વિષય :- વિજ્ઞાન　　ધોરણ :- 7　　બીજું સત્ર

પાઠ – 12 - જંગલો : આપણી જીવાદોરી　　25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-..

1. નીચેના પ્રશ્નો માટે યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી તેની સામે ✓ ની નિશાની કરો.　6 marks

(1) આપેલ વાક્યોમાંથી જંગલો માટે કયું વિધાન સાચું નથી?

જંગલો જમીનનું ધોવાણ અટકાવે છે.　　જંગલો કુદરતનું જળશુદ્ધિકરણ તંત્ર છે.

જંગલો પર્યાવરણના સંતુલનને અટકાવે છે.　　જંગલો હવાને શુદ્ધ કરે છે.

(2) નીચે આપેલ વસ્તુઓમાંથી કઈ વસ્તુ લાકડામાંથી બનતી નથી?

પેપર　　થર્મોકોલ　　દીવાસળી　　પ્લાયવુડ

(3) નીચેનામાંથી કોનું પ્રકાંડ સૌથી મજબૂત છે?

વૃક્ષ　　વેલાઓ　　છોડ　　સુપ

(4) નીચેનામાંથી કયું “લીલા ફેફસાં” તરીકે કાર્ય કરે છે.

વનસ્પતિનો લીલો રંગ　　જંગલો કીચન ગાર્ડન　　ગ્રીન હાઉસ વાયુઓ

(5) નીચેની કઈ પેદાશ જંગલમાંથી મેળવવામાં આવતી નથી?

મધ　　કાથો　　ગુંદર　　આદું

(6) જંગલો જવાબદાર નથી............

ઔષધિય વનસ્પતિ પૂરી પાડવા માટે.　　પાણીના પ્રવાહને જાળવી રાખવા માટે.

પૂરની સ્થિતિ ઊભી કરવા માટે.　વર્ષાજળના શોષણ અને પાણીના સ્તરને જાળવવા માટે.

(7) આબેદા તેના ખેતરમાં ખેરના વૃક્ષોના રોપા લગાવે છે. તેણી કઈ પેદાશ મેળવવા માટે આ કાર્ય કરતી હશે?

લાખ　　કાથો　　રમકડાં　　મધ

2. જોડકા જોડો.　　5 marks

વિભાગ-A	વિભાગ-B	જવાબ
1. વિઘટકો	A. વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓના મૃતદેહો .	1.
2. છત્રછાયા	B. જંગલી પ્રાણીઓને રહેઠાણ પૂરું પાડવું	2.
3. શાહુડી	C. સૂક્ષ્મજીવો	3.
4. વનસ્પતિ ફૂગ	D. જંગલી પ્રાણીઓ	4.
5. જંગલો	E. બધા વૃક્ષોની સૌથી ઉપરની ડાળીઓ દ્વારા બનતી રચના	5.

પ્રશ્ન 3. જંગલો પૂરને કેવી રીતે રોકે છે? તે સમજાવો.　　3 marks

➢

પ્રશ્ન 4. જંગલમાં કંઈ પણ નકામું નથી સમજાવો **3 marks**

➢

પ્રશ્ન 5. જંગલમાંથી મળતી કોઈ પણ પાંચ પેદાશોનાં નામ જણાવો **3 marks**

➢

પ્રશ્ન 6. ખાલી જગ્યા પૂરોઃ **4 marks**

1. કીટકો, પતંગિયાં, મધમાખી અને પક્ષીઓ સપુષ્પી વનસ્પતિને .... માં મદદરૂપ છે.

2. જંગલ .... અને .... નું શુદ્ધીકરણ કરે છે .

3. છોડવાઓ જંગલનું .... સ્તર બનાવે છે.

4. સડેલાં પાંદડાં અને પ્રાણીઓનાં મળ જંગલને .... થી ભરપૂર બનાવે છે.

7.દેડકો–સમડી–નાના કીટકો–ઘાસ-સાપ આહાર શૃંખલામાં સાચો ક્રમ દર્શાવો. 2 marks

➢