

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 જ રણ હોય ત્યાં આકૃતિઓ દોરો.

(2) વિદ્યાર્થીઓ મેપ સ્ટેન્સલનો ઉપયોગ કરી શકશે.

1. ભૂસ્થલન સંકટ ~~દ્વારા~~તમે 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 પુછી વર્ણન કરો.

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

અથવા

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

3. ઉષ્ણાકટિબંધીય ચકવાત શું છે? તેની લાક્ષણિકતાઓ, ઉત્પત્તિ અને વિકાસ સમજાવો. 14

અથવા

ટોર્નોડો શું છે? તેની લાક્ષણિકતાઓનો ઉલ્લેખ કરો

૨૫૨ લિંગ ૧

4. પૂર હોનારત ~~દ્વારા~~શું સમજાવું? 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 દખાણ	(A) 2005
2. જાપાનમાં ચકવાત	(B) પ્રતિયકવાત
3. ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ એક્ટ	(C) ટાયક્સ્નન
4. ભારતના ભૂસ્ખલન એટલાસ	(D) ઉત્તર પ્રદેશ, હરિયાણા અને રાજ્યસ્થાન
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 ચકવાતમાં પવનની ગતિનો મહત્તમ વેગ	(H) દક્ષિણ-પૂર્વ મહારાષ્ટ્ર
9. ઓસ્ટ્રેલિયામાં ચકવાત	(I) 2023
10. ગજવિજના તોફાન આપત્તિ પ્રદેશ	(J) વિલી વિલી
11. વિશ્વનો સૌથી મોટો સક્રિય જવાળામુખી છે	(K) કોટાપેક્સી, એકવાડોર
12. વિશ્વનો સૌથી ઊંચો જવાળામુખી પર્વત છે	(L) હવાઈમાં મૌના લાયો

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
