

BA. (NEP) Semester-2 Examination

DSC-M-123

Geography (A. H.)

Time : 2-00 Hours]

April-2024

[Max. Marks : 50

સૂચનાઓ:

1. સમાન ગુણ ધરાવતા પ્રશ્ન માટે કોઈપણ એક જવાબ આપો.
2. સુઘડ અને સ્પષ્ટ રેખાકૃતિ દોરો.
3. વિદ્યાર્થીઓ નકશા દોરવા માટે સ્ટેન્સિલ નકશાનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

1. ભારતના ઇતિહાસમાં નોંધાયેલા ચક્રવાતોનો અહેવાલ આપો. 10

અથવા

ભારતના ઇતિહાસમાં નોંધાયેલા કેટલાક વિનાશક પૂર અંગે જાણકારી આપો.

2. વાતાવરણીય પ્રકોપો શું છે? તેના અભ્યાસનો વિષય-વ્યાપ સ્પષ્ટ કરો. 10

અથવા

‘ભારત વારંવાર પૂર-દુષ્કાળની આપત્તિઓનો સામનો કરતું રહ્યું છે’-મોસમી આબોહવા સંદર્ભે વિધાનની યથાર્થતા ચકાસો.

3. સમશીતોષ્ણ કટિબંધીય ચક્રવાત, અને વિશ્વમાં તેમના પ્રભાવ-ક્ષેત્રોનું વર્ણન કરો. 10

અથવા

ટોર્નેડો અને વાદળ ફાટવાના પ્રકોપ અને વિશ્વમાં તેના વિતરણનું વર્ણન કરો.

4. કેવી રીતે આબોહવા પરિવર્તને વિશ્વમાં વાતાવરણીય પ્રકોપોની ઘટનાઓમાં વધારો કર્યો છે. 10

અથવા

ધુમ્મસ અને ધુમ્-ધુમ્મસ માટે કયા પરિબલો જવાબદાર છે?

5. કોઈ પણ દસ પ્રશ્નનો જવાબ આપો, દરેક પ્રશ્નમાં એક ગુણ છે. (એક શબ્દ/વાક્યમાં) 10

1. ભારતમાં નોંધાયેલ વાતાવરણીય આપત્તિઓ પૈકી કઈ આપત્તિની આવૃત્તિ સૌથી વધુ છે?

(P.T.C)

Page 1

2. ડિઝાસ્ટર મેનેજમેન્ટ એક્ટ કયા વર્ષમાં ઘડવામાં આવ્યો હતો?
3. દેશનું સૌથી વધુ પૂર સંભવિત રાજ્ય કયું છે?
4. NOAA નું આખું રૂપ જણાવો.
5. NDMA નું આખું રૂપ જણાવો.
6. એશિયાનો કયો પ્રદેશ વાતાવરણીય પ્રકોપોનો વિશેષ ભોગ બને છે?
7. કયા વાતાવરણીય ઘટનાક્રમમાં પવનોની ઝડપ સૌથી વધુ હોય છે?
8. હરિકેન કયા સાગરમાં ઉદ્ભવે છે?
9. IMDનું પૂર્ણ રૂપ શું છે?
10. આબોહવા બદલાવ માટે કયો વાયુ મુખ્યત્વે જવાબદાર છે?
11. ઓઝોન સ્તરમાં ગાબડું પાડવા માટે કયા રસાયણ જવાબદાર છે?
12. પર્વતીય ક્ષેત્રોમાં એકાએક ભારે વર્ષા માટે કઈ ઘટના જવાબદાર છે?

Instructions: 1. Give any one answer for the question carrying equal marks.

2. Draw neat and clear diagram.

3. Students can use stencil map for drawing maps.

1. Give information about Cyclones recorded in history of India. **10**

Or

Give information about disastrous floods recorded in history of India.

2. What are atmospheric hazards? Discuss the scope of its study. **10**

Or

India has repeatedly experienced floods and famines-Evaluate statement with respect of country's monsoon climate.

3. Describe temperate cyclones, and their distribution in world. **10**

Or

Describe Tornadoes and cloud-burst hazard and its distribution in world.

4. Explain how climate change has increased the incidences of atmospheric hazards in world. **10**

E 283-3

Or

Describe the causes of fog and smog.

5. Answer any ten in ONE word/sentence, each question carries one marks.

10

1. Of the atmospheric hazards recorded in India, which has highest frequency?
 2. Disaster Management Act was enacted in which year?
 3. Which state of India is the most flood prone?
 4. Give full form of NOAA.
 5. Give full form of NDMA.
 6. Which Asian region suffers the most from atmospheric hazards?
 7. Which atmospheric phenomenon has highest wind speeds?
 8. Hurricanes originate from which sea?
 9. What is full form of IMD?
 10. Which gas is mainly responsible for climate change?
 11. Which chemicals are responsible for ozone depletion?
 12. Which phenomenon causes sudden heavy rains in mountainous regions?
-

(3)