 Noise Pollution

Q. 3. Answer the following question in 150 words. (any 2)

(20)

- 1 How factories and large industrial units increase pollution
 - 2 Write down population growth in India
 - 3 Describe the different causes of water pollution and explain various measures to be taken to avoid water pollution
 - 4 Explain in detail what is Global Warming

Q. 4. Answer the following question in 300 words. (any one)

(15)

- 1 What is Pollution? Explain the different types of Environmental Pollution
 - 2 Explain the three disciplines of environmental science with diagram.
 - 3 Explain the causes of loss of Bio-diversity.

मराठी रूपांतर

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

प्र. १ खालील प्रश्नांचे योग्य पर्याय निवडा. (कोणतेही १०)

(30)

८. वातावरणाचा अभ्यास म्हणजे

 - अ) विज्ञान
 - ब) रसायनशास्त्र
 - क) पर्यावरण विज्ञान
 - ड) निसर्ग

९. जागतिक पर्याप्तण समस्या शी संबंधीत आहेत.

 - अ) गरीबी
 - ब) रोजगार
 - क) खराब सार्वजनिक आरोग्य
 - ड) वरील सर्व

१०. सध्या जगभारात जवळपास अब्ज लोकांना वीज उपलब्ध नाही.

 - अ) २
 - ब) १
 - क) ०
 - ड) ४

११. जंगलतोडीमुळे अनेक समस्या उद्भवू शकतात जसे

 - अ) जमिनीची धूप
 - ब) पूर आणि दुष्काळाची वारंवारता आणि प्रमाण वाढणे
 - क) जलाशयांचे व नदीपात्रांचे गाळ
 - ड) वरील सर्व

१२. पृथ्वीमधून खनिज काढण्याला म्हणतात.

 - अ) उत्पादन
 - ब) खाणकाम
 - क) वन
 - ड) यापैकी एकही नाही

१३. म्हणजे आसपासचा परिसर आणि ही संकल्पना सामान्यतः अमूर्त संकल्पना म्हणून वापरली जाते.

 - अ) पूर
 - ब) निसर्ग
 - क) पर्यावरण
 - ड) यापैकी एकही नाही

प्र. २ टीपा लिहा. (कोणतेही ३) (१५)

१. जल प्रदुषण
 २. भूमि प्रदुषण
 ३. वायू प्रदुषण
 ४. मनुष्य आणि पर्यावरण
 ५. धनी प्रदुषण

प्र. ३ खालीलपैकी कोणत्याही दोन प्रश्नाचे उत्तर १५० शब्दांत लिहा. (२०)

१. कारखाने आणि मोठे औद्योगिक विभाग प्रदुषण कसे वाढवतात?
 २. भारतातील लोकसंख्या वाढ स्पष्ट करा.
 ३. जल प्रदुषणाची विविध कारणे व ते टाळण्यासाठी विविध उपाय स्पष्ट करा..
 ४. जागरूक तापमान वाढ (ग्लोबल वॉर्निंग) म्हणजे काय ते स्पष्ट करा.

प्र. ४ खालीलपैकी कोणत्याही एका प्रश्नाचे उत्तरे ३०० शब्दांत लिहा. (१५)

- प्रदुषण म्हणजे काय? पर्यावरणातील प्रदुषणाचे प्रकार स्पष्ट करा.
 - पर्यावरणाशी निगडित तीन मुख्य शाखा आकृतीसह स्पष्ट करा.
 - जैवविविधतेच्या नुकसानीचे वर्णन करा.