

B.A. Sem.-1 Examination

CC-101

Geography

December-2025

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

Note : બધા પ્રશ્નો ના ગુણ સરખા છે.

યોગ્ય હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો

વિભાગ અ નીચેના પ્રશ્નોમાં થી એક એક પ્રશ્નનું જવાબ આપો.

પ્રશ્ન ૧ પૃથ્વીની આંતરિક સંરચના સમજાવો અને પ્લેટ વિવર્તન સિદ્ધાંતની માહિતી આપો. (14)

અથવા

પ્રશ્ન ૧ સૌર પરિવાર અને પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ વિષે વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન ૨ ગેડ એટલે શું? પૃથ્વી સંચલનથી બનતી ગેડ સ્થળાકૃતિ વિષે વિગતે સમજાવો. (14)

અથવા

પ્રશ્ન ૨ ખડક એટલે શું? તેના પ્રકારો, અને ભારતમાં વિતરણ વિષે નિબંધ લખો.

પ્રશ્ન ૩ જ્વાળામુખીથી નિર્મિત ભૂમિભાગોની માહિતી આપો. (14)

અથવા

પ્રશ્ન ૩ ધરતીકંપ એટલે શું? ભારતમાં ધરતીકંપના ક્ષેત્રો અને પ્રભાવને વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો.

પ્રશ્ન ૪ ઘસારણની પ્રક્રિયા વિગતે સમજાવો અને ભૂમીગત જલ પ્રવાહ થી નિર્મિત ભુમીસ્વરુપોની ચર્ચા કરો. (14)

અથવા

પ્રશ્ન ૪ પવન દ્વારા નિર્મિત ભુમીઆકારોની આકૃતિ સાથે માહિતી આપો.

વિભાગ 2 – નીચે આપેલ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ સાત બહુવિકલ્પી પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો. (14)

1- ધુમ્મટાકાર પર્વત શ્રેણીમાં નદીઓ કયા પ્રકારનું જળપરિવાહ બનાવે છે?

a) અધીનીવિષ્ જળપરિવાહ

c) વલયાકાર જળપરિવાહ

b) કેન્દ્રગામી જળપરિવાહ

d) ત્રિજ્યા જળપરિવાહ

2- ક્ષિતિજ સમાંતરે લાગતાં તીવ્ર દબાણબળના કારણે કયા પ્રકારનો ગેડ નિર્માણ થાય છે?

a) પંખાકાર ગેડ

c) એક દિગંત ગેડ

b) નેપે ગેડ

d) સમાંતર ગેડ

3- હિમનદીના ઘસારાણ થી નિર્મિત આરામ ખુરશી જેવો ગર્ત શું કેહવાય છે?

a) U આકારની ખીણ

c) V આકારની ખીણ

b) W આકારની ખીણ

d) Y આકારની ખીણ

E14082

- 4- બેઝીક લાવામાં કેટલા ટકા સિલિકાનું પ્રમાણ હોય છે?
- a) 20% c) 40%
b) 30% d) 50%
- 5- જમીનની સ્તર રચનામાં B સ્તરની ઊંડાઈ કેટલી હોય છે?
- a) 23 સે. મી. થી 30 સે. મી. c) 2.3 મીટર થી 3 મીટર
b) 0.60મીટર થી 3મીટર d) 3 મીટર થી વધારે
- 6- કયા ગ્રહના સૌથી વધુ ઉપગ્રહો છે?
- a) પૃથ્વી ગ્રહ c) શનિ ગ્રહ
b) ગુરુ ગ્રહ d) શુક્ર ગ્રહ
- 7- સૌથી વિનાશકારી ભૂકંપીય તરંગ કઈ છે?
- a) P તરંગ c) Lતરંગ
b) S તરંગ d) Eતરંગ
- 8- કોઈપણ ભૂમિભાગમાં એક કરતાં વધુ સામાન્ય સ્તર ભંગ રચાય તો કઈ આકૃતિ બને છે?
- a) સ્તર નમણ સ્તર ભંગ c) વિપરીત સ્તર ભંગ
b) સીડી આકાર સ્તર ભંગ d) સાદા સ્તર ભંગ
- 9- ભૂસપાટી થી પૃથ્વીનું આંતરિક કેન્દ્ર કેટલા કિ.મી.દુર છે?
- a) 6378 કિ.મી. c) 6783 કિ.મી.
b) 7378 કિ.મી. d) 7783 કિ.મી.
- 10- યુરેનસ ગ્રહના છઠ્ઠા ઉપગ્રહની ખોજ કયા દેશ દ્વારા કરવામાં આવી હતી?
- a) અમેરિકા c) યુરોપ
b) ભારત d) રશિયા
- 11- 'ઇન્સેલબર્ગ' ભૂમિ આકાર સંબંધિત છે?
- a) નદી થી c) પવન થી
b) ભૂમીગત જળ થી d) સમુદ્ર થી
- 12- નીચે માંથી કયા દેશમાં ફિયોર્ડ કિનારા જોવા મળતા નથી?
- a) ગ્રીનલેન્ડ c) ન્યુઝીલેન્ડ
b) નોર્વે d) સ્વીડન

