



# Tarefa Mínima

## Gabarito

**Tarefa Mínima 07 – 6º Ano – Biologia**  
**Prof. Helcio**

**Envio 30/03/2021**  
**Divulgação 05/04/2021**  
**Entrega 13/04/2021**

**Biologia 01. 6º ano**

### **Gabarito**

- 01. A**  
As aves, pois são os predadores do topo dessa cadeia e acumulam mercúrio incorporado pelos componentes dos demais elos.
- 02. E**  
Explicação dessa questão: A questão aborda uma problemática ainda comum, denominada de 'Magnificação trófica' Ou "Bioacumulação". Ou seja, há substâncias que dentro da cadeia alimentar não são degradadas. Portanto, irão se acumulando a cada nível trófico. Daí pode-se afirmar que o último nível trófico será o que apresentará a maior concentração da substância. Logo, resposta Letra E.
- 03. D. Cágados**
- 04. A**  
Devolução de energia, de CO<sub>2</sub> e de O<sub>2</sub> para o meio. A energia não pode ser reutilizada. O CO<sub>2</sub> é utilizado pelos produtores e o O<sub>2</sub> pelos seres vivos em geral.
- 05. C**  
O nível trófico é conjunto de seres que possui o mesmo tipo de nutrição em uma determinada cadeia alimentar.

**Biologia 2 (6º ano)**

### **Gabarito**

- 01.** Os solos são formados a partir de processos erosivos e intempéricos provocados pelos agentes externos do relevo.  
Alternativa correta: letra B
- 02.** A formação dos solos é condicionada por uma série de elementos, tais como as condições climáticas, o tipo de rocha-mãe, a presença dos agentes intempéricos e a intensidade destes, entre outros fatores. Além disso, os solos formam-se em estratificações ou perfis, mais facilmente notados em solos antigos, com aspectos diferentes a depender do local de formação e da posição geográfica.  
Alternativa correta: letra C
- 03.**
- a) Incorreto – o material orgânico permanece na camada superior, que é a de cultivo, e não se incorpora em quantidades consideráveis nas camadas inferiores.
  - b) Incorreto – o horizonte A apresenta um grande nível de fertilidade em razão da presença de material orgânico e dos minerais da rocha original que foi decomposta.
  - c) Correto – como é possível observar na figura, o horizonte C apresenta alguns fragmentos rochosos, visto que essa camada é justamente a zona em que há a transição entre a rocha e processo de desgaste dos solos que se formam.
  - d) Incorreto – os horizontes superiores são os primeiros a serem formados. Os horizontes menos férteis são aqueles mais próximos à rocha-mãe.
- 04. A**  
Decomposição de restos orgânicos pelos micro-organismos do solo.
- 05. D**