

Nume:

SOARELE- SURSĂ DE CĂLDURĂ ȘI LUMINĂ

1. Corpurile cerești din Sistemul Solar:

A) au lumină proprie



B) produc lumină



C) nu au lumină proprie



2. Soarele este:

A) o stea gigantică

B) o planetă

C) un corp ceresc mic



3. Soarele se află:

A) în centrul Pământului

B) în centrul Sistemului Solar

C) în marginea Sistemului Solar

4. Lumina și căldura Soarelui sunt necesare:

A) menținerii luminii pe Pământ

B) menținerii vieții pe Pământ

C) menținerii gravitației



5. Soarele reprezintă o sursă de:

A) lumină și căldură

B) lumină și culoare

C) lumină și orizont

6. Pentru a-și prepara hrana, planta are nevoie de:

- A) lumină și fenomen solar
- B) lumină și căldură solară
- C) lumină și factori solari



7. Plantele elimină ... și inspiră ...

- A) oxigen – dioxid de carbon
- B) oxigen – săruri minerale
- C) dioxid de carbon – oxigen

8. Prepararea hranei plantelor este influențată și de:

- A) bucătăria plantei
- B) temperatură
- C) viețuitoare

9. Animalele, oamenii și plantele au nevoie de lumina și căldura Soarelui pentru a parcurge:



- A) etapele fiecărui ciclu de viață
- B) lanțul trofic
- C) menținerea stării de sănătate

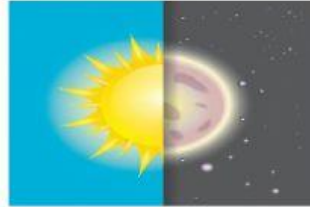
10. Animale care își încălzesc corpul la soare :

- A) mamifere
- B) pești
- C) reptile



11.Oamenii își desfășoară activitatea în timpul zilei pentru a beneficia de:

- A) o hrană potrivită
- B) energie
- C) lumina naturală și căldură



12.O resursă inepuizabilă a Soarelui este:

- A) energia
- B) puterea
- C) eclipsa

13.Oamenii pot capta energia solară cu ajutorul:

- A) panourilor electrice
- B) panourilor solare
- C) turbinelor eoliene



14. Fenomenul astral vizibil când Luna acoperă treptat discul soarelui este:

- A) eclipsa de lună
- B) apusul
- C) eclipsa solară



15. Atunci când Soarele, Luna și Pământul se află pe o orbită în linie dreaptă, avem:

- A) eclipsă totală de soare
- B) eclipsă parțială de soare
- C) Aurora boreală

16. Vara, organismului îi este benefică expunerea la:

- A) mare**
- B) munte**
- C) soare**



17. Pentru a crește și a se dezvolta, atât plantele, cât și animalele și omul, au nevoie de:

- A) căldura și energia Soarelui**
- B) lumina și căldura Soarelui**
- C) lumina și culoarea Soarelui**

