વિષય :- સામાજિક વિજ્ઞાન **ધોરણ ૭** **પ્રથમ સત્ર**

પાઠ – ૧૨ વાતાવરણની સજીવો પર અસરો **25 marks**

વિદ્યાર્થીનું નામ:-...

1. મને ઓળખો. **4 marks**

(૧) હું જીવસૃષ્ટિ માટે ખૂબ જ અગત્યનું આવરણ છું.

(૨) હું રણ પ્રદેશમાં જોવા મળતી વનસ્પતિ છું.

(૩) હું સૂર્યના અત્યંત ગરમ પારજાંબલી કિરણોથી પૃથ્વીનું રક્ષણ કરું છું.

(૪) હું કચ્છનાં નાના રણમાં જોવા મળતું વિશ્વનું અજોડ પ્રાણી છું.

(2)આબોહવા એટલે શું?આબોહવાની માનવજીવન પર થતી અસરો જણાવો.3 marks

➢

3.નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક વાક્યમાં આપો. **6 marks**

(1) ક્ષોભ-આવરણ વિષુવવૃત્ત પર કેટલા કિલોમીટર સુધી ફેલાયેલું છે ?

➢

(2) રણપ્રદેશના લોકો સતત ઊડતી રેતીથી બચવા કેવો પોશાક પહેરે છે ?

➢

(3) નૈઋત્યના પવનો કોને કહેવાય છે

➢

4. યોગ્ય શબ્દ વડે નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો. **3 marks**

(1) રેડિયો-તરંગોનું પરાવર્તન .... આવરણને આભારી છે.

(2) પશ્ચિમનો બકરી .... માં જોવા મળે છે.

(3) ધ્રુવો તરફથી ધ્રુવવૃત્તો તરફ વાતા ધ્રુવીય પવનો .... હોય છે.

5. બંધ બેસતાં જોડકાં રચો. **5 marks**

વિભાગ – અ	ઉત્તર	વિભાગ – બ
૧. ઉષ્ણ કટિબંધીય બારેમાસ લીલા જંગલો	૧.	A) ઓલિવ
૨. સમશીતોષ્ણ ખરાઉ જંગલો	૨.	B) ચીડ
૩. સમશીતોષ્ણ બારેમાસ લીલાં જંગલો	૩.	C) દેવદાર
૪. ભૂમધ્ય સાગરનાં જંગલો	૪.	D) મોહગની
૫. શંકુદ્રુમનાં જંગલો	૫.	E) મેપલ

6. નીચેના વિધાનો સાચાં છે કે ખોટાં તે જણાવો. **4 marks**

(૧) ઘાસના મેદાન મધ્યમ વરસાદવાળા ક્ષેત્રમાં જોવા મળે છે.

(૨) પૃથ્વી સપાટીથી ૩૨ કિમી ની ઉંચાઇ સુધીમાં ૯૦% જેટલી હવા સમાયેલી છે.

(૩) સમુદ્ર સપાટી પર વાતાવરણનું દબાણ સૌથી ઓછું હોય છે.

(૪) સમતાપ આવરણથી ઉપર આશરે ૧૦૦ કિ.મી. ની ઉંચાઇ સુધી મધ્યાવરણ હોય છે.