

4/31

2210N739

Candidate's Seat No : _____

B.A Sem.-3 Examination

EC-II

Geography

October-2024

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

સૂચના: (1) જ્યાં જરૂર હોય ત્યાં આકૃતિઓ દોરો.

(2) વિદ્યાર્થીઓ મેપ સ્ટેન્સિલનો ઉપયોગ કરી શકશે.

1. ભૂસ્ખલન સંકટ ^(૧૨) દ્વારા તેમજ શું સમજો છો? તેના કારણો, પ્રકારો અને અસર સમજાવો. 14

અથવા

હિમપ્રપાત હોનારત, તેની અસર અને ભારતમાં વિતરણ વિશે સમજાવો અને હિમપ્રપાત આપત્તિ વ્યવસ્થાપન વિશે પણ વર્ણન કરો.

2. જ્વાળામુખી શું છે? તેના કારણો, પ્રકારો અને વિશ્વમાં વિતરણની ચર્ચા કરો. 14

અથવા

ભૂકંપની આપત્તિના કારણો સમજાવો અને ભારતમાં તેની અસર અને વિતરણ વિશે ચર્ચા કરો. ભૂકંપની આપત્તિના સંચાલન વિશે પણ નોંધ લખો.

3. ઉષ્ણકટિબંધીય ચક્રવાત શું છે? તેની લાક્ષણિકતાઓ, ઉત્પત્તિ અને વિકાસ સમજાવો. 14

અથવા

ટોર્નેડો શું છે? તેની લાક્ષણિકતાઓનો ઉલ્લેખ કરો

4. પૂર હોનારત ^{અટલ શું?} દ્વારા શું સમજવું? ભારતમાં પૂરના કારણો અને તેનું વિતરણ સમજાવો. 14

અથવા

ગરમ મોજાની આપત્તિ અને ભારતમાં તેની અસર અને વિતરણ વિશે વર્ણન કરો. આ આપત્તિના સંચાલન માટે ઉપાયાત્મક પગલાં સૂચવો.

P.T.O.

1. નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ સાત સાથે મેળ કરો દરેક પ્રશ્ન બે ગુણ ધરાવે છે. 14

- | | |
|--|--|
| 1. કેન્દ્રમાં ઉચ્ચ વાતાવરણીય દબાણ | (A) 2005 |
| 2. જાપાનમાં ચક્રવાત | (B) પ્રતિચક્રવાત |
| 3. ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ એક્ટ | (C) ટાયફૂન |
| 4. ભારતના ભૂસ્ખલન એટલાસ | (D) ઉત્તર પ્રદેશ, હરિયાણા અને રાજસ્થાન |
| 5. ભારતમાં દુષ્કાળ આપત્તિ પ્રદેશ | (E) 966 કિમી/કલાક |
| 6. શીત મોજાઓના ભારતમાં સૌથી વધુ સંવેદનશીલ પ્રદેશ | (F) 150 કિમી/કલાક |
| 7. ખુલ્લા સમુદ્રમાં સુનામીની ઝડપ સુધીની હોઈ શકે છે | (G) વિષુવવૃત્તીય પ્રદેશ |
| 8. સમશીતોષ્ણ ચક્રવાતમાં પવનની ગતિનો મહત્તમ વેગ | (H) દક્ષિણ-પૂર્વ મહારાષ્ટ્ર |
| 9. ઓસ્ટ્રેલિયામાં ચક્રવાત | (I) 2023 |
| 10. ગજવિજના તોફાન આપત્તિ પ્રદેશ | (J) વિલી વિલી |
| 11. વિશ્વનો સૌથી મોટો સક્રિય જ્વાળામુખી છે | (K) કોટાપેક્સી, એક્વાડોર |
| 12. વિશ્વનો સૌથી ઊંચો જ્વાળામુખી પર્વત છે | (L) હવાઈમાં મોના લાઓ |

N^o 739-3 Seat No. _____

Sem III
EC-II-201: Geography
(Natural Hazards)

Time: 2:30 Hours

Max. Marks: 70

Instructions: (1) Draw diagrams wherever necessary.

(2) Candidates may use Map stencils.

1. What do you understand by a landslide hazard? Explain its causes, types and impact. 14

OR

Explain about the avalanche disaster, its impact and distribution in India and also describe about the avalanche disaster management.

2. What is a volcano? Discuss its causes, types and distribution in world. 14

OR

Explain the causes of earthquake disaster and discuss about its impact and distribution in India. Also write a note about the management of earthquake disaster.

3. What is a tropical cyclone? Explain its characteristics, origin and development. 14

OR

What is a Tornado? Mention its characteristics.

4. Describe flood disaster and explain causes of floods and its distribution in India. 14

OR

Describe about the hot waves disaster and its impact and distribution in India. Suggest remedial measures for management of this disaster.

P.T.O.

Match the following any seven from the following questions each question carries two marks.

14

- | | |
|--|--|
| 1. High atmospheric pressure in centre | (A) 2005 |
| 2. Cyclone in Japan | (B) Anticyclone |
| 3. Disaster management act | (C) Typhoon |
| 4. Landslide atlas of India | (D) Uttar Pradesh, Haryana and Rajasthan |
| 5. Drought disaster region in India | (E) 966 Km/hr |
| 6. Cold waves disaster most vulnerability region in India | (F) 150 Km/HR |
| 7. Tsunamis speed in open ocean can be upto | (G) Equatorial region |
| 8. Maximum velocity of winds movement in temperate cyclone | (H) South-eastern Maharashtra |
| 9. Cyclone in Australia | (I) 2023 |
| 10. Thunder-storm disaster region | (J) Willy Willy |
| 11. Largest Active Volcano in world is | (K) Cotapaxi, Ecuador |
| 12. Highest volcanic mountain in world is | (L) Mauna Lao in Hawaii |