

Note : બધા પ્રશ્નો ના ગુણ સરખા છે.

યોગ્ય હોય ત્યાં સ્વચ્છ આકૃતિ દોરો

વિભાગ 1 – નીચેમાં થી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો

- 1- પૃથ્વીની ઉત્પત્તિ અને સૌર પરિવારની ચર્ચા કરો. (14)
- 2- ખડક એટલે શું? તેના પ્રકારોની માહિતી આપો. (14)
- 3- ડેવિસ મહોદયની ઘસારણ – આવર્તની વિગતે ચર્ચા કરો. (14)
- 4- જ્વાળામુખીથી નિર્મિત ભૂમિભાગોની માહિતી આપો. (14)
- 5- ધરતીકંપ એટલે શું? ભારતમાં ધરતીકંપના ક્ષેત્રો અને પ્રભાવને વિસ્તાર પૂર્વક સમજાવો. (14)
- 6- પવન દ્વારા નિર્મિત ભૂમિઆકારોની આકૃતિ સાથે સમજાવો. (14)
- 7- પ્લેટ વિવર્તનની ધટના સદૃષ્ટાંત ચર્ચા કરો. (14)
- 8- પૃથ્વીની આંતરિક સંરચનાની માહિતી આપો. (14)

વિભાગ 2 – બહુવિકલ્પી પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (જોઈ મુજબ ચાર) (08)

- 1- નીચેમાં થી કઈ ભૂકંપીય તરંગ ગતિ વાલા ભાગને 'એસ્થેનોસ્ફીયર' કહવામાં આવે છે?
 - a) નિમ્ન વેગ ક્ષેત્ર
 - b) ઉચ્ચ વેગ ક્ષેત્ર
 - c) મધ્ય વેગ ક્ષેત્ર
 - d) તીવ્ર વેગ ક્ષેત્ર
- 2- ભૂસપાટી થી પૃથ્વીનું આંતરિક કેન્દ્ર કેટલા કિ.મી. દુર છે?
 - a) 6378 કિ.મી.
 - b) 7378 કિ.મી.
 - c) 6783 કિ.મી.
 - d) 7783 કિ.મી.
- 3- યુરેનીયસ ગ્રહના છઠ્ઠા ઉપગ્રહની ખોજ કયા દેશ દ્વારા કરવામાં આવી હતી?
 - a) અમેરિકા
 - b) ભારત
 - c) યુરોપ
 - d) રશિયા
- 4- 'ઈન્ડોલબર્ગ' ભૂમિ આકાર સંગઠિત છે?
 - a) નદી થી
 - b) ભુમીગત જળ થી
 - c) પવન થી
 - d) સમુદ્ર થી
- 5- નીચે માંથી કયા દેશમાં ક્વિયોર્ડ કિનારા જોવા મળતા નથી?
 - a) ગ્રીનલેન્ડ
 - b) નોર્વે
 - c) ન્યુઝીલેન્ડ
 - d) સ્વીડન
- 6- વેગનરે ખંડ અપવાહ સિધાંત કયા વર્ષમાં રજૂ કર્યું હતું?
 - a) 1911
 - b) 1921
 - c) 1912
 - d) 1922

M14-2

7- સૂર્યની આસપાસ ફરતા શનિ ગૃહને કેટલા વર્ષ લાગે છે?

a) 29 વર્ષ

b) 30 વર્ષ

c) 31 વર્ષ

d) 32 વર્ષ

8- NiFe પૃસ્તની ઘનતા કેટલી છે?

a) 2.9

b) 11

c) 11.5

d) 4.7

M14-3

~~Gujarat University Examination~~

BA SEM 1 CC -1

Physical Geography: Lithosphere 101

Geography

Time 2 hours

Marks 50

Note : All Questions Marks is equal.

Draw Diagram if it is necessary.

Part 1- Give answer of any three questions from below.

- 1- Discuss about origin of the Earth and solar system. (14)
- 2- What is rock? Give information about types of rock. (14)
- 3- Discuss about cycle of erosion concept given by Davies. (14)
- 4- Give information about landforms created by the volcano. (14)
- 5- What is earthquake? Explain the Earthquake areas and its effect on India. (14)
- 6- Explain features created by the wind with diagrams. (14)
- 7- Discuss about plate tectonic concept. (14)
- 8- Give information about inner part of the Earth. (14)

Part 2- Give answer of all MCQ's (Any Four) (08)

- 1- From below which part of the Earthquake wave is called 'Asthenosphere'?
 - a) Low velocity zone
 - b) High velocity zone
 - c) Middle velocity zone
 - d) Fast velocity zone
- 2- How much far the inner part of the earth from the crust?
 - a) 6378 km
 - b) 7378 km
 - c) 6783 km
 - d) 7783 km
- 3- Which country found sixth satellite of the Uranus planet?
 - a) America
 - b) India
 - c) Europe
 - d) Russia
- 4- Which is related with 'Inselberg'?
 - a) With the river
 - b) With the Groundwater
 - c) With the wind
 - d) With the ocean
- 5- In which country cannot see Fiord coastal?
 - a) Greenland
 - b) Neryy
 - c) New Zealand
 - d) Sweden

M14 - 4

- 6- In which year Wegner was introduced the concept of plate tectonic?
- a) 1911
 - b) 1921
 - c) 1912
 - d) 1922
- 7- How many years Saturn completed a rotation surrounding to the Sun?
- a) 29 years
 - b) 30 years
 - c) 31 years
 - d) 32 years
- 8- How much density of NiFe layer?
- a) 2.9
 - b) 11
 - c) 11.5
 - d) 4.7
-