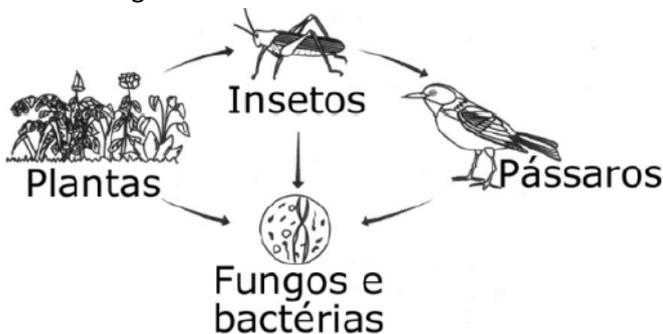


ESCOLA: _____
 Prof.: _____
 Nome: _____

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

De acordo com os hábitos alimentares, os seres vivos são classificados em produtores, consumidores e decompositores. Observe a figura.



Disponível em:

<<https://djalmasantos.wordpress.com/2011/09/23/testes-sobre-cadeias-e-teias-alimentares-44/>>. Acesso em: 09 mar.2017.

Na cadeia alimentar, os seres vivos produtores são

- (A) as plantas.
- (B) os insetos.
- (C) os pássaros.
- (D) os fungos e as bactérias.

D5 Questão

Na fotossíntese, processo pelo qual as plantas produzem seu próprio alimento, são necessários os seguintes elementos chamados abióticos ou não vivos:

- (A) luz solar, água e gás carbônico.
- (B) água, oxigênio e sais minerais.
- (C) água, açúcar e sais minerais.
- (D) oxigênio, gás carbônico e água.

D1 Questão

Observe a imagem.



Disponível em:

<<http://pt.depositphotos.com/26735785/stock-photo-five-apples-in-various-states.html>> Acesso em: 08 mar. 2017.

Os seres vivos que realizam a decomposição dos alimentos, fazendo com que eles apodreçam, são chamados de

- (A) herbívoros.
- (B) carnívoros.
- (C) produtores.
- (D) decompositores.

D5 Questão

Conforme as diferentes funções que os seres vivos desempenham na cadeia alimentar eles são classificados em: produtores, consumidores ou decompositores.

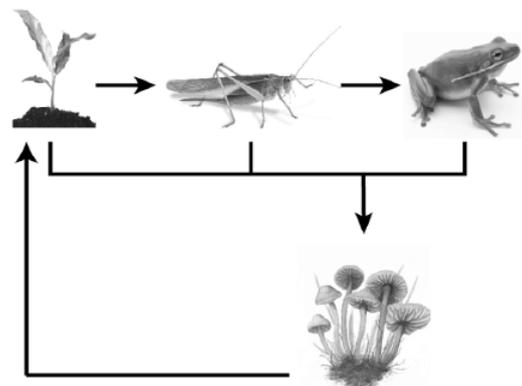
Um exemplo de ser vivo decompositor é

- (A) a ameba.
- (B) a bactéria.
- (C) o caramujo.
- (D) o gambá.

D5 Questão

Um ecossistema, para estar em equilíbrio, depende da interação entre os seres vivos e o ambiente. Assim, se forma a cadeia alimentar que é o percurso de troca de matéria e energia entre os seres vivos.

Observe a imagem.



Disponível em: <<http://www.labec.com.br/biodigital/ambientes/praiamares/comment-page-1/>>. Acesso em: 30 jan. 2017 (adaptado).

Nesta cadeia alimentar, os seres consumidores são

- (A) a planta e o gafanhoto.
- (B) o gafanhoto e o sapo.
- (C) a planta e os fungos.
- (D) o sapo e os fungos.

D5 **Questão**

Observe a imagem.



Disponível em:

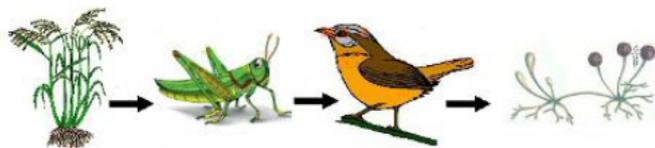
<http://meioambiente.culturamix.com/blog/wp-content/gallery/desmatamento-da-amazonia-5/Aumento-do-Desmatamento-na-Amazonia-13.jpg>. Acesso em: 06 fev. 2017.

O desmatamento realizado nas florestas é uma atitude que prejudica a cadeia alimentar pois diminui, principalmente, a quantidade de seres

- (A) carnívoros.
- (B) produtores.
- (C) consumidores.
- (D) decompositores.

D5 **Questão**

Em uma escola havia um jardim com insetos que se alimentavam das folhas das plantas. Os pássaros daquela região, por se alimentavam comendo os insetos.



Disponível em:

<http://www.dicasfree.com/wp-content/uploads/ecossistema-terrestre-1.jpg>. Acesso em: 10 mar. 2017 (adaptado).

O jardineiro resolveu usar um inseticida (veneno) para matar os insetos que estragavam as plantas ao se alimentarem de suas folhas. Com esta atitude o jardineiro poderá

- (A) ajudar a alimentação das plantas do jardim.
- (B) contribuir com a alimentação dos insetos.
- (C) melhorar a vida dos pássaros.
- (D) afastar os pássaros do jardim.

D6 **Questão**

Para a existência de vida na Terra, as plantas realizam a fotossíntese utilizando uma fonte natural de energia que é

- (A) a Lua.
- (B) o planeta.
- (C) o Sol.
- (D) o universo.

D6 **Questão**

Para realizar a fotossíntese, as plantas necessitam de água, clorofila, gás carbônico e

- (A) luz.
- (B) terra.
- (C) adubo.
- (D) sombra.

D17 **Questão**

Existe um processo no qual as plantas utilizam basicamente água, gás carbônico retirado do ar e luz para produzir seu próprio alimento. Este processo é chamado de

- (A) clorofila.
- (B) nutrição.
- (C) respiração.
- (D) fotossíntese.