

AB-127

April-2023

B.A., Sem.-VI

CC-311 : Geography
(Resources Geography)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના : પરીક્ષાર્થી કોતરેલ નકશાનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

1. કયા અભિગમો થકી સંસાધન-ભૂગોળના વિષય-વસ્તુને વર્ણવી શકાય છે ? 14

અથવા

સંસાધન ભૂગોળનું વિષય સ્વરૂપ અને વિષય વ્યાપ સ્પષ્ટ કરો. 14

2. વૈશ્વિક સંદર્ભે જમીનોનું સામાન્ય વર્ગીકરણ કરી, પ્રત્યેક જમીન જૂથની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. 14

અથવા

જમીનનો ઉદભવ કઈ રીતે થાય છે ? એક સંસાધન તરીકે જમીનનું શું મહત્ત્વ છે ? 14

3. ભૂમિ-ભાગો પર સ્થિત જળ સંસાધનોની પ્રાપ્યતા તથા ઉપયોગો વિગતે જણાવો. 14

અથવા

જળ સંસાધનો કયા વિવિધ સ્વરૂપે ઉપલબ્ધ થાય છે ? મહાસાગરીય જળ સંસાધનો કઈ રીતે ઉપયોગી છે ? 14

4. ધાત્વિક ખનીજો કયા છે ? વિશ્વમાં તેમના અચસ્કનું વિતરણ તથા ઉપયોગ જણાવો. 14

અથવા

વિશ્વમાં ગંધક અને જીપ્સમનું વિતરણ જણાવો. એક સંસાધન તરીકે તેમના ઉપયોગો આપો. 14

5. નીચેના 12 પૈકી કોઈપણ સાત પ્રશ્નોના ઉત્તર ફક્ત એક શબ્દ/વાક્યમાં આપો :

14

- (i) 'Conserving Natural Resources' – પુસ્તકના લેખકો કોણ છે ?
- (ii) કયા વિદ્વાને સંસાધન વર્ગીકરણનો પ્રયાસ તેમના સંરક્ષણ કાર્યક્રમને અનુલક્ષીને કર્યો હતો ?
- (iii) સંસાધનોના સંરક્ષણ / જાળવણી માટે 'Conservation' શબ્દ પ્રયોગ સૌપ્રથમ કોણે કર્યો હતો ?
- (iv) કઈ બે જમીન-નિર્માણ ક્રિયાઓ આર્દ્ર-ક્ષેત્રોમાં સામાન્ય છે ?
- (v) કેટલીક જમીનોમાં A અને B સ્તરની વચ્ચે આવેલ વધારાના સ્તર માટે કયો અંગ્રેજી મૂળાક્ષર વપરાય છે ?
- (vi) ટેરરા રોસ્સા જમીન કયા પ્રદેશની વિશિષ્ટ જમીનો છે ?
- (vii) પૃથ્વીના કુલ મીઠા જળ પૈકી કેટલા ટકા હિમ-છત્રો/હિમ નદીઓમાં સંચિત છે ?
- (viii) પૃથ્વીના કુલ મીઠા જળ પૈકી કેટલા ટકા સપાટી હેઠળ સંચિત છે ?
- (ix) વિશ્વના કુલ મીઠા જળ પૈકી કેટલા ટકા ભારતમાં ઉપલબ્ધ છે ?
- (x) બોક્સાઈટ કયા પ્રકારની જમીનો સાથે સંકળાયેલ ખનીજ છે ?
- (xi) કયો દેશ વિશ્વના સૌથી વિશાળ કોમાઈટના ભંડાર ધરાવે છે ?
- (xii) અબરખનો શ્રેષ્ઠ પ્રકાર કયો છે ?

Seat No. : _____

AB-127

April-2023

B.A., Sem.-VI

CC-311 : Geography (Resources Geography)

Time : 2:30 Hours]

[Max. Marks : 70

Instruction : Candidate can use Map Stencils.

1. Which are the approaches to present the subject-matter of Resource Geography ? 14
OR
Bring out clearly the nature and scope of Resource Geography. 14
2. Generally classify soils at global level, and describe properties of each soil type. 14
OR
How soils originate ? What is the significance of soils as resource ? 14
3. Describe in detail the availability and uses of land based water resources. 14
OR
How water resource is available in its various forms ? How are oceanic water resources useful ? 14
4. Which are metallic minerals ? Give the distribution and use of copper ore. 14
OR
Describe distribution of Sulphur and gypsum in the world. Give their uses as resource. 14
5. Answer any **seven** out of following **twelve**, in one Word/Sentence only : 14
 - (i) Who are the authors of the book 'Conserving Natural Resources' ?
 - (ii) Which scholar attempted resource classification based on their conservation program ?

- (iii) Who first used the word 'Conservation' for conservation of resources ?
 - (iv) Which two soil formation processes are common in humid regions ?
 - (v) Which English letter is used for additional Horizon that may be presented between A and B-Horizons of some soils ?
 - (vi) Terra Rossa are the typical soils of which region ?
 - (vii) How much % of global fresh water is stored in ice-caps and glaciers ?
 - (viii) How much % of global fresh water is stored as ground water ?
 - (ix) How much % of global fresh water resources are stored in India ?
 - (x) Bauxite is normally associated with which soil type ?
 - (xi) Which nation has the largest chromite reserves of the world ?
 - (xii) Which is the best quality mica mineral ?
-