

Seat No. : _____

NH2-126
December-2015
B.A., Sem.-III
CC-202 : Geography

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : પરીક્ષાર્�ી કોતરેલ નકશાનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

1. દ્વિપક્લખીય જળઅપવાહના નદીતંત્રોની ભૌગોલિક લાક્ષણિકતાઓ ટૂંકમાં સમજાવો. **14**

અથવા

ભારતની વિવર્તનીક ઉત્કાંતિ તેના ભૂસ્તરીય આધારો સહિત ૨જૂ કરો.

2. કોપેન અનુસાર ભારતના આબોહવાકીય પ્રદેશો કયા છે ? તે પ્રત્યેકની વિશાષ્ટતાઓ દર્શાવો. **14**

અથવા

ભારતમાં કયા મુખ્ય જમીન જૂથો આવેલાં છે ? તે પૈકી કંપની જમીનો અને કાળી જમીનોનું વિતરણ અને લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.

3. ભારતમાં કયા ખનીજો ઉર્જા ઉત્પાદનની દ્રાષ્ટા મહત્વના છે ? ભારતમાં પરમાણુ ઉર્જા ઉત્પાદન માટેના ખનીજોની ઉપલબ્ધતા અને ઉત્પાદનની જાણકારી આપો. **14**

અથવા

ભારતમાં કુદરતી વનસ્પતિનું વૈવિધ્ય કેવું છે ? તેની શું લાક્ષણિકતાઓ છે ?

4. ભારતમાં જળવિદ્યુત ઉત્પાદનની સંભાવના કેવી છે ? દેશમાં જળવિદ્યુત ઉત્પાદનની ક્ષેત્રીય ભાત સ્પષ્ટ કરો. **14**

અથવા

ટૂંકનોંધ લખો :

- (અ) ભારતના જલીય સંસાધનો
(બ) ભારતમાં પવન ઉર્જા

5. (અ) નીચેના પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો :

7

- (1) વિસ્તારની દૃષ્ટિઓ ભારત એશિયાનો _____ સૌથી મોટો દેશ છે.
(a) બીજો (b) ત્રીજો
(c) ચોથો (d) સાતમો
- (2) કયા યુગ દરમ્યાન હિમાલયની ઝડપી ઉત્કાંતિ થઈ ?
(a) હિમયુગ (b) ટર્ણરી
(c) આર્કિઅન (d) જુરાસીક
- (3) મોસમ ઉત્પત્તિની ગત્યાત્મક વિભાવના કોણો રજૂ કરી હતી ?
(a) હેલી (b) શેરહાગ
(c) વેગનર (d) ફ્લોન
- (4) ભારતની કાળી જમીનો _____ ની રચના પર વિકસી છે.
(a) લેટેરોઇટ (b) કોલસા
(c) દઘ્ખણાનો લાવા (d) ક્વાર્ટ્રિઝ
- (5) નીચેના પૈકી કયા ખનીજનું ઉત્પાદન ગુજરાતમાં નથી ?
(a) ખનિજ તેલ (b) યુરેનિયમ
(c) બોક્સાઇડ (d) ફ્લોરસ્પાર
- (6) ભારતનું સૌથી મોટું બોક્સાઇડ ઉત્પાદક રાજ્ય કયું છે ?
(a) કેરળ (b) આસામ
(c) છતીસગઢ (d) ઓરિસ્સા
- (7) નર્મદા સાગર જળવિદ્યુત પરિયોજના કયા રાજ્યમાં આવેલી છે ?
(a) ગુજરાત (b) મહારાષ્ટ્ર
(c) મધ્ય પ્રદેશ (d) છતીસગઢ
- (અ) ખાલી જગ્યા પૂરો.
- (1) ભારતનો _____ % ભૂમિ વિસ્તાર ઉચ્ચ પ્રદેશોનો બનેલો છે.
(2) ભારતમાં ડેક્કન ટ્રેપની રચના _____ યુગ દરમ્યાન થઈ હતી.
(3) થોર્નથવેઇટ અનુસાર ભારતના આબોહવાકીય પ્રદેશોની સંખ્યા _____ છે.
(4) ભારતમાં રાતી જમીનોનો વિસ્તાર _____ % છે.
(5) ભારતમાં ભરતીના જંગલોનાં સૌથી મોટા વિસ્તાર _____ રાજ્યમાં છે.
(6) ભારતમાં લોહ અયસ્કના સૌથી વિશાળ ભંડાર _____ રાજ્યમાં છે.
(7) ભારતમાં પવન ઉર્જાનો વિકાસ _____ રાજ્યમાં સૌથી વધુ છે.

Seat No. : _____

NH2-126
December-2015
B.A., Sem.-III
CC-202 : Geography

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70]

Instruction : Candidates may use map stencil.

1. Explain in brief the geographical characteristics of river systems of Peninsular Drainage. **14**

OR

Present clearly the tectonic evolution of India on geological evidences.

2. Which are the climatic regions of India according to Koppen ? Present characteristics of each. **14**

OR

Which major soil groups are found in India ? Of these, give the distribution and characteristics of alluvial and black soils.

3. Which minerals in India are significant from point of power generation ? Give occurrence and production of minerals for atomic power generation in India. **14**

OR

How is the diversity of natural vegetation in India ? Give its characteristics.

4. How is the hydel power potential in India ? Present clearly the pattern of hydel power generation in the country. **14**

OR

Write short notes on :

- (a) Aquatic resources of India.
(b) Wind energy in India.

7

- (b) Fill in the blanks :

 - (1) India's _____ % land area is in the form of plateau.
 - (2) Structure of Deccan trap in India was formed in _____ period.
 - (3) According to Thornthwaite, India can be divided into _____ number of climatic regions.
 - (4) Red soils occupy _____ % of India's area.
 - (5) _____ state holds the highest area under Tidal Forests in India.
 - (6) Largest iron ore reserves are in _____ state of India.
 - (7) Development of wind energy is highest in _____ state of India.

7