

B.A Semester - 1 (NEP-2020) Examination

OCT/NOV-2024

GEO: Lithosphereic Hazards (Multidisciplinary Course)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- પ્રશ્ન-૧ લિથોસ્ફેરિક જોખમો એટલે શું? તેના મુખ્ય પ્રકારો અને લાક્ષણિકતાઓ જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ખવાણ એટલે શું ? તેના કારણો અને તેની અસરોનું વર્ણન કરો.
- પ્રશ્ન-૨ જ્વાળામુખી ઉદ્ભવના કારણો અને અસરોની માહિતી આપો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ સુનામી ઉદ્ભવના કારણો અને તેની અસરો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ હિમપ્રપાત એટલે શું ? તેની અસરો અને ઉપાયોનું વર્ણન કરો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ વર્તમાન સમયમાં ભૂસ્ખલન વધવાના કારણો અને ઉપાયો જણાવો.
- પ્રશ્ન-૪ આપત્તિઓ દરમિયાન ઉદ્ભવતી સમસ્યાઓ જણાવો, તે સમસ્યાઓ નિવારણ માટેના ઉપાયો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ આપત્તિ પછીના તબક્કોઓ પુનઃસ્થાપન, પુનઃપ્રાપ્તિ અને પુનઃવિકાસ એટલે શું? તેમના વિશે વિસ્તૃત માહિતી આપો.
- પ્રશ્ન-૫ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૦)
- 1) સામૂહિક વહન
 - 2) ભૂકંપ
 - 3) આપત્તિ અને સંકટ
 - 4) જોખમ ઝોનીકરણ

ENGLISH VERSION

- Que-1 What are lithospheric hazards? State its main types and characteristics. (10)
OR
- Que-1 What is Weathering? Describe its causes and its effects.
- Que-2 Give information on the causes and effects of volcanic eruptions. (10)
OR
- Que-2 State the causes of tsunami and its effects.
- Que-3 What is Avalanche? Describe its effects and remedies. (10)
OR
- Que-3 State the reasons and remedies for the increase in landslides in present times.
- Que-4 State the problems that arise during disasters, the measures to overcome those problems. (10)
OR
- Que-4 Post - Disaster Phases What is Rehabilitation, Recovery and Redevelopment? Give detailed information about them.
- Que-5 Write Short Note. (Any Two) (10)
- 1) Mass Movement
 - 2) Earthquakes
 - 3) Disaster and Hazard
 - 4) Risk Zonation
