

B.A. Sem.-1 Examination

CC-101

Geography

October-2024

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

1. પૃથ્વીની આંતરિક રચના સમજાવો. (14)

અથવા

ભૂતક્તી વિવર્તન નો સિદ્ધાંત સમજાવો.

2. ખડકોના મુખ્ય પ્રકાર અને તેમની વિશિષ્ટતા જણાવો. (14)

અથવા

ગેડના વિવિધ પ્રકાર આકૃતિ સહ સમજાવો.

3. ભૂકંપ એટલે શું? ભૂકંપ મોજ ના મુખ્ય પ્રકાર સમજાવો. (14)

અથવા

આંતરિક જ્વાળામુખી ક્રિયા આકૃતિ સહ સમજાવો.

4. વિદ્યારણ અને તેના મુખ્ય પ્રકારની જાણકારી આપો. (14)

અથવા

પવનનું ઘસારણ અને નીક્ષેપણ કાર્ય સમજાવો.

5. નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ સાતના ઉત્તર એક શબ્દ/લીટીમાં આપો. (14)

(1) પૃથ્વી નું સરેરાશ ઘનત્વ કેટલું છે?

(2) સૌથી વિશાળ ભૂ-તક્તી કઈ છે?

(3) પૃથ્વી અને સૂર્ય વચ્ચેનું આંતર કેટલા કિમી છે?

(4) માર્લ એ કયા પ્રકારનો ખડક છે?

(5) રાયોલાઈટ એ કયા પ્રકારનો ખડક છે?

(6) સૌથી વધુ સ્તર-ભંગ કયા આફ્રિકી સરોવરની આસપાસ સ્થિત છે?

(7) સૌથી વધુ સક્રિય જ્વાળામુખી કયા દેશમાં આવેલા છે?

(8) US ના કયા રાજ્યમાં સૌથી વધુ ત્રીવ્રતાના ભૂકંપ નોંધાયા છે?

(9) સર્વોચ્ચ જ્વાળામુખી શિખર કયું છે?

(10) સ્ટેલેકટાઈટ એ કયા કારક થી રચાતું ભૂમિ સ્વરૂપ છે?

E614-2

(11) બારખાન એ કયા કારક થી રચાતું ભૂમિ સ્વરૂપ છે?

(12) U આકારની ખીણ એ કયા કારક થી રચાતું ભૂમિ સ્વરૂપ છે?

1. Explain the internal structure of the earth. (14)

Or

Explain the principle of plate tectonics.

2. State the main types of rocks and their characteristics. (14)

Or

Explain different types of folds with diagram.

3. What is an earthquake? Explain the main types of earthquake waves. (14)

Or

Explain intrusive volcanic action with diagram.

4. Give information on weathering and its main types. (14)

Or

Explain wind erosion and deposition work.

5. Answer any seven of the following questions in one word/line. (14)

(1) What is the average density of the earth?

(2) Which is the largest tectonic plate?

(3) How many km is the distance between Earth and Sun?

(4) What type of rock is marl?

(5) What type of rock is rhyolite?

(6) Most faults are located around which African lake?

(7) Which country has the most active volcanoes?

(8) Which state of US has recorded the highest magnitude of earthquakes?

(9) Which is the highest volcanic peak?

(10) Stalactite is a landform formed by which factor?

(11) Barkhan is a landform formed by which factor?

(12) U-shaped valley is a landform formed by which factor?
