

AVALIAÇÃO – 1º BIMESTRE

ALUNO: _____

DATA: ____/____/____ TURMA: _____

AVALIAÇÃO

1. O que são astros?

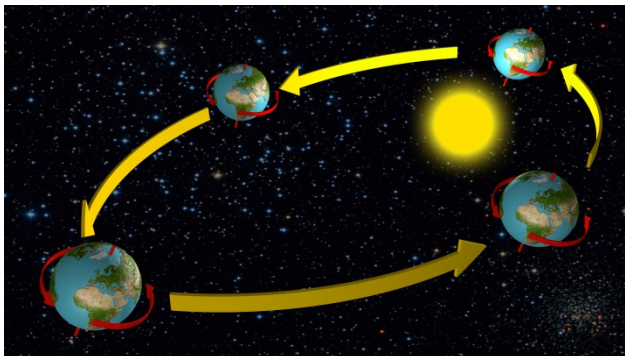
São todos os corpos celestes como estrelas, planetas, satélites.

2. Assinale sim ou não.

- | | | |
|---|---|---|
| a) O Sol tem luz própria. | (<input checked="" type="checkbox"/>) sim | (<input type="checkbox"/>) não |
| b) O Sol é uma estrela. | (<input checked="" type="checkbox"/>) sim | (<input type="checkbox"/>) não |
| c) A Terra tem luz própria. | (<input type="checkbox"/>) sim | (<input checked="" type="checkbox"/>) não |
| d) A Lua é o satélite natural da Terra. | (<input checked="" type="checkbox"/>) sim | (<input type="checkbox"/>) não |
| e) A Terra é um satélite. | (<input type="checkbox"/>) sim | (<input checked="" type="checkbox"/>) não |

3. Observe as imagens e identifique que processos elas representam.

a)



Movimento de translação.

b)



Movimento de translação.

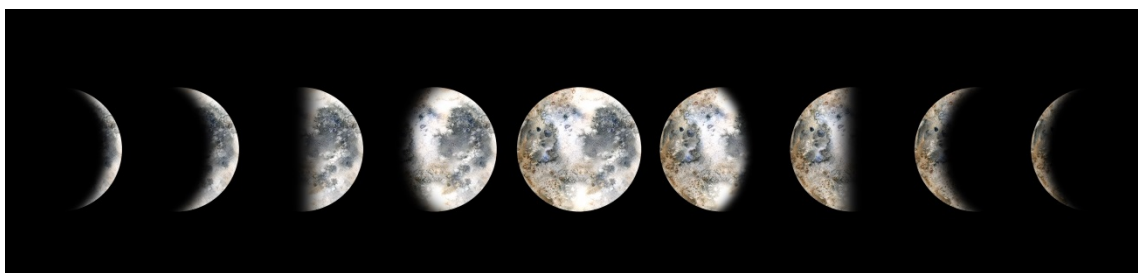
4. Quais os planetas que existem no Sistema Solar?

Mercúrio, Vênus, Terra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano e Netuno.

5. Qual é o planeta que podemos ver, algumas vezes, ao amanhecer?

Vênus.

6. Observe o esquema a seguir e depois responda:



a) Que astro está representado no esquema?

A Lua.

b) O que o esquema representa?

As fases da Lua.

7. Associe corretamente.

Parte do planeta onde é possível existir vida.	_____	Hidrosfera
Camada de gases que envolve a Terra.	_____	Biosfera
Parte externa da Terra, formada por rochas e solo.	_____	Atmosfera
Representa o conjunto de águas do planeta Terra.	_____	Litosfera

8. O que é água potável?

É a água própria para o consumo humano, que utilizamos para beber, cozinhar alimentos, na higiene pessoal.

9. Observe as imagens e identifique os estados físicos da água.



Água no estado:

Gasoso.



Água no estado:

Sólido.



Água no estado:

Líquido.

10. Assinale as afirmativas corretas sobre a atmosfera.

- () A atmosfera é composta de gases.
- () O gás oxigênio presente na atmosfera é usado na respiração dos seres vivos.
- () A atmosfera não protege a Terra dos raios solares.
- () O gás carbônico é outro gás presente na atmosfera.
- () Quando o ar esquenta ele sobe e o ar frio desce.
- () O vento é provocado pelo movimento do ar quente e frio.

11. Quais são os tipos de solos?

Os solos podem ser argilosos, arenosos ou húmiferos (ricos em húmus).

12. Em uma experiência sobre a permeabilidade do solo, colocou-se solo arenoso em um recipiente com furos e em outro recipiente idêntico, solo argiloso e adicionou-se a mesma quantidade de água nos recipientes. Qual dos solos ficará mais seco depois de realizado o experimento?

O solo arenoso.

13. Assinale as afirmativas corretas sobre a erosão do solo.

- () A erosão do solo é causada pelo vento.
- () A água que cai das chuvas provoca erosão do solo desprotegido de vegetação.
- () A erosão afeta do mesmo modo os solos com vegetação e os sem vegetação.
- () Manter a vegetação cobrindo o solo é uma forma de evitar a erosão.

14. Assinale as afirmativas incorretas.

- () As rochas são originadas de meteoritos do espaço que caíram na Terra.
- () As rochas são originadas do resfriamento de lavas de vulcões.
- () As rochas são originadas de transformações do interior da Terra.
- () As rochas são originadas pela ação das mudanças de temperatura.
- () As rochas são originadas do acúmulo de fragmentos de rochas desgastadas pelo tempo.

15. Associe o mineral ao seu uso pelo ser humano.

- | | | | |
|------------|-------------|------------|------------|
| 1. Calcita | 2. Hematita | 3. Ardósia | 4. Granito |
|------------|-------------|------------|------------|
- () É utilizado em pisos e telhados.
 - () Dele se produz cal e cimento.
 - () É usado em pisos e pedras de pias.
 - () Dele se extrai o ferro.