

Dr. Babasaheb Ambedkar Open University
Term End Examination January – 2017

Course	: B.A. / B.Com. (B.D.P.)	Date	: 19-Feb-17
Subject Code	: AHE-01	Time	: 03:00 to 06:00
Subject Name	: માનવ પર્યાવરણ	Duration	: 03 Hours
		Max. Marks	: 70

-
1. પર્યાવરણ એટલે શું? આપણે પર્યાવરણની ચિંતા શા માટે કરવી જોઈએ? 12
અથવા
અન્નશ્રુંખલા એટલે શું? જુદા જુદા પ્રકારની અન્નશ્રુંખલાની સમજ આપો.
2. રણીકારણ એટલે શું? રણીકરણ માટે જવાબદાર પરિબલોની ચર્ચા કરો. 12
અથવા
માનવ પ્રવૃત્તિઓ પૈકી કૃષિ, પર્યાવરણને કેવી અસર કરે છે?
3. દરિયાઈ પ્રદૂષણ માટેના વિવિધ કારણોની સમજૂતી આપો. 12
અથવા
કાર્યસ્થળનું પર્યાવરણ સ્વાસ્થ્યને કઈ અસરો કરે છે તે સમજાવો.
4. પર્યાવરણના સંરક્ષણ અને વ્યવસ્થાપનમાં બિનસરકારી સ્વૈચ્છિક સંસ્થાઓ શું ભૂમિકા ભજવે છે અને તેમાં પડતી મુશ્કેલીઓનું વર્ણન કરો. 12
અથવા
વન્ય પ્રાણીજીવન લુપ્ત થવાના કારણોની ચર્ચા કરો.
5. ટ્રેકનોંધ લાખો. (ગમે તે બે) 12
1. ભોપાલ દુર્ઘટના.
2. જળચક્ર.
3. વન્ય જીવોનો લોપ.
4. જોખમી અવશિષ્ટનો ભુમીપૂરક નિકાલ.
5. ઘરેલું કચરો.
6. ખાલી જગ્યા પૂરો. 10
1 પૃથ્વીનું વાયુમય આવરણ _____ કિલોમીટર ઉંચાઈ સુધી છે.
(A) 22.5 (B) 2.5 (C) 12.5 (D) 32.5
2 _____ ના જંગલો માટે માનવ હસ્તક્ષેપ બહુ મોટું જોખમ છે.
(A) ટૂંકા (B) ટૅગા (C) સમશીતોષ્ણ (D) ઉષ્ણ કટિબંધ
3 _____ ઊર્જાનો આધારભૂત સ્ત્રોત છે.
(A) પેટ્રોલ (B) પરમાણુ (C) લાકડું (D) સૂર્ય

- 4 વૃક્ષને ભેટીને કરવામાં આવતું આંદોલન _____ નામે ઓળખાય છે.
(A) નર્મદા (B) તેહરી (C) પાટેકર (D) ચિપકો
- 5 આપણું રાષ્ટ્રીય પક્ષી _____ છે.
(A) સારસ (B) હંસ (C) કોયલ (D) મોર
- 6 ખાતરની વધુ પડતી વપરાશના કારણે પીવાના પાણીમાં _____ ની સાંદ્રતા વધે છે.
(A) નાઇટ્રેટસ (B) ઓક્સિજન (C) હાઇડ્રોજન (D) કોઈ નહીં
- 7 ધ્વનિની તીવ્રતા માપવાના એકમને _____ કહેવાય છે.
(A) ડેસિબલ (B) ક્યુસિબલ (C) હોર્સ પાવર (D) વોલ્ટ
- 8 પીવાના પાણીમાં બાયોકેમિકલ ઓક્સિજન ડિમાન્ડ (BOD) વધુમાં વધુ _____ મીલીગ્રામ/લીટર હોવી જોઈએ.
(A) 2 (B) 4 (C) 6 (D) 8
- 9 ભારત સરકારે જંતુનાશકતાનો કાયદો _____ માં ઘડ્યો છે.
(A) 1968 (B) 1971 (C) 1986 (D) 1998
- 10 ભારતમાં રાષ્ટ્રીય ઉદ્યાનોની સંખ્યા કેટલી છે.
(A) 80 (B) 90 (C) 221 (D) 412
-