**Colégio Hamilton Moreira da Silva**

Aluno(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Professor(a): Pedro Soares Data:\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2021.

7º Ano do Ensino Fundamental II

**ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS**

1. Qual das características abaixo não é encontrada em um animal?
2. São eucariontes.
3. São heterótrofos.
4. São unicelulares.
5. Armazenam glicogênio.
6. Qual o primeiro filo dos animais a apresentar sistema nervoso?
7. Proríferos.
8. Cnidários.
9. Platelmintos.
10. Nematódeos.
11. Cordados.
12. Qual das opções abaixo contém um ser pertencente ao filo dos cnidários?
13. Esponja do mar.
14. Planária.
15. Solitária.
16. Coral.
17. Estrela do mar.
18. Qual das opções abaixo contém somente doenças causadas por nematódeos?
19. Ascaridíase, filariose e ancilostomose.
20. Filariose, teníase e cisticercose.
21. Ascaridíase, teníase e ancilostomose.
22. Ancilostomose, esquistossomose e teníase.
23. Filariose, oxiurose e cisticercose.
24. Qual das opções abaixo contém uma medida de prevenção contra a esquistossomose?
25. Saneamento básico.
26. Controle do caramujo, hospedeiro intermediário do verme.
27. Evitar entrar nos “lagos de coceira”.
28. Todas as anteriores.
29. O verme causador de qual das doenças abaixo possui ciclo monoxênico?
30. Teníase.
31. Esquistossomose.
32. Ascaridíase.
33. Filariose.
34. Cisticercose.
35. Qual o primeiro filo de animais a apresentar sistema digestório completo?
36. Poríferos.
37. Cnidarios.
38. Platelmintos.
39. Nematódeos.
40. Anelídeos.
41. A esquistossomose é uma doença que tem forte impacto na saúde pública brasileira. Os grupos do parasita (I) e do seu hospedeiro intermediário (II) e a forma de infestação (III) são:

a) I - protozoário; II - artrópode; III - picada de mosquito.

b) I - nematódeo; II - molusco; III - penetração pela pele.

c) I - protozoário; II - artrópode; III - picada de barbeiro.

d) I - platelminto; II - mamífero; III - ingestão de carne crua.

 e) I - platelminto; II - molusco; III - penetração pela pele.

1. As verminoses são doenças causadas por vermes parasitas que se instalam no organismo do hospedeiro.

Uma dessas verminoses que afeta milhões de pessoas em todo o mundo caracteriza-se pelo fato de os vermes, no estágio de larvas, penetrarem através da pele, geralmente quando caminhamos descalços em solos contaminados. Dentro do ser humano, os vermes ficam adultos e se fixam à mucosa do intestino delgado. Com suas placas dentárias cortantes, rasgam as paredes intestinais e sugam sangue, provocando hemorragias, anemia, fraqueza, tonturas, desânimo e dores musculares no hospedeiro.

A doença parasitária descrita é conhecida como

a) doença de Chagas.

b) esquistossomose.

c) leptospirose.

d) amarelão.

e) teníase.

10. Muitas parasitoses na África e América do Sul ainda são negligenciadas pelas políticas públicas de saúde. Estas doenças atingem milhões de pessoas. As crianças sofrem as maiores consequências, podendo ter o desenvolvimento e desempenho escolar afetados, pois alguns parasitos apresentam ciclos biológicos complexos, envolvendo os sistemas digestório, circulatório e respiratório do hospedeiro definitivo.

Considerando o exposto acima, é possível afirmar que os representantes das espécies de nematoides abaixo, que apresentam ciclo vital complexo, são

a) *Ascaris lumbricoides e Taenia solium.*

b) *Ascaris lumbricoides e Necator americanus.*

c) *Onchocerca volvulus e Enterobius vermicularis.*

d) *Onchocerca volvulus e Giardia intestinalis.*

e) *Ascaris lumbricoides e Taenia saginata.*

11. Analise as assertivas a seguir.

I. O agente causador é um animal platelminto sem sistema digestório.

II. Educação sanitária e saneamento ambiental são medidas profiláticas contra ela.

III. É adquirida quando o ser humano ingere ovos do agente causador.

É **correto** afirmar que se referem à verminose

a) teníase.

b) cisticercose.

c) ancilostomose.

d) esquistossomose.

e) filariose.

12. A difilobotríase é uma parasitose adquirida pela ingestão de carne de peixe crua, mal cozida, congelada ou defumada em temperaturas inadequadas, contaminada pela forma larval do agente etiológico.

O ciclo do parasita envolve a liberação de proglotes pelas fezes humanas repletas de ovos, que eclodem na água e passam a se hospedar sequencialmente em pequenos crustáceos, em pequenos peixes e, finalmente, em peixes maiores que, ao serem ingeridos nas condições citadas, contaminam os seres humanos.

As informações descritas sobre o ciclo da difilobotríase permite notar semelhanças com o ciclo da

a) teníase, grupo dos platelmintos.

b) esquistossomíase, grupo dos moluscos.

c) ascaridíase, grupo dos anelídeos.

d) tripanossomíase, grupo dos protozoários.

e) filaríase, grupo dos nematelmintes.

13. Qual dos animais abaixo pertence ao filo dos moluscos?

1. Planária.
2. Caracol.
3. Sanguessuga.
4. Borboleta.
5. Vespa do mar.

14. De maneira geral, o corpo dos moluscos é dividido em:

1. Cabeça, pé e massa visceral.
2. Cabeça, tronco e membros.
3. Cefalotórax e abdomen.
4. Pé e abdomen.
5. Cefalotórax e massa visceral.

15. Qual das opções abaixo contém apenas artrópodes aracnídeos?

1. Barata, aranha e lacraia.
2. Carrapato, escorpião e ácaro.
3. Aranha, formiga e borboleta.
4. Escorpião, carrapato e barata.
5. Lacraia, aranha e abelha.