

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

# FC-135

February-2025

B.A., Sem.-I (As per NEP 2020)

Minor-DSC-M-GEO-113 : Geography

(Introduction to Geography)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

1. સૌર પરિવાર એટલે શું ? સૌર પરિવારનાં સભ્ય તરીકે પૃથ્વી ગ્રહની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો. 10

અથવા

1. ભૂગોળનો અર્થ અને વ્યાખ્યા આપી, તેનો વિષયવ્યાપ જણાવો. 10

2. પૃથ્વીની વિવિધ ગતિઓ અને તેની અસરો વિશે વિગતે જણાવો. 10

અથવા

2. અક્ષાંશ અને રેખાંશની વ્યાખ્યા આપી, તેના ગુણધર્મો વિશે માહિતી આપો. 10

3. આબોહવાને નિયંત્રિત કરતાં પરિબળોની ટૂંકમાં માહિતી આપો. 10

અથવા

3. ભારતીય મોસમી આબોહવાની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ વિગતે વર્ણવો. 10

4. જળ સંસાધન એટલે શું ? વર્તમાન પરિપ્રેક્ષ્યમાં જળ સંસાધનોનું મહત્ત્વ જણાવો. 10

અથવા

4. જંગલ સંસાધનોનાં સંરક્ષણ માટેનાં ઉપાયો સૂચવો. 10

5. આપેલ વિધાન સાચું છે કે ખોટું તે જણાવો : (કોઈપણ દસ)

10

- (1) સાગ એ નિત્ય લીલાં જંગલોનું મુખ્ય વૃક્ષ છે.
- (2) આંતરરાષ્ટ્રીય દિનાંતર રેખા હિન્દ મહાસાગરમાંથી પસાર થાય છે.
- (3) 21મી જૂને સૂર્યનાં સીધા કિરણો મકરવૃત્ત પર પડે છે.
- (4) મંગળ ગ્રહ પૃથ્વી અને ગુરૂ ગ્રહની વચ્ચે આવેલો છે.
- (5) બેરોમીટર એ વાતાવરણીય દબાણનાં માપનનું સાધન છે.
- (6) વાતાવરણની ટૂંકાગાળાની પરિસ્થિતિને હવામાન કહે છે.
- (7) જંગલોનું જતન (સંરક્ષણ) વધુ વરસાદ સાથે વાતાવરણને પ્રદૂષિત થતું અટકાવે છે.
- (8) બે રેખાંશો વચ્ચેનું અંતર હમેશાં સરખું હોય છે.
- (9) સૌર પરિવાનો સૌથી મોટો ગ્રહ શનિ છે.
- (10) પ્રાણી ભૂગોળ એ ભૌતિક ભૂગોળની પેટાશાખા છે.
- (11) 'Geography' શબ્દ ગ્રીક ભાષાનો શબ્દ છે.
- (12) વિશ્વ જળ દિવસ દર વર્ષ 22 માર્ચે ઉજવવામાં આવે છે.

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

# FC-135

February-2025

B.A., Sem.-I (As per NEP 2020)

## Minor-DSC-M-GEO-113 : Geography (Introduction to Geography)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

1. What is the Solar System ? Describe the characteristics of the planet earth as a member of the Solar System. 10

**OR**

1. Give the meaning and definition of geography; explain the scope of geography. 10
2. Explain in detail the various motions of the earth and their effects. 10

**OR**

2. Define latitude and longitude and give information about its properties. 10
3. Give brief information about the factors controlling the climate. 10

**OR**

3. Describe the main characteristics of Indian Monsoon Climate in detail. 10
4. What are water resources ? Explain the importance of water resources in the present perspective. 10

**OR**

4. Suggest measures for the conservation of forest resources. 10

5. State whether following sentences are **true** or **false** : (Any Ten)

**10**

- (1) Teak is the main tree of evergreen forests.
  - (2) The International Dateline passes through the Indian ocean.
  - (3) On June 21, the vertical rays of the sun fall on the Tropic of Capricorn.
  - (4) Mars is located between Earth and Jupiter.
  - (5) Barometer is an instrument for measuring atmospheric pressure.
  - (6) The short-term condition of the atmosphere is called weather.
  - (7) Conservation of forests prevents the atmosphere from being polluted with excessive rainfall.
  - (8) The distance between the two longitudinal lines is always the same.
  - (9) The largest planet in the solar system is Saturn.
  - (10) Zoogeography is a branch of physical geography.
  - (11) The word 'Geography' is a Greek word.
  - (12) World Water Day is celebrated on March 22 every year.
-