

This question paper contains 4 printed pages]

**B—317—2017**

**FACULTY OF SOCIAL SCIENCES**

**B.A. (Second Year) (Fourth Semester) EXAMINATION**

**NOVEMBER/DECEMBER, 2017**

**ECONOMICS**

**Paper VIII**

**(Development and Environmental Economics)**

**(MCQ + Theory)**

**(Wednesday, 22-11-2017)**

**Time : 2.00 p.m. to 4.00 p.m.**

**Time—2 Hours**

**Maximum Marks—40**

**N.B. :- (i) Attempt All questions.**

**(ii) All questions carry equal marks.**

**(i) सर्व प्रश्न सोडवा.**

**(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.**

**MCQ**

**1. Attempt the following Multiple Choice Questions :**

**10**

खालील बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा :

**(1) Scientific and industrial progress in urban areas increases :**

**(a) Water pollution only**

**(b) Air pollution only**

**(c) Sound pollution only**

**(d) Water, air, as well as sound pollution**

वैज्ञानिक व औद्योगिक प्रगती शहरी भागात ..... वाढवते.

**(a) फक्त पाणी प्रदुषण**

**(b) फक्त हवा प्रदुषण**

**(c) फक्त ध्वनि प्रदुषण**

**(d) पाणी, हवा व ध्वनि प्रदुषण**

**P.T.O.**

(2) What are the sources of pollution in the ocean ?

- (a) Teash dumping (b) Sludge dumping  
(c) Both (a) and (b) (d) None of these

महासागराच्या प्रदुषणाचे स्रोत काय आहेत ?

- (a) कचरा टाकणे (b) दुषित पदार्थ  
(c) (a) व (b) दोन्ही (d) यापैकी नाही

(3) Identify the correct answer pair given below :

- (a) Energy-power sources (b) Industry-food supply  
(c) Service-machineries (d) Agriculture-post office

खालील बरोबर जोडी ओळखा :

- (a) उर्जा—विज निर्मिती (b) उद्योग—अन्न पूरवठा  
(c) सेवा—यंत्र (d) कृषी—पोस्ट ऑफिस

(4) Which radiations are absorbed by the carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) from the atmosphere ?

- (a) I.R. (b) U.V.  
(c) Visible (d) Microwave

वातावरणातून कोणत्या प्रकारचे किरण कार्बन डायऑक्साईड (CO<sub>2</sub>) शोषतात ?

- (a) इन्फ्रारेड (b) अल्ट्रा व्हायलेट  
(c) व्हिजीबल (d) मायक्रोव्हेव

(5) What is the main objective of the sustainable development ?

- (a) Basic Needs (b) Economic Growth  
(c) Raising in Living Standard (d) All of these

शाश्वत विकासाचा मुख्य हेतू काय आहे ?

- (a) मुलभूत गरजा (b) आर्थिक वृद्धी  
(c) जीवनमानात सुधारणा (d) यापैकी सर्व

(6) 29% of earth surface is covered with :

- (a) Air (b) Land  
(c) Coal (d) Water

पृथ्वीवरील 29% भुभाग कशाने व्यापलेला आहे ?

- (a) हवा (b) जमिन  
(c) कोळसा (d) पाणी

(7) The main gas responsible for ozone depletion is :

- (a) Methane (b) Carbon dioxide  
(c) Chlorofluorocarbon (d) Nitrogen dioxide

कोणत्या वायूमूळे मुख्यत्वे ओझोन थराचा न्हास होतो ?

- (a) मिथेन (b) कार्बन डायऑक्साइड  
(c) क्लोरोफ्ल्युरोकार्बन (d) नायट्रोजन डायऑक्साइड

(8) The pollutant free energy resource is .....

- (a) Nuclear power (b) Solar energy  
(c) Petroleum (d) Coal

प्रदुषण मुक्त उर्जा स्रोत आहे :

- (a) अणु उर्जा (b) सौर उर्जा  
(c) पेट्रोलियम (d) कोळसा

(9) Forest Conservation Act was made in the year :

- (a) 1980 (b) 1981  
(c) 1972 (d) 1974

वन संवर्धन कायदा कोणत्या वर्षी तयार करण्यात आला ?

- (a) 1980 (b) 1981  
(c) 1972 (d) 1974

(10) Who is the chief leader of Chipko Movement ?

- (a) Anna Hajare (b) Medha Patkar  
(c) Banwarilal Sharma (d) Sundarlal Bahuguna

चिपको चळवळीचा प्रमुख नेता कोण ?

- (a) अण्णा हजारे (b) मेधा पाटकर  
(c) बनवारीलाल शर्मा (d) सुंदरलाल बहुगुणा

WT

( 4 )

B—317—2017

**Theory**

2. What is meant by Pollution ? Explain the types of pollution. 10

प्रदुषण म्हणजे काय ? प्रदुषणाचे प्रकार स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Explain the importance of Biodiversity.

जैवविविधतेचे महत्त्व स्पष्ट करा.

3. What is sustainable development ? Explain the indicators of sustainable development. 10

शाश्वत विकास म्हणजे काय ? शाश्वत विकासाचे निर्देशक स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Explain the impact of climate change on economic development.

आर्थिक विकासावर वातावरण बदलाचा परिणाम विशद करा.

4. Write short notes on (any two) : 10

- (i) Conventional energy  
(ii) Marine pollution  
(iii) Sustainable Development and Agriculture  
(iv) Water pollution.

थोडक्यात टिपा लिहा (कोणत्याही दोन) :

- (i) पारंपारिक उर्जा  
(ii) सागरी प्रदुषण  
(iii) शाश्वत विकास व कृषी  
(iv) जल प्रदुषण.

B—317—2017

4