

2/21

3012N1159

Candidate's Seat No: _____

BA Sem.3 Examination
EC-II

Geography
December-2025

Time : 2.30 Hours]

[Max.Marks : 70

નોંધ: બધા પ્રશ્નો અનિવાર્ય છે.

1. લીથોસ્ફેરિક આપદાઓ ને વર્ગીકૃત કરો અને ભૂસ્ખલન વિષે સમજાવો.

Classify lithospheric hazards and explain landslides.

૧૪

અથવા

શીત પ્રદેશોમાં કઈ પ્રકારની આપદા જોવા મળે છે? વિશ્વમાં એનું વિતરણ દર્શાવો.

Which hazards would one experience in colder areas? Illustrate its global distribution.

2. વિશ્વના નકશા પર ભૂકંપનું વિતરણ દર્શાવો અને એના કારણો ની ચર્ચા કરો.

Show the global distribution of earthquakes on a map and explain its causes.

૧૪

અથવા

જ્વાળામુખી એટલ શું? એની ઉત્પત્તિ ના કારણો ની ચર્ચા કરી એનું વિતરણ જણાવો.

What is a volcano? Discuss its causal factors and also show its distribution.

3. ઉષ્ણકટીબંધીય ચક્રવાત કઈ રીતે ઉત્પન્ન થાય છે? એનું વિશ્વ વિતરણ દર્શાવો.

How are tropical cyclones formed? Show its global distribution.

૧૪

અથવા

૧૪

ઉષ્ણ કટીબંધીય ચક્રવાત અને શીતોષ્ણ કટીબંધીય ચક્રવાત વચ્ચે તફાવત પ્રસ્તુત કરો. Comparatively present the difference between a tropical cyclone and a temperate cyclone.

4. પુર એટલે શું? ભારત ના સંદર્ભમાં પુરનું વિતરણ સ્પષ્ટ કરો.

What is a flood? Explain its distribution with reference to India.

૧૪

અથવા

શીત લેહર અને ગરમ લેહર કઈ રીતે માનવ જીવનશૈલી પર અસર કરે છે? ઉદાહરણ સાથે સ્પષ્ટ કરો. How

Does the cold wave and hot wave impact the human lifestyle? Explain with examples.

5. જોડકા જોડો (કોઈ પણ સાત)

Match the following

૧૪

A	વૈશ્વિક તાપમાન વૃદ્ધિ (Global rise in temperature)	1	શન્કુઆકાર જ્વાળામુખી (Composite volcano)
B	પૃથ્વીની સપાટી પર ભૂકંપનું કેન્દ્ર (Earthquake's centre on the surface of the earth)	2	ઉષ્ણ કટીબંધીય ચક્રવાત (Tropical cyclone)
C	વાતાગ્ર (Fronts)	3	જ્વાળામુખી ઢાલ (Volcanic Shield)
D	ભૂસ્ખલન (Landslide)	4	અધિકેન્દ્ર (Epicentre)
E	બેસાલ્ટિક લાવા (Basaltic Lava)	5	સમુદ્ર સ્તરમાં વૃદ્ધિ (Rise in sea-level)
F	પૃથ્વીની સપાટી ના નીચે ભૂકંપનું કેન્દ્ર (Earthquake's centre within the earth's crust)	6	નિર્વનિકરણ (Deforestation)
G	અન્ડેસિટિક લાવા (Andesitic Lava)	7	શીતોષ્ણ કટીબંધીય ચક્રવાત (Temperate cyclone)
H	ચક્રવાતીય ચક્ષુ (Eye of the cyclone)	8	કેન્દ્ર (Focus)
I	ઉષ્ણ કટીબંધીય ચક્રવાત (Tropical cyclone)	9	ઓસ્ટ્રેલિયા (Australia)
J	વિલી વિલી (Willy Willies)	10	ગુપ્ત ઉષ્મા (Latent heat)