

Aluno (a):

Ano: 6º AMB/AMC

Professor (a): Luana Damasceno

Data: 27/04/2020

Conteúdo: Correção de exercício (Unidade 4)

### Orientações:

Usar o material didático (apostila);

Correção do exercício páginas 377, 378, 379, 380.

### Página 377.

- 1) A) Para melhorar a permeabilidade do solo, João deve aplicar a técnica de aração.  
  
B) Ao devolver o solo, a matéria orgânica fica exposta e resseca por conta da ação do Sol e do Vento. Pelo mesmo motivo, grande parte dos agentes produtores do húmus morre. Esse fato reduz a atividade de decomposição e produção de nova camada humosa.
- 2) Os fertilizantes ou adubos orgânicos são de origem animal ou vegetal. Os adubos minerais são extraídos de minérios ou produzidos industrialmente, com o objetivo de suprir os elementos químicos de que as plantas mais necessitam, entre os quais o nitrogênio, o fósforo e o potássio.
- 3) A técnica utilizada é a irrigação, a qual consiste em fornecer água as plantas artificialmente.
- 4) A água pode ser captada de poços, rios ou represas. A água das chuvas também pode ser represada e aproveitada para esse fim.
- 5) A ordem correta é: V/ F/ V/ F.

### Página 378.

- 6) A) Não. Esse lixo contém materiais que deveriam ser separados para a reciclagem.  
  
B) O lixo orgânico no latão marrom, a caixa de papelão no latão azul e o frasco de plástico no latão.
- 7) As afirmativas corretas são: A, D e E.
- 8) Um aterro sanitário é o destino correto do lixo. Nele, o lixo fica em camadas, sobre material impermeável, argila, concreto, manto e asfalto, que protegem o solo. Nesse local, o lixo da cidade deve ser despejado, compactado e coberto com argila e cascalho em forma de camadas.

## **Página 379.**

- 9) a ) Ascaris lumbricóides/ lombriga.
- b) intestino delgado/ ovos.
- c) cólicas abdominais/fraqueza/anemia/emagrecimento.
- d) instalações sanitárias adequadas/ higiene
- 10) a) Monteiro Lobato estava falando dos vermes presentes no intestino do personagem.
- b) A doença de Jeca Tatu era a ancilostomíase.
- c) Um vermífugo (medicamento que mata verme).

## **Página 380.**

- 11) a) O esporo da bactéria do tétano penetra no organismo através da pele quando nos ferimos com objetos contaminados ou através de feridas já existentes.
- b) Febre alta, convulsões, vermelhidão no local infectado, rigidez muscular em todo o corpo, entre outros.
- c) A prevenção é feita pela vacinação. Quando uma pessoa se fere, caso não esteja em dia com a vacinação, deve procurar ajuda médica, que, provavelmente, lhe recomendará tomar o soro antitetânico.
- 12) Devemos manter os hábitos de higiene(lavar as mãos antes de comer ou pegar alimentos e depois de ir ao banheiro, lavar bem as frutas, verduras e legumes que forem consumidos crus), evitar contato da pele com solos contaminados e não andar descalços.
- 13) No manejo integrado de pragas, o uso de agrotóxicos pode ser reduzido, pois, junto com eles, utiliza-se um predador ou parasita (inseto ou microrganismo) que ataque as pragas da lavoura.

## **TAREFA**

- 1) As afirmativas corretas são, letra A e B.