

M.A Semester-2 Examination

408

Geography

April-2024

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 70

નોંધ: વિભાગ-1 તથા વિભાગ-2 બંને ફરજિયાત છે.

વિભાગ ૧

14×4=56

1. સમુદ્રશાસ્ત્ર શું છે? વર્તમાન સમયમાં તેની સુસંગતતા સમજાવો?

What is Oceanography? Explain its relevance in present times?

અથવા

આકૃતિઓ સાથે એટલાન્ટિક મહાસાગરના ભૂપૃષ્ઠની ચર્ચા કરો.

Discuss the bottom relief of the Atlantic ocean with diagrams.

2. મહાસાગરોમાં ખારાશના વિતરણને કયા પરિબલો અસર કરે છે?

What factors affect the distribution of salinity in oceans?

અથવા

મહાસાગરોમાં તાપમાન અને ખારાશના વિતરણની ચર્ચા કરો.

Discuss the spatial variation of temperature and salinity in oceans.

3. પ્રશાંત મહાસાગરના પ્રવાહોની ચર્ચા કરો.

Discuss the currents of the Pacific ocean.

અથવા

દરિયાઈ પ્રવાહોનું મહત્વ શું છે?

What is the significance of ocean currents?

P.T.O

ક્રમ ૨

4. મહાસાગરોમાં નિક્ષેપોના વિતરણને વિસ્તૃતરૂપે વર્ણન કરો અને ચર્ચા કરો કે આપણે મહાસાગરોને શા માટે સાચવવા જોઈએ?

Elaborate the distribution of deposits in oceans and discuss why we should preserve oceans?

અથવા

પરવાળાના વિરંજન પર વિગતવાર નોંધ લખો.

Write a detailed note on coral bleaching.

વિભાગ-2: જોડકા જોડો (કોઈ પણ સાત)

2×7=14

1	મધ્ય-સમુદ્રીય પર્વતમાળા Mid-oceanic ridge	A	દક્ષિણ પેસિફિક મહાસાગરનો પૂર્વ ભાગ Eastern part of South Pacific ocean
2	પેરુવિયન પ્રવાહ Peruvian current	B	ઊંડા સમુદ્ર Deep sea deposits
3	ટેરિજિનસ નિક્ષેપો Terrigenous deposits	C	સૌથી વધુ ખારાશ Highest salinity
4	પેલેજિક નિક્ષેપો Pelagic deposits	D	પ્રસરણ ક્ષેત્ર Spreading zone
5	લેક વાન Lake Van	E	ગરમ પ્રવાહ Warm current
6	કેસ્પિયન સમુદ્ર Caspian sea	F	શીત પ્રવાહ Cold current
7	ઓયાશીઓ પ્રવાહ Oyashio current	G	છીછરા પાણીના નિક્ષેપો Shallow water deposits
8	ગલ્ફ પ્રવાહ Gulf stream	H	સૌથી મોટું તળાવ Largest lake
9	ચેલેન્જર ડીપ Challenger deep	I	પૂર્વી ઓસ્ટ્રેલિયાનો તટ East Australian coast
10	ગ્રેટ બેરિયર રીફ Great Barrier Reef	J	સૌથી ઊંચી ભરતી અનુભવ કરતી જગ્યા Place experiencing highest tide
11	વેસ્ટ વિન્ડ ટ્રિફ્ટ West Wind Drift	K	પેસિફિક મહાસાગર Pacific Ocean
12	ફંડીનો અખાત Bay of Fundy	L	દક્ષિણી મહાસાગર Southern Ocean

—X—