

વિષય:-

સામાજિક

વિજ્ઞાન

ધોરણ:-૬

સત્ર:-૧

પાઠ -10

પૃથ્વીના આવરણો

25 marks

વિદ્યાર્થીનું નામ:-.....

1. નીચે આપેલા દરેક પ્રશ્નના ઉત્તર માટે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ શોધી ✓ કરો.

6 marks

1. સામાન્ય રીતે એક કિલોમીટરની ઊંડાઈએ જતા આશરે 30 સેલ્સિયસ તાપમાન નો વધારો થાય છે આ વિધાન કયા આવરણને લાગુ પડે છે?

(A) જલાવરણ (B) મુદાવરણ (C) વાતાવરણ (D) જીવાવરણ

2. બીજલ વહેલી સવારે સમુદ્ર કિનારે ફરવા જાય છે તો ત્યાં તેને કયો સ્વાસ્થ્ય વર્ધક વાયુ પ્રાપ્ત થશે?

A. ઓક્સિજન B. નાઇટ્રોજન C. ઓઝોન D.

હાઇડ્રોજન

3. પૃથ્વી પર કેટલા આવરણો છે?

એક B. બે C. ત્રણ D. ચાર

4. પૃથ્વી પરના પાણીના કુલ જથ્થામાંથી કેટલા ટકા પાણી મહાસાગરોમાં રહેલો છે?

A. 71% B. 80% C. 88% D. 97%

5. પૃથ્વી પરનો કયો આવરણ નરી આંખે જોઈ શકાતું નથી?

A. મુદાવરણ B. જલાવરણ C. વાતાવરણ D. જીવાવરણ

6. ટીવી પર આવતા કાર્યક્રમો આપણે કયા આવરણને લીધે સરળતાથી જોઈ શકીએ છીએ?

A. મુદાવરણ B. જલાવરણ C. વાતાવરણ D. જીવાવરણ

(2) પૃથ્વી પરનાં મુખ્ય આવરણો કેટલાં છે ?

2 marks



(3) મુદાવરણ એટલે શું ?

2 marks



4. નીચેની ખાલી જગ્યા પૂરો.

3 marks

- (1) પર્વતો, ઉચ્ચપ્રદેશો, મેદાનો આવરણમાં આવેલાં છે.
- (2) પૃથ્વીસપાટીથી આશરે કિમી સુધી વાતાવરણ વિસ્તરેલું છે.
- (3) વાતાવરણમાં નાઈટ્રોજન વાયુનું પ્રમાણ ટકા હોય છે.

5. નીચેના વિધાનો ખરાં છે કે ખોટાં તે જણાવો.

5 marks

- (1) વાતાવરણમાં ઓક્સિજન 150 કિમીની ઊંચાઈ સુધી હોય છે. -
- (2) મહાસાગરો આપણા જળમાર્ગો બન્યા છે. -
- (3) જીવાવરણમાં અનેક પ્રકારની જીવસૃષ્ટિનો સમાવેશ થાય છે.-
- (4) પૃથ્વીની સપાટી પર પાણી અને હવાને કારણે સજીવસૃષ્ટિ વિકાસ પામે છે. -
- (5) ઓઝોન વાયુ સૂર્યનાં પારજાંબલી કિરણોથી પૃથ્વી પરના સજીવોને બચાવે છે. -

6. ટૂંક નોંધ લખો (1) જલાવરણનું મહત્વ

3 marks



7. બંધબેસતા જોડકા રચો.

4 marks

વિભાગ અ	ઉત્તર	વિભાગ બ
1. મૃદાવરણ	1.	A. સજીવોને પીવા માટે મીઠા પાણીની ભેટ આપે છે.
2. જલાવરણ	2.	B. સજીવોનું નિવાસસ્થાન છે.
3. વાતાવરણ	3.	C. મોબાઈલ ફોન મારા થકી ચાલે છે.
4. જીવાવરણ	4.	D. કીડીથી લઈને મહાકાય હાથી જેવા સજીવોથી બનેલું છે.