



COLÉGIO DE APLICAÇÃO DOM HÉLDER CÂMARA
AVALIAÇÃO: EXERCÍCIOS COMPLEMENTARES I

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

PROFESSOR(A): _____

ALUNO(A) _____

DATA: ____/____/____

TURMA: _____ M

SÉRIE: 7º ANO



DATA PARA ENTREGA: ____ / ____ / ____

ORIENTAÇÕES IMPORTANTES!

- ⇒ *Leia a atividade avaliativa atentamente.*
- ⇒ *Não pode haver rasura e uso de corretivo.*
- ⇒ *As respostas têm que estar no local próprio e à caneta, para que sejam consideradas.*
- ⇒ *Responda com caneta azul ou preta não deixe nada a lápis.*

1) A célula é a estrutura básica da vida e possuem um complexo funcionamento interno. Cite as estruturas básicas de uma célula e diferencie uma célula animal de uma célula vegetal.

2) As Ciências têm como uma de suas funções classificar os elementos da natureza. Em relação aos seres vivos, a Ciência os divide em 5 reinos. Quais são os reinos presentes na natureza? Cite os principais representantes de cada reino.

3) Dê o significado dos termos abaixo:

a) Procariontes: _____

b) Eucariontes: _____

c) Unicelulares: _____

d) Pluricelulares: _____

e) Heterótrofos: _____

f) Autótrofos: _____

4) Explique por que os vírus não estão incluídos em nenhum dos cinco reinos. Quais as principais características dos vírus?

5) Apresente três características do reino Monera e cite dois representantes.

6) Sobre o reino Protocista, responda.

- a) Principal característica: _____
- b) Seus representantes: _____
- c) O que os diferenciam do reino Monera? _____

7) Sobre o reino Fungi, responda.

- a) Principal característica: _____
- b) Seus representantes: _____
- c) Importância econômica e ambiental: _____

8) Quanto a reprodução dos seres vivos, responda:

- a) Reprodução sexuada: _____
- b) reprodução assexuada: _____
- c) Quais os tipos de reprodução assexuada: _____

9) Dentre os grupos de doenças citados abaixo, marque a alternativa na qual todas elas sejam causadas por vírus.

- a) Dengue, herpes, caxumba e mononucleose.
- b) Hanseníase, febre amarela, hepatite, varíola.
- c) Dengue, febre amarela, toxoplasmose, gripe e AIDS.
- d) Condiloma acuminado, HIV, gonorreia e herpes.
- e) Catapora, oxiurose, poliomielite e rubéola.

10) (Fatec-SP) As bactérias são organismos microscópicos, procariontes e muitas são patogênicas, pois causam doenças. Entre as doenças humanas causadas por bactérias, podemos citar:

- a) varíola, poliomielite, hidrofobia e Aids.
- b) sífilis, gonorreia, meningite e tétano.
- c) pneumonia, tuberculose, caxumba e sarampo.
- d) encefalite, poliomielite, hepatite e cólera.
- e) botulismo, febre tifoide, gripe e Aids.

Bom estudo!