E1408-3
BA SEM 1 CC 101
Physical Geography: Lithosphere
Geography – Repeater

Time 2:30 hours

Marks 70

Note :-Draw clear diagram if Necessary.

Give any one answer of the question, marks are equal.

Students used stencil for draw map.

Part A Give Answer from one question from below.

Q1 Explain about the Inner part of the Earth and give information about the Plate tectonic theory.(14)

OR

Q1 Discuss about the solar system and origin of the Earth.

Q2 What is Fold? Explain about the created fold landforms due to the Earth Movement. (14)

OR

Q2 What is Rocks? Write essay about rocks types and distribution in the India.

Q3 Give information about the landforms created by the volcano. (14)

OR

Q3 What is the Earthquake? Explain the areas and effects of the earthquake in the India.

Q4 Explain Erosion and discuss about the landforms created by the ground water. (14)

OR

Q4 Give information about the features create by the Wind with diagrams.

Part 2- Give answer of all MCQ's (Any Seven) (14)

1- Which type of pattern is created by the river at domed mountain?

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| a) Superimposed drainage | c) Annular drainage |
| b) Centripetal drainage | d) Radial drainage |

2- Which type of fold is result of fast horizontal parallel pressure?

- | | |
|----------------|----------------------|
| a) Fan folds | c) Monoclinial folds |
| b) Nappe folds | d) Isoclinal folds |

3- What called the valley is like reset chair created by the glacier erosion?

- | | |
|----------------------|----------------------|
| a) U – shaped valley | c) V – shaped valley |
| b) W - shaped valley | d) Y - shaped valley |

4- How much percentage of silica in basic magma?

- | | |
|--------|--------|
| a) 20% | c) 40% |
| b) 30% | d) 50% |

P.T. 0

E (408-2)

- 5- How much depth of the B layer in structure of the soil?
a) 23 cm to 30cm
b) 0.60 meter to 3 meter
c) 2.3 meter to 3 meter
d) 3 meter to more than
- 6- Which planet is known as the goddess of love and beauty in the Greek country?
a) The Earth
b) The Mars
c) The Saturn
d) The Venus
- 7- Which is more catastrophic earthquake wave?
a) P wave
b) S wave
c) L wave
d) E wave
- 8- Which shape was created when any landform has more layers fault?
a) Dip fault
b) Step fault
c) Reverse fault
d) Normal fault
- 9- How much far the inner part of the earth from the crust?
a) 6378 km
b) 7378 km
c) 6783 km
d) 7783 km
- 10- Which country found sixth satellite of the Uranus planet?
a) America
b) India
c) Europe
d) Russia
- 11- Which is related with 'Inselberg'?
a) With the river
b) With the Groundwater
c) With the wind
d) With the ocean
- 12- In which country cannot see Fiord costal?
a) Greenland
b) Nery
c) New Zealand
d) Sweden

