

B.A. Sem.-2 Examination

CC-111

Geography

Time : 2-30 Hours]

May-2025

[Max. Marks : 70

Draw suitable diagram if necessary.

Student can use stencil for only Map.

પ્રશ્ન ૧ પવન એટલે શું? તેના પ્રકારોની વિગતે ચર્ચા કરો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૧ વાતાવરણીય દબાણનો પરિચય આપી, તેનું ક્ષિતિજસમાંતર અને ઊર્ધ્વ વિતરણ સમજાવો.

પ્રશ્ન ૨ આબોહવાના તત્વો જણાવી, તાપમાન અને ભેજ વિષે વિસ્તૃત સમજ આપો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૨ ધનીભવનના વિવિધ સ્વરૂપો વિગતે સમજાવો.

પ્રશ્ન ૩ સમુદ્રતલના વિવિધ સ્વરૂપોની વિગતે માહિતી આપો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૩ સમુદ્રજળનુંબંધારણ અને તાપમાન પર ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન ૪ મહાસાગરના પ્રવાહો એટલે શું? કોઈપણ બે સમુદ્રીય પ્રવાહ વિષે માહિતી આપો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૪ સમુદ્રીય મોજાનો અર્થ અને પ્રકારોવિષે વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન ૫ કોઈપણ સાતબહુવિકલ્પી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(14)

1. નીચે માંથી કયું તત્વ સમુદ્ર જળના બંધારણ માં નથી?

A. ક્લોરીન

C. પોટેશિયમ

B. મેગ્નેશિયમ

D. જીપ્સમ

2. નોર્વેસ્ટર પવનકયા દેશથી સંબંધિત છે?

A. ન્યુઝીલેન્ડ થી

C. કોલમ્બિયાથી

B. ઈટલી થી

D. નાઇજીરીયાથી

3. કયું સ્તર રેડિયોના દીર્ઘતરંગોપાછા પૃથ્વી પર મોકલે છે?

a) F-સ્તર

c) R-સ્તર

b) E-સ્તર

d) L-સ્તર

4. બેરોમીટર સંબંધિત છે.

A. તાપમાન થી

C. ભેજ થી

B. વરસાદ થી

D. દબાણ થી

(P.T.O)

N249-2

5. નદીઓના મુખપ્રદેશમાં સમુદ્રની ભારતીનાં પાણી દીવાલની જેમ ક્રિયા કરેતેને શું કેહવાય છે?
- A. અર્ધદૈનિક ભરતી- ઓટ
B. ઘોડા ભરતી - ઓટ
C. મિશ્ર ભરતી - ઓટ
D. દૈનિક ભરતી- ઓટ
6. એકચોરસ સેન્ટીમીટર જગ્યા પર આવેલી હવાનું સરેરાશ વજન કેટલું હોય છે?
- A. ૧૦૩૦ ગ્રામ
B. ૧૦૪૩ ગ્રામ
C. ૧૦૫૩ ગ્રામ
D. ૧૦૩૪ ગ્રામ
7. નીચેમાં થી ભેજ ઠરવાની ક્રિયા કઈ છે?
- A. બાષ્પીભવન
B. ઉષ્ણતાનયન
C. ધનીભવન
D. સંધનન
8. વિશ્વનો સૌથી વધુ ક્ષારતા ધરવતો સમુદ્ર કયો છે?
- A. અરબ સાગર
B. રાતો સાગર
C. મૃત સાગર
D. ભૂમધ્ય સાગર
9. દુનિયાના સૌથી તોફાની ચક્રવાત ઓસ્ટ્રેલિયામાં કયા નામ થી ઓલખાય છે?
- A. વિલી - વિલી
B. હરીકેન
C. ટાયફૂન
D. ઓખી
10. વરસાના ટીપા માર્ગમાં અતિશય ઠંડીના કારણે બરફકણો રૂપે જમીન પર પડે તો કઈ વર્ષા થાય છે?
- A. કરા વર્ષા
B. અમ્લ વર્ષા
C. સ્લીટ વર્ષા
D. કોઈપણનહિ
11. નીચેમાં થી કયુ સમુદ્રીય ઠંડા પ્રવાહનથી?
- A. હમબોલ્ટ પ્રવાહ
B. બેન્ગ્વીલા પ્રવાહ
C. ગલ્ફ પ્રવાહ
D. કેલીફોર્નીયન પ્રવાહ
12. જેટસ્ટ્રીમ પવનની આશરે ગતિ કેટલા કિમી/કલાક હોય છે?
- A. ૧૨૦ કિ.મી.
B. ૧૫૦ કિ.મી.
C. ૧૮૦ કિ.મી.
D. ૨૦૦ કિ.મી.

B.A. SEM II

CC 111 Geography

(Physical Geography: Climatology and Oceanography)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Draw suitable diagram if necessary.

Student can use stencil for only Map.

Q1 What is Wind? Discuss about its types.

OR

(14)

Q1 Give introduction about Atmospheric pressure. Explain its Horizontal and vertical distribution.

Q2 What are the Atmosphere, Give knowledge about temperature and humidity.

OR

(14)

Q2 Explain the different forms of the condensation.

Q3 Give information about different ^{features} of the seafloor.

OR

(14)

Q3 Discuss about the composition and temperature of the oceanic water.

Q4 What are Oceanic currents? Give information about any two oceanic currents.

OR

(14)

Q4 Discuss in detail about meaning and types of the Oceanic tides.

Q5 Give answers of any seven MCQs.

(14)

1. From below which element is NOT included in composition of the oceanic water?

- A. Chlorine
B. Magnesium

- C. Potassium
D. Gypsum

2. Nor'easter wind is related with which country?

- A. New Zealand
B. Italy

- C. Colombia
D. Nigeria

3. Which layer reflects long radio waves on the Earth?

- A. F - Layer
B. E - Layer

- C. R - Layer
D. L - Layer

4. Barometer is related with.

- A. Temperature
B. Rain

- C. Humidity
D. Pressure

(P.T.O)

N249-4

5. What called when oceanic tides water react as like wall in river delta?
A. Semidiurnal Tides
B. Tides Bore
C. Mixed Tides
D. Diurnal Tides
6. What is the Average weight of air in per square centimeter of space?
A. 1030 Gram
B. 1043 Gram
C. 1053 Gram
D. 1034 Gram
7. What is the process of dehumidification from below?
A. Vaporization
B. Convention
C. Condensation
D. Reconciliation
8. Which sea have maximum Salinity in the world?
A. Arabian Sea
B. Red Sea
C. Dead Sea
D. Mediterranean Sea
9. By which name is the World's most stormy cyclone known in Australia?
A. Willy - Willy
B. Hurricane
C. Typhoon
D. Ockhi
10. What type of rain occurs when raindrops fall on the ground as snow particles due to extreme cold on the way?
A. Hailstones Rain
B. Acid Rain
C. Sleet Rain
D. None of them
11. From below which one is NOT cold oceanic currents?
A. Humboldt Current
B. Benguela Current
C. Gulf Stream
D. California Current
12. How many average speed of Jet Stream?
A. 120 KM
B. 150 KM
C. 180 KM
D. 200 KM
-