



DII-005-004403

Seat No. \_\_\_\_\_

LL. M. H.R. & I.H.L. (Sem. IV) Examination

May / June - 2015

EHR-4001 : HR & Environment

(Ele. - 9)

Faculty Code : 005

Subject Code : 004403

Time : 2½ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના જવાબ આપો.  
(2) પ્રશ્ન - 1 બહુવિકલ્પીય છે.  
(3) દરેક પ્રશ્નની સામે ગુણ દર્શાવ્યા છે.

1 બહુવિકલ્પીય પ્રશ્નો.

10

- (1) વિશ્વ ઓઝોન દિવસ દર વર્ષે \_\_\_\_\_ ના દિવસે ઉજવવામાં આવે છે.  
(A) 16 સપ્ટેમ્બર (B) 5 જૂન  
(C) 10 ઓક્ટોબર (D) 14 મે
- (2) \_\_\_\_\_ અસરના માનવીના સ્વાસ્થ્ય ઉપર જૈવ વૈવિધતા નુકસાનને લીધે અનુભવે છે.  
(A) હકારાત્મક અસરો (B) ચેપી રોગોનો ઉદ્ભવ  
(C) નકારાત્મક અસરો (D) ઉપરોક્ત એકેય નહીં
- (3) બાયોડાઈવર્સિટી કન્વેન્શન ક્યારે અમલમાં આવ્યું ?  
(A) 29 જાન્યુઆરી, 1993 (B) 29 ડિસેમ્બર, 1993  
(C) 19 ડિસેમ્બર, 1994 (D) 10 માર્ચ, 1993
- (4) ધ વિયેના કન્વેન્શન ફોર પ્રોટેક્શન ઓફ ઓઝોન લેયર ક્યારે સ્વીકાર્યું ?  
(A) 1985 (B) 1987  
(C) 1992 (D) 1990
- (5) \_\_\_\_\_ એ પર્યાવરણ સુરક્ષા અધિનિયમ, 1986નો ધ્યેય છે.  
(A) પર્યાવરણને સંપૂર્ણપણે ધ્યાને લેવું  
(B) જનરલ કાયદો છે જેમાં ચોક્કસ સ્કીમ છે  
(C) અન્ય કાયદાઓને કોર્ડિનેટ કરે છે  
(D) આપેલ તમામ

- (6) નીચેનામાંનું કયું પ્રદૂષણ ભોપાલ ગેસ ટ્રેજેડી સાથે સંબંધિત છે ?  
 (A) હવા પ્રદૂષણ (B) પાણી પ્રદૂષણ  
 (C) જમીન પ્રદૂષણ (D) અવાજ પ્રદૂષણ
- (7) નીચેનામાંથી કયો હરિતગૃહ (ગ્રીનહાઉસ)ગેસ છે ?  
 (A) કાર્બન ડાયોક્સાઈડ (B) કાર્બન મોનોક્સાઈડ  
 (C) ઈથેન (D) મિથેન
- (8) વાતાવરણમાં પલટો \_\_\_\_\_ ને કારણે ઉદ્ભવે છે.  
 (A) જલ પ્રદૂષણ (B) ધ્વનિ પ્રદૂષણ  
 (C) વાયુ પ્રદૂષણ (D) ભૂમિ પ્રદૂષણ
- (9) નીચેનામાંનું કયું કારણ પ્રદૂષણનું મુખ્ય સ્ત્રોત છે ?  
 (A) જંગલનો નાશ (B) વસ્તી વધારો  
 (C) ઔદ્યોગિક વિકાસ (D) બધાં જ
- (10) નીચેનામાંથી કઈ બાબત સ્ટ્રીક્ટ લાયસેન્સિટીનો અપવાદ છે ?  
 (A) પૂર (B) ભૂકંપ  
 (C) ત્રીજા પક્ષકારનું કૃત્ય (D) બધા જ

2 જોખમી કચરા પર ચર્ચા કરો. 14

અથવા

2 પ્રદૂષણના ખ્યાલ પર વિસ્તૃત નોંધ લખો.

3 જૈવિક વિવિધતા ના ખ્યાલ પર ચર્ચા કરો. 14

અથવા

3 વાતાવરણ પરિવર્તન (ક્લાઈમેન્ટ ચેન્જ) અને માનવ સ્વાસ્થ્ય પર ચર્ચા કરો.

4 પ્રદૂષણના સંદર્ભમાં સિવિલ અને ક્રિમીનલ જવાબદારી પર ચર્ચા કરો. 14

અથવા

4 ભારતમાં પ્રદૂષણ નિયંત્રણ માટેની વ્યવસ્થા પર ચર્ચા કરો.

5 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ બે) 18

- (1) વળતરનો ખ્યાલ  
 (2) ઓઝોન ડેપ્લેશન  
 (3) હરિતગૃહ ગેસ.

## ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Answer all the question.  
(2) Question 1 is MCQ.  
(3) Figure to the right hand indicate marks.

1 MCQ : 10

- (1) The world ozone day is celebrated every year on \_\_\_\_\_.
- (A) 16<sup>th</sup> September (B) 5<sup>th</sup> June  
(C) 10<sup>th</sup> October (D) 14<sup>th</sup> May
- (2) \_\_\_\_\_ is experienced as an impact of biodiversity loss on Human Health.
- (A) Positive Impact  
(B) Emerging infections diseases  
(C) Negative Impact  
(D) None of the above
- (3) Biodiversity convention came in to force
- (A) 29 January 1993 (B) 29 December 1993  
(C) 19 December 1994 (D) 10 March 1993
- (4) The Vienna convention for the protection of ozone layer was adopted in
- (A) 1985 (B) 1987  
(C) 1992 (D) 1990
- (5) \_\_\_\_\_ is the object of the environment (Protection) Act, 1986.
- (A) To consider the environment in totally.  
(B) General Act with Specific Schemes  
(C) To coordinate other acts  
(D) All the above
- (6) Which of the following pollution is not relating to Bhopal Gas Tragedy ?
- (A) Air Pollution (B) Water Pollution  
(C) Land Pollution (D) Noise Pollution
- (7) Which one of the following is Green House Gas ?
- (A) Carbondioxide (B) Carbonmonoxide  
(C) Ethane (D) Methane
- (8) The climate change mainly occurs due to \_\_\_\_\_.
- (A) Water Pollution (B) Noise Pollution  
(C) Air Pollution (D) Land Pollution

- (9) Which of the following is a main source of pollution ?
- (A) Deforestation
  - (B) Population Growth
  - (C) Industrial Development
  - (D) All above
- (10) Which of the following concern is exception of the Strict Liability ?
- (A) Flood
  - (B) Earthquake
  - (C) The act of third party
  - (D) All above

2 Discuss on the Hazardous waste. 14

**OR**

2 Write a detail note on concept of pollutions. 14

3 Discuss on the concept of Biodiversity. 14

**OR**

3 Discuss on the climate change and Human Health. 14

4 Discuss on the civil and Criminal Liability with reference in pollution. 14

**OR**

4 Discuss on the mechanism for the pollution Control in India. 14

5 Write short note : (any two) 18

- (1) Concept of compensation
- (2) Ozone depletion
- (3) Green House Gas.

---