

Seat No. : _____

ML-119

July-2021

B.A., Sem.-I

**EC-101 : Geography
(Physical Geography)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

વિભાગ – I

સૂચના : નીચેનામાંથી કોઈપણ 3 ના જવાબો આપો.

1. પૃથ્વીની આંતરિક રચનાનું સચિત્ર વર્ણન કરો. 14
2. ભૂતકતીના સિદ્ધાંતની વિગતે ચર્ચા કરો. 14
3. ગેડીકરણ એટલે શું ? વિભિન્ન પ્રકારના ગેડ પર્વતોનું વર્ણન કરો. 14
4. સ્તરભંગ એટલે શું ? તેના વિવિધ પ્રકારો જણાવી તૈયાર થતાં ભૂમિસ્વરૂપો સમજાવો. 14
5. ભૂકંપ એટલે શું ? ભૂકંપનું વિતરણ વિશ્વના નકશા પર દર્શાવો. 14
6. જ્વાળામુખી એટલે શું ? વિભિન્ન પ્રકારના જ્વાળામુખીનું વર્ગીકરણ સમજાવો. 14
7. ખવાણ એટલે શું ? ખવાણના કેટલા પ્રકારો છે ? 14
8. નદીના ધોવાણની ક્રિયાના કારણે બનેલા ભૂમિસ્વરૂપોને સમજાવો. 14

વિભાગ – II

નીચેનામાંથી કોઈપણ 4 ના જવાબો આપો. દરેક પ્રશ્નના 2 ગુણ રહેશે.

- | | |
|---------------------------|-------------------------------|
| A. મશરૂમ ખડક | 1. સ્તર ભંગ |
| B. અધો સ્તંભ | 2. ગુરુ |
| C. સર્ક | 3. અઙ્ગિકૃત ખડક |
| D. સામુદ્રિક ભૂમિસ્વરૂપ | 4. વેગનર |
| E. ખંડ પર્વત | 5. રણ પ્રદેશનું ભૂમિ સ્વરૂપ |
| F. ખંડ પ્રવહનનો સિદ્ધાન્ત | 6. હિમનદીથી રચાતું ભૂમિસ્વરૂપ |
| G. પ્રાથમિક ખડક | 7. કાર્સ્ટ ભૂમિસ્વરૂપ |
| H. સૌથી મોટો ગ્રહ | 8. ટોમ્બોલો |

Seat No. : _____

ML-119

July-2021

B.A., Sem.-I

**EC-101 : Geography
(Physical Geography)**

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 50

PART – I

Instruction : Answer any **three** of the following questions.

1. Describe the internal structure of the earth with suitable diagrams. **14**
2. Explain the theory of plate tectonics. **14**
3. What is folding ? Describe the different type of folds. **14**
4. What is faulting ? Explain the different types of faults and associated landforms. **14**
5. What is an earthquake ? Show its distribution on a world map. **14**
6. What is a Volcano ? Explain the different type of Volcanoes. **14**
7. What is weathering ? What are the different types of weathering ? **14**
8. Explain the landforms associated with the erosion work of rivers. **14**

PART – II

Answer the following any **four**. Each question **2** marks.

- | | |
|-----------------------------|---------------------|
| A. Mushroom Rock | 1. Fault |
| B. Stalactite | 2. Jupiter |
| C. Cirque | 3. Igneous rock |
| D. Marine landform | 4. Wegner |
| E. Block mountain | 5. Eolian landform |
| F. Continental Drift Theory | 6. Glacial landform |
| G. Primary rock | 7. Karst landform |
| H. Largest planet | 8. Tombolo |
-