

ME-127

March-2022

B.A., Sem.- I

EC-I – 101 : Geography

(Physical Geography : Lithosphere)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

નીચેનામાંથી ગમે તે ત્રણ પ્રશ્નના જવાબ આપો :

1. સૌર પરિવારની વ્યાખ્યા આપી, તેની આકૃતિ સહીત સમજ આપો. 14
2. ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાંત વિગતે વર્ણવો. 14
3. ખડકોના પ્રકારો જણાવી, તેના પ્રકારો સદૃષ્ટાંત સમજાવો. 14
4. ગેડીકરણની પ્રક્રિયા વર્ણવી, તેના પ્રકારો ચર્ચો. 14
5. ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને અસરો સમજાવો. 14
6. જ્વાળામુખીની વ્યાખ્યા આપી, તેનું વિશ્વ વિતરણ આપો. 14
7. વિધરણ એટલે શું ? તેના પ્રકારો ચર્ચો. 14
8. નદીનું ઘસારણ અને નિક્ષેપણ કાર્ય સમજાવી, નિક્ષેપણથી રચાતા ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. 14

વિભાગ – II

9. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો : 8
 - (1) સૂર્યથી સૌથી નજીકનો ગ્રહ _____ છે.
 - (a) મંગળ
 - (b) શુક્ર
 - (c) બુધ
 - (2) ખંડપ્રવહનનો સિદ્ધાંત _____ જર્મન આબોહવા શાસ્ત્રીએ આપ્યો.
 - (a) વેગનર
 - (b) પેન્ક
 - (c) રીટર
 - (3) _____ એ રૂપાંતરિત ખડકનું દ્રષ્ટાંત છે.
 - (a) રેતીનો ખડક
 - (b) આરસ પહાણ
 - (c) ગ્રેનાઈટ
 - (4) દબાણ બળની અસરથી _____ રચાય છે.
 - (a) ગેડ
 - (b) સ્તરભંગ
 - (c) નદી ખીણ
 - (5) ભૂકંપના _____ મોજા સપાટીના મોજા છે.
 - (a) P
 - (b) L
 - (c) S
 - (6) બારખાન પવનના _____ કાર્યથી રચાતું ભૂમિસ્વરૂપ છે.
 - (a) ઘસારણ
 - (b) નિક્ષેપણ
 - (c) બન્ને
 - (7) નદી તેના અંતિમ તબક્કામાં _____ રચે છે.
 - (a) ખીણ
 - (b) કાંપનું મેદાન
 - (c) મુખત્રિકોણ પ્રદેશ
 - (8) મેષશિલાની રચના _____ ના કાર્યથી થાય છે.
 - (a) હિમનદી
 - (b) નદી
 - (c) સમુદ્ર મોજા

ME-127
March-2022
B.A., Sem.- I
EC-I – 101 : Geography
(Physical Geography : Lithosphere)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

From the following questions, write the answers of any **three** questions.

1. Define solar system and explain it with figure. 14
2. Describe continental drift in detail. 14
3. Mention types of rocks and explain its types with example. 14
4. Describe process of folding and discuss types of folds. 14
5. What is an earthquake ? Explain its causes and impacts. 14
6. Define 'Volcano' and give its world distribution. 14
7. What is weathering ? Discuss its types. 14
8. Explain erosional and depositional work of river and explain landforms created by the depositional work. 14

PART – II

9. Fill in the blanks : 8
 - (1) Nearest planet to the sun is _____.
(a) Mars (b) Venus (c) Mercury
 - (2) Theory of 'Continental Drift' is given by _____ German climatologist.
(a) Wagner (b) Penk (c) Ritter
 - (3) _____ is an example of metamorphic rock.
(a) Sand stone (b) Marble (c) Granite
 - (4) _____ is formed by compressional force.
(a) Fold (b) Fault (c) River valley
 - (5) _____ are surface waves of an Earthquake.
(a) P (b) L (c) S
 - (6) Barkhan land form is are created by _____ work of wind.
(a) Erosional (b) Depositional (c) Both
 - (7) River forms _____ in its last stage.
(a) Valley (b) Flood plain (c) Delta
 - (8) Sheep back is a result of _____ work.
(a) Glacier (b) River (c) Sea waves