

1. Ce este atmosfera?

Totalitatea apelor de pe Pământ;

Stratul de gaze care înconjoară Pământul;

Apa în stare gazoasă.

2. Atmosfera menține viața pe Pământ pentru că

Este albastră;

Aționează ca o seră care menține temperatura optimă pentru viața pe Pământ;

Are în componență doar dioxid de carbon.

3. Ce s-ar întâmpla dacă Pământul ar rămâne fără atmosferă?

Nu ar exista viața pe Pământ;

Nu ar mai exista zi și noapte;

Nu am mai putea vedea soarele.

4. Prin efectul de seră se reține căldura în atmosferă

Adevărat/Fals

5. Ce s-ar întâmpla dacă nu ar exista efectul de seră?

Temperatura medie pe Pământ, ar fi de -18 grade Celsius;

Toată planeta ar fi acoperită de păduri.

6. Principalul gaz cu efect de seră este:

Dioxidul de carbon;

Oxigenul;

Apa.

7. Un rol important în creșterea concentrației de dioxid de carbon în atmosferă îl au:

Activitățile oamenilor ;

Insectele și plantele.

8. Ce efecte au schimbările climatice?

Incendii de pădure;

Topirea ghețarilor și creșterea nivelului apei;

Crește numărul și intensitatea furtunilor;

Nu există niciun efect.

9. Ce cauzează schimbările climatice?

Fertilizarea chimică intensivă a culturilor agricole;

Tăierea pădurilor;

Dioxidul de carbon emis de termocentrale;

Dioxidul de carbon emis de vehicule.