

## B.A. Sem.-2 Examination

EC-I - 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 વાતાવરણ એટલે શું? તેની સ્તર રચનાની વિગતે ચર્ચા કરો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૧ સુર્યાઘાતની વિસ્તૃત માહિતી આપી, વૈશ્વિક પવનોના પ્રકારો આકૃતિ સાથે સમજાવો.

પ્રશ્ન ૨ વર્ષણ એટલે શું? તેના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

(14)

અથવા

પ્રશ્નરવાદળો અને તેના પ્રકારો વિષય પર નિબંધ લખો.

પ્રશ્ન ૩ 'સમુદ્ર - તળાવ બૂપૃષ્ઠ' વિષય પર નિબંધ લખો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૩ સમુદ્રની ક્ષારતા પર અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન ૪ એટલાન્ટિક મહાસાગરીય અને પ્રશાંત મહાસાગરીય પ્રવાહો નકશા સાથે સમજાવો.

(14)

અથવા

પ્રશ્ન ૪ સમુદ્રમાં ભરતી - ઓટ ઉત્પન્ન કરનાર બળોની વિગતે માહિતી આપો.

પ્રશ્ન ૫ કોઈપણ સાતબહુવીકલ્પી પ્રશ્નોના જવાબ આપો.

(14)

1. દુનિયાના કુલ સમુદ્રીય વિસ્તારમાં થી સમુદ્રીય મેદાન કેટલા ટકા તળ પર છે?

A. 40%

C. 43%

B. 49%

D. 36%

2. નીચેમાં થી કયો એકમ પવન વેગ માટે નથી?

A. કિલોમીટર

C. નોટ

B. માઈલ

D. કેલ્વીન

3. ઉનાળામાં ભારતમાં કુંકાતા સુકા અને ગરમ સ્થાનિક પવનો કયા છે?

A. ચિનુક

C. ફન

B. લૂ

D. બોરા

4. નીચેમાં થી હિન્દી મહાસાગરની સૌથી ઊંડી ખાઈનું નામ શું છે?

A. મારીઆનસ

C. ફિલીપાઈન

B. જાવા

D. પારોરિકો

(P.T.O)

N 355-2

5. વિષુવવૃત્ત પ્રદેશોમાં દર રોજે બપોર પછી જે વરસાદ થાય છે તેને શું કહેવાય છે?
- A. ભૂપૃષ્ઠનો વરસાદ  
B. ઉષ્ણતાનયનનો વરસાદ  
C. વંટોળનો વરસાદ  
D. કોઈપણ નહિ
6. રૂના ઢગલા જેવા આકાર વાળા વાદળ શું કહેવાય છે?
- A. તંતુ વાદળ  
B. ઢગ વાદળ  
C. પડ વાદળ  
D. વર્ષા વાદળ
7. નદીઓના મુખપ્રદેશમાં સમુદ્રની ભારતીનાં પાણી દીવાલની જેમ ક્રિયા કરે તેને શું કહેવાય છે?
- A. અર્ધદૈનિક ભરતી- ઓટ  
B. ઘોડા ભરતી - ઓટ  
C. મિશ્ર ભરતી - ઓટ  
D. દૈનિક ભરતી- ઓટ
8. જ્યારે પૃથ્વી સપાટીથી ઊંચાઈ તરફ જતા તાપમાન ઘટવાના બદલે વધે છે તો આ પરીસ્થિતિ શું કહેવાય છે?
- A. વ્યસ્ત તાપમાન  
B. સંવેધ તાપમાન  
C. સામાન્ય તાપમાન  
D. લેપ્સ રેટ
9. પરાવર્તિતસુર્યાઘાતના જથ્થાને શું કહેવાય છે?
- A. સૌર અચલાંક  
B. આકલુડેડ  
C. આલ્બેડો  
D. સૌર શક્તિ
10. વાતાવરણીય બંધારણમાં આર્ગોન વાયુનું કેટલું પ્રમાણ છે?
- A. ૨૧%  
B. ૦૦.૯૩%  
C. ૦૦.૦૩%  
D. ૦૦.૩૯%
11. ૦° કેલ્વીનબરાબર કેટલું સેલ્સીયસ તાપમાન હોય છે?
- A. -૩૨° સેલ્સીયસ  
B. +૩૨° સેલ્સીયસ  
C. -૨૭૩° સેલ્સીયસ  
D. +૨૭૩° સેલ્સીયસ
12. કયા મહાસાગરમાં હવાઈન પર્વતમાળા સ્થિત છે.
- A. હિન્દ મહાસાગરમાં  
B. એટલાન્ટીક મહાસાગરમાં  
C. પ્રશાંત મહાસાગરમાં  
D. આર્કટીક મહાસાગરમાં

N355-3

B.A. SEM I

EC 111 Geography

(Physical Geography: Climatology and Oceanography)

Time: 30 Hours

Marks: 70

Draw suitable diagram if necessary.

Student can use stencil for only Map.

Q1 What is Atmosphere? Discuss about its structure.

(14)

OR

Q1 Give detailed information about Isolation, Explain global winds with diagram.

Q2 What is precipitation? Discuss about its types.

(14)

OR

Q2 Write essay about clouds and its types.

Q3 Write essay about the 'Oceanic surface'.

(14)

OR

Q3 Discuss about the elements affected to the Oceanic Salinity.

Q4 Explain the Atlantic and Pacific waves with Map.

(14)

OR

Q4 Give information about forces to create oceanic tides.

Q5 Give answers of any seven McQs.

(14)

1. What percent of the world's total oceanic area is ocean floor?

A. 50 %

C. 43 %

B. 47 %

D. 38 %

2. Which unit is NOT for Speed of wind?

A. Kilometer

C. Knot

B. Mile

D. Kelvin

3. Which is local dry and heat wind blow in summer in India?

A. Chinook

C. Foehn

B. Loo

D. Bora

4. What is the name of deepest trench in Hind Ocean?

A. Mariana Trench

C. Philippine Trench

B. Java Trench

D. Puerto Rico Trench

5. What called the rain that falls every afternoon in the Equatorial region?

A. Conventional Rain

C. Cyclonic Rain

B. Orographic Rain

D. None of them

(P.T.O)

N355-4

6. Which clouds look like a pile of cotton?  
A. Cirrus Cloud  
B. Cumulus Cloud  
C. Stratus Cloud  
D. Rainy Cloud
7. 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
8. When the temperature increases instead of decreasing from the surface of the Earth, what is the situation called?  
A. Inversion Temperature  
B. Sensible Temperature  
C. Normal Temperature  
D. Lapse rate
9. What called reflected Insolation?  
A. Solar constant  
B. Occluded  
C. Albedo  
D. Solar Energy
10. How many percentage of Argon Gas in composition of the Atmosphere?  
A. 21%  
B. 00.93%  
C. 00.03%  
D. 00.39%
11. How many temperature in Celsius is equal to 0° Kelvin?  
A. -32° Celsius  
B. +32° Celsius  
C. -273° Celsius  
D. +273° Celsius
12. In which ocean the Hawaii Mountain is Located?  
A. Hind  
B. Atlantic  
C. Pacifica  
D. Arctic
-