

B.A. Sem.-1 Examination

EC-I-101

Geography

December-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

Q.1 પૃથ્વીનો સૌર મંડળના સદસ્ય તરીકે વર્ણન કરો.

14

અથવા

ખંડ પ્રવાહન સિદ્ધાંત ની ચર્ચા કરો.

Q.2 ખડકો ના પ્રકાર વિશે વિસ્તારથી સમજાવો.

14

અથવા

ગેડીકરણ અને ફાટથી તમે શું સમજો છો? તેના દ્વારા બનતા ભૂમિ સ્વરૂપોની ચર્ચા કરો.

Q.3 ભૂકંપના કારણો અને સામાજિક-આર્થિક પ્રભાવો વિશે સમજાવો.14

અથવા

જ્વાળામુખીનાકારણો બતાવી તેના વિશ્વ વિતરણને સમજાવો.

Q.4 ખવાણ ના પ્રકારોને વિસ્તારથી સમજાવો.

14

અથવા

નદીના ધોવાણ અને નીક્ષેપણ ના કાર્યોને આકૃતિ સહિત સમજાવો.

Q.5 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો કોઈ 07

14

1. કયું તત્વ એ પૃથ્વીના પોપડામાં આવેલું સૌથી સામાન્ય તત્વ છે?

A. લોહ B. એલ્યુમિનિયમ C. કેલ્શિયમ. D. ઉપરોક્ત પૈકી એક પણ નહીં

2. પૃથ્વીનું કોર કયા એકથી બનેલ છે?

A. એલ્યુમિનિયમ B. કોમિયમ C. લોહ D. સિલિકોન

3 ખંડ પ્રવહન નો સિદ્ધાંત કોણે આપ્યો છે?

A. આલ્ફ્રેડ વેગેનર B. હેરી હેસ C. હમબોલ્ટ D. રિટર

4. પેજીયા એટલે શું?

A. અરેબિયન સમુદ્ર B. આદિ મહાખંડ C. જળ ગોળાર્ધ D. પેન્થાલસા

5. કયા ખડક આરસના ખડકમાં રૂપાંતરિત થાય છે?

A. ચુના પથ્થર B. ડોલોમાઈટ C. કોલસો D. શેલ

6. કયા પ્રકારના ખડકો પ્રાથમિક કે મૂળ ખડકો છે?

A. પ્રસ્તર B. રૂપાંતરિત C. સેન્દ્રીય D. અગ્નિકૃત

7. ભૂકંપ ની સમુદ્રી લહેર કયા નામથી ઓળખાય છે?

A. હરીકેન B. ટોર્નેડો C. સુનામી D. ચક્રવાત

8. જે સ્થળેથી ભૂકંપ મોજા ઉત્પન્ન થાય છે તે સ્થળ ને શું કહેવામાં આવે છે?

A. ભૂકંપ નિર્ગમન કેન્દ્ર B. ભૂકંપ કેન્દ્ર C. ભૂ સંચાલન D. ભૂકંપ વિજ્ઞાન

9. ભારતનો એકમાત્ર સક્રિય જ્વાળામુખી કયો છે?

A. કાચલ B. શિવાજી C. નારકોન્ડમ D. બેરન

10. કાસ્ટ ભૂ- દ્રશ્યાવલી કયા બળ દ્વારા રચાય છે?

A. વહેતો જળ B. હિમ નદી C. સમુદ્રના મોજા D. ભૂમિગત જળ

11. કાપની જમીન શાના વડે રચાય છે?

A. જ્વાળામુખી B. વિદારણ C. વહેતા પાણીના નિક્ષેપણ વડે D. વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓ દ્વારા

12. નદી ધોવાણ દ્વારા બનતું સ્થળ સ્વરૂપકયો છે?

A. ડેલ્ટા B. 'વી' આકારની ખીણ C. સરોવર D. મેદાન

B.A., Sem.-I

E 1436-3

Elective (EC-I)101 Geography (Physical Geography)

Time: 2.30 Hours}

{ Max. Marks:70

- Q.1 Describe Earth as a member of the solar system. 14
- Or
Discuss the theory of continental drift.
- Q.2 Explain in detail the types of rocks. 14
- Or
What do you understand by folding and faulting? Discuss the landforms created by them.
- Q.3 Explain the causes and socio-economic impacts of earthquakes. 14
- Or
Explain the causes of a volcano and describe its world distribution.
- Q.4 Explain the types of weathering in detail. 14
- Or
Explain the processes of river erosion and deposition with diagrams.
- Q.5 Choose the correct option – any 07 14**
1. Which element is the most common in the Earth's crust?
A. Iron B. Aluminum C. Calcium D. None of the above
 2. What is the Earth's core made of?
A. Aluminum B. Chromium C. Iron D. Silicon
 3. Who proposed the theory of continental drift?
A. Alfred Wegener B. Harry Hess C. Humboldt D. Ritter
 4. What is Pangaea?
A. Arabian Sea B. The original supercontinent
C. Water Hemisphere D. Panthalassa
 5. Which rock is formed by changing the marble?
A. Limestone B. Dolomite C. Coal D. Shale
 6. Which type of rocks are primary or original rocks?
A. Sedimentary B. Metamorphic C. Organic D. Igneous

P.T.O

E1436-4

7. What is the name given to the sea waves generated by earthquakes?
A. Hurricane B. Tornado C. Tsunami D. Cyclone
8. What is the point called from where earthquake waves originate?
A. Earthquake exit point B. Epicenter C. Tectonic zone D. Seismology
9. Which is the only active volcano in India?
A. Kayal B. Shivaji C. Narcondam D. Barren
10. Karst landscapes are formed by which agent?
A. Flowing water B. Glacier C. Sea waves D. Groundwater
11. Alluvial soil is formed by what?
A. Volcano B. Weathering
C. Deposition by flowing water D. Vegetation and animals
12. What landform is created by river erosion?
A. Delta B. 'V'-shaped valley C. Lake D. Plain

— X —