

Estudante:

Professor:

Data:

___/___/___

Escola:

Turma:

1. Sobre os tipos de alimentação dos animais, assinale a alternativa correta:
 - a) Todos os animais são carnívoros.
 - b) Herbívoros se alimentam de plantas, carnívoros se alimentam de carne e onívoros podem se alimentar de plantas e carne.
 - c) Apenas os animais marinhos são carnívoros.
 - d) Os herbívoros se alimentam de carne.
2. Verdadeiro ou Falso:
O sistema digestivo é responsável por digerir os alimentos e distribuir os nutrientes pelo corpo.
3. Complete a lacuna:
O _____ é o órgão responsável por bombear o sangue para o corpo todo, mantendo a circulação sanguínea.
4. Assinale a alternativa correta sobre as plantas:
 - a) As plantas precisam de luz, água e ar para realizar a fotossíntese.
 - b) As plantas crescem sem precisar de água ou luz.
 - c) As plantas não precisam de solo para se alimentar.
 - d) As plantas fazem fotossíntese apenas à noite.
5. Verdadeiro ou Falso:
A fotossíntese é o processo no qual as plantas utilizam a luz solar, a água e o dióxido de carbono para produzir seu alimento.
6. Associe as palavras às suas funções:
 1. Raiz
 2. Estômago
 3. Pulmões
 - a) Órgão que ajuda na respiração
 - b) Parte da planta que absorve água e nutrientes
 - c) Órgão responsável pela digestão dos alimentos
7. Sobre o corpo humano, marque a alternativa correta:
 - a) O corpo humano tem apenas um sistema circulatório.
 - b) O sistema nervoso é responsável apenas pelo movimento dos ossos.
 - c) O sistema circulatório transporta oxigênio e nutrientes pelo corpo.
 - d) O sistema digestivo não é importante para a saúde.

8. Assinale a alternativa que indica um cuidado com o meio ambiente:
- a) Jogar lixo nas ruas.
 - b) Descartar plástico em áreas naturais.
 - c) Plantar árvores e preservar as florestas.
 - d) Usar produtos químicos sem necessidade.
9. Leia o trecho abaixo e responda:
- "A água é essencial para a vida. Todos os seres vivos precisam de água para sobreviver. Ela participa de processos importantes no corpo humano, como a digestão e a regulação da temperatura corporal."
- Explique por que a água é fundamental para todos os seres vivos e qual a sua função no corpo humano.
10. Verdadeiro ou Falso:
- O ar que respiramos é composto principalmente de oxigênio, e é ele que os seres vivos utilizam para respirar.

Gabarito Completo

1. Alternativa correta: b) Herbívoros se alimentam de plantas, carnívoros se alimentam de carne e onívoros podem se alimentar de plantas e carne.
2. Alternativa correta: Verdadeiro
3. Alternativa correta: Coração
4. Alternativa correta: a) As plantas precisam de luz, água e ar para realizar a fotossíntese.
5. Alternativa correta: Verdadeiro
6. Guia de Resposta:
 1. Raiz – b) Parte da planta que absorve água e nutrientes
 2. Estômago – c) Órgão responsável pela digestão dos alimentos
 3. Pulmões – a) Órgão que ajuda na respiração
7. Alternativa correta: c) O sistema circulatório transporta oxigênio e nutrientes pelo corpo.
8. Alternativa correta: c) Plantar árvores e preservar as florestas.
9. Guia de Resposta: A água é essencial para todos os seres vivos porque participa de processos vitais, como a digestão e a regulação da temperatura corporal no corpo humano. Sem água, os processos biológicos não funcionam corretamente.
10. Alternativa correta: Falso – O ar que respiramos é composto principalmente de nitrogênio (cerca de 78%), e o oxigênio corresponde a aproximadamente 21% do ar.