

2/62

0806E497

M.A. Sem.-2 Examination

P - 408

Geography

June 2022

Candidate's Seat No : _____

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

નોંધ:

(1) વિભાગ-1 તથા વિભાગ-2 બંને ફરજિયાત છે.

(2) વિભાગ-1 ના 42 ગુણ છે તથા વિભાગ-2 ના 08 ગુણ છે.

વિભાગ-1: નીચેનામાંથી કોઈ પણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(14×3)=42

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

What is Oceanography? Explain its relevance in present times?

2. આકૃતિઓ સાથે એટલાન્ટિક મહાસાગરના ભૂપૃષ્ઠની ચર્ચા કરો.

Discuss the bottom relief of the Atlantic ocean with diagrams.

3. મહાસાગરોમાં ખારાશના વિતરણને કયા પરિબલો અસર કરે છે?

What factors affect the distribution of salinity in oceans?

4. મહાસાગરોમાં તાપમાન અને ખારાશના વિતરણની ચર્ચા કરો.

Discuss the spatial variation of temperature and salinity in oceans.

P.T.O

E 497-2

5. પ્રશાંત મહાસાગરના પ્રવાહોની ચર્ચા કરો.

Discuss the currents of the Pacific ocean.

6. દરિયાઈ પ્રવાહોનું મહત્વ શું છે?

What is the significance of ocean currents?

7. 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?

8. સમુદ્રના પ્રદૂષણ પર વિગતવાર નોંધ લખો.

Write a detailed note on ocean pollution.

વિભાગ-2: જોડકા જોડો (કોઈ પણ ચાર)

(2×4)=08

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

— X —