



Seat No. : _____

NP-114

November-2025

B.A., Sem.-III

MDC-GEO-234 : Geography (Basics of Environment)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

નોંધ : બધા પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

1. પ્રદૂષણ એટલે શું ? જમીન અધોગતિ (ભૂમિક્ષય) વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 10
અથવા
1. જળ અને જમીની પારિસ્થિતિકી પર વિગતે જણાવો. 10
2. પ્રદૂષણ એટલે શું ? વાયુ પ્રદૂષણ વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. 10
અથવા
2. માનવ-પર્યાવરણ વચ્ચેની આંતરક્રિયાની ચર્ચા કરો. 10
3. પર્યાવરણને બચાવવા માટેના વિવિધ પગલાઓ જણાવો. 10
અથવા
3. વિવિધ પારિસ્થિતિકી તંત્ર કયા છે ? વન પારિસ્થિતિક તંત્રની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 10
4. વિશ્વમાં મુખ્ય બાયોમ્સ કયા છે ? સવાના બાયોમ વિશે વિગતવાર ચર્ચા કરો. 10
અથવા
4. ટકાઉ વિકાસની વિભાવનાની વિગતવાર ચર્ચા કરો. 10
5. ખરા કે ખોટા : (કોઈપણ 10ના જવાબ આપો) 10
 - (a) વૃક્ષારોપણ જળવાયુ પરિવર્તનને રોકવામાં સક્ષમ છે.
 - (b) રીઓ ડી જનેરીઓ કોન્ફરેન્સ 1992માં થઈ હતી.
 - (c) આવનાર પેઢી માટે વર્તમાન સંસાધાનોને બચાવવા માટેની નીતિ ટકાઉ વિકાસ કહેવાય છે.

- (d) ક્યોટો કોન્ફરન્સ 1997માં થઈ હતી.
 - (e) ચિપકો આંદોલન વન સંરક્ષણથી સંબંધિત છે.
 - (f) વૃક્ષો ઓક્સિજન બહાર કાઢે છે.
 - (g) સવાના બાયોમ ઉચ્ચ અક્ષાંશોમાં જોવા મળે છે.
 - (h) આર્કટિક બાયોમ ઉષ્ણકટિબંધમાં જોવા મળે છે.
 - (i) વાઘ એ સર્વભક્ષી પ્રાણી છે.
 - (j) કોન્ટ્રી બંડિંગ એ રણમાં વપરાતું અસરકારક પર્યાવરણીય સંરક્ષણ માપ છે.
 - (k) પૂર્વ ઘાટ કરતાં પશ્ચિમ ઘાટ વધુ ત્રુટક અને અનિયમિત છે.
 - (l) ગાંધીજીએ કહ્યું હતું કે “કુદરત પાસે દરેક વ્યક્તિની જરૂરિયાત સંતોષવા માટે પૂરતું છે પણ કોઈના લોભને સંતોષવા માટે પૂરતું નથી”.
-

Seat No. : _____

NP-114

November-2025

B.A., Sem.-III

MDC-GEO-234 : Geography (Basics of Environment)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

Instruction : All questions are compulsory.

1. What is pollution ? Explain in detail about land degradation. 10
- OR**
1. Discuss in detail about water and land ecosystem. 10
2. What is pollution ? Explain in detail about air pollution. 10
- OR**
2. Explain the human-environment interaction. 10
3. What are various measures to conserve the environment ? 10
- OR**
3. Which are various ecosystems ? Explain forest ecosystem in detail. 10
4. Which are the major biomes in the world ? Explain savannah biome in detail. 10
- OR**
4. Discuss in detail the concept of sustainable development. 10
5. True or false : (Attempt any 10) 10
 - (a) Afforestation is capable of restricting climate change.
 - (b) Rio de Ganerio conference was held in the year 1992.
 - (c) Preservation of the present resources for future generations is called sustainable development.

- (d) Kyoto conference was held in the year 1997.
 - (e) Chipko movement is related with forest conservation.
 - (f) Trees emit oxygen.
 - (g) Savannah biome is found in the high latitudes.
 - (h) Arctic biome is found in the tropics.
 - (i) Tiger is an omnivorous animal.
 - (j) Contour bunding is an effective environmental conservation measure used in the desert.
 - (k) Western Ghats are more discontinuous and irregular than the eastern ghats.
 - (l) Gandhiji said, "Nature has enough to satisfy everyone's need but not enough to satisfy one's greed".
-