

JJ-108

January-2024

B.A., Sem.-I

MDC-114 : Geography (Lithospheric Hazards)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

1. Give information about Lithospheric hazards. 10
OR
1. Explain Wagner's continental drift theory. 10
2. What is earthquake ? Explain its causes and consequences. 10
OR
2. Describe a volcanic eruption as hazard . 10
3. What is landslide ? Discuss the causes and consequences of landslides. 10
OR
3. What is an avalanche ? Explain the causes and impacts of avalanches. 10
4. Suggest measures on natural disaster management. 10
OR
4. Explain the social and economic impacts of lithospheric hazards. 10
5. State whether the given statement is true or false : (any ten) 10
 - (1) Earthquake is lithospheric hazard.
 - (2) Beran is the only active volcano in India.
 - (3) Stromboli Volcano is located on the island of Lipari.
 - (4) Most of the landslides in India occur in the Himalayan regions.
 - (5) The science that studies earthquakes is known as seismology.
 - (6) The place where an earthquake is felt first is known as epicentre.
 - (7) Wagner gave the theory of continental convection in A.D. 1912.
 - (8) Earthquakes are measured on the Richter scale.
 - (9) Give full name of NDMA.
 - (10) Tsunami occurred in India in A.D. 2004.
 - (11) Wagner gave the name Pangaea to the entire surface of the earth.
 - (12) Fujiyama volcano is located in Japan.

JJ-108

January-2024

B.A., Sem.-I

**MDC-114 : Geography
(Lithospheric Hazards)**

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 50

1. મૃદાવરણીય પ્રકોપો વિશે માહિતી આપો.
અથવા
1. વેગનરનો ખંડ અપવહન સિદ્ધાંત સમજાવો. 10
2. ભૂકંપ એટલે શું ? તેના કારણો અને પરિણામો સમજાવો. 10
અથવા
2. જ્વાળામુખી પ્રસ્ફોટન એક પ્રકોપ તરીકે વર્ણવો. 10
3. ભૂસ્ખલન એટલે શું ? ભૂસ્ખલનના કારણો અને પરિણામોની ચર્ચા કરો. 10
અથવા
3. હિમસ્ખલન એટલે શું ? હિમસ્ખલન થવાના કારણો અને તેની અસરો સમજાવો. 10
4. કુદરતી આપત્તિ વ્યવસ્થાપન અંગેના ઉપાયો સૂચવો. 10
અથવા
4. મૃદાવરણીય પ્રકોપોની સમાજ અને અર્થતંત્ર પર થતી અસરો સમજાવો. 10
5. આપેલ વિધાન સાચું છે કે ખોટું તે જણાવો : (કોઈપણ દસ) 10
 - (1) ભૂકંપ એ મૃદાવરણીય પ્રકોપ છે.
 - (2) બેરન એ ભારતનો એકમાત્ર સક્રિય જ્વાળામુખી છે.
 - (3) સ્ટ્રોમ્બોલી જ્વાળામુખી લીપારી ટાપુ પર આવેલો છે.
 - (4) ભારતમાં સૌથી વધુ ભૂસ્ખલન હિમાલયન ક્ષેત્રોમાં થાય છે.
 - (5) ભૂકંપનો અભ્યાસ કરતા વિજ્ઞાનને સિસ્મોલોજી તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
 - (6) ભૂકંપ સૌથી પહેલા જ્યાં અનુભવાય છે તેને ભૂકંપ કેન્દ્ર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે.
 - (7) વેગનરે ઈ.સ. 1912માં ખંડ અપવહન સિદ્ધાંત આપ્યો.
 - (8) ભૂકંપને રિક્ટર સ્કેલ પર માપવામાં આવે છે.
 - (9) NDMAનું પૂરું નામ જણાવો.
 - (10) ઈ.સ. 2004માં ભારતમાં ત્સુનામી આવી હતી.
 - (11) પૃથ્વીના સમગ્ર ભુભાગને વેગનરે પેન્જીયા નામ આપ્યું.
 - (12) ફ્યુજીયામા જ્વાળામુખી જાપાનમાં આવેલો છે.