

ESCOLA: \_\_\_\_\_

Prof.: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

1	(A)	(B)	(C)	(D)
2	(A)	(B)	(C)	(D)
3	(A)	(B)	(C)	(D)
4	(A)	(B)	(C)	(D)
5	(A)	(B)	(C)	(D)
6	(A)	(B)	(C)	(D)
7	(A)	(B)	(C)	(D)
8	(A)	(B)	(C)	(D)
9	(A)	(B)	(C)	(D)
10	(A)	(B)	(C)	(D)

**D1 Questão**

Os microrganismos são seres vivos que podem ser encontrados em todos os ambientes aquáticos e terrestres sendo que alguns podem ser vistos a olho nu e outros não. São exemplos de microrganismos

- (A) as aves.
- (B) as baratas.
- (C) os fungos.
- (D) as minhocas.

**D1 Questão**

Alguns microrganismos podem ser prejudiciais aos seres vivos, mas outros podem trazer benefícios.



Disponível em: <<http://blog.nutriela.com.br/curiosidades/iogurte-traz-felicidade/>>. Acesso em: 04 nov. 2016

Os microrganismos usados na fabricação de iogurte são

- (A) bactérias.
- (B) fungos.
- (C) protozoários.
- (D) vírus.

**D1 Questão**

Milhões de seres vivos habitam o planeta Terra, adaptados aos diversos ambientes. Os microrganismos que vivem em todos os ambientes e contribuem com a decomposição de matéria orgânica, fornecendo nutrientes ao solo são

- (A) as bactérias e os vírus.
- (B) as bactérias e os fungos.
- (C) os fungos e os vírus.
- (D) os vírus e os protozoários.

**D3 Questão**

Quando deixamos uma laranja na fruteira, depois de um certo tempo ela começa a ser transformada pelos microrganismos decompositores. Estes normalmente vivem em locais úmidos e com temperatura variada.

Os microrganismos que fazem a laranja decompor, ou seja, apodrecer são

- (A) as bactérias e os vermes.
- (B) os fungos e as bactérias.
- (C) os protozoários e os fungos.
- (D) os vermes e os protozoários.

**D Questão**

No início da formação do planeta, haviam rochas que foram sendo desgastadas lentamente pela ação da água, dos ventos e também pelos seres vivos. O desgaste e a transformação das rochas formam os diferentes tipos de

- (A) água.
- (B) ar.
- (C) plantas.
- (D) solos.

**D9 Questão**

A litosfera é a superfície sólida da Terra, composta por rochas e minerais. O solo se formou pela ação da água, das mudanças do clima, dos organismos vivos, dentre outros fatores que provocaram a decomposição da rocha mãe.

A ação de seres vivos na decomposição de matéria orgânica forma um tipo de solo chamado de

- (A) argiloso.
- (B) arenoso.
- (C) húmifero.
- (D) rochoso.

**D9** **Questão**

Existem três tipos de rochas diferentes que se formam pela aglomeração de minerais. Aquelas formadas pela transformação de outras rochas são

- (A) arenitos.
- (B) magmáticas.
- (C) metamórficas.
- (D) sedimentares.

**D17** **Questão**

Sabemos que ainda não é possível realizar uma viagem ao interior do planeta Terra. Porém, diversos estudos científicos permitiram conhecer suas camadas internas.

A camada mais interna da Terra apresenta altas temperaturas e é chamada de

- (A) superfície terrestre.
- (B) crosta terrestre.
- (C) manto.
- (D) núcleo.

**D17** **Questão**

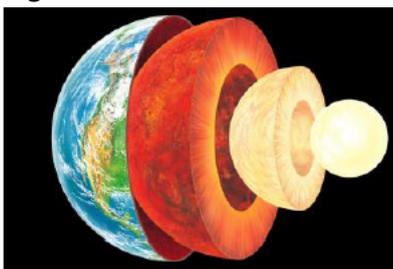
A Terra tem forma esférica, levemente achatada nos polos. Ela é dividida em várias camadas.

A camada da Terra, de onde se origina o magma, que é expelido pelos vulcões quando entram em erupção é:

- (A) crosta.
- (B) litosfera.
- (C) núcleo.
- (D) manto.

**D17** **Questão**

Observe a imagem:



Disponível em: <<http://discovermagazine.com/~media/images/ises/2013/Jan-Feb/earthslayers.jpg>>. Acesso em: 08 nov. 2016.

A camada mais externa do planeta Terra, onde pisamos, plantamos, construímos é

- (A) o núcleo interno.
- (B) o núcleo externo.
- (C) a crosta terrestre.
- (D) o manto.