



FUNDAÇÃO OSÓRIO
DIVISÃO DE ENSINO
SEÇÃO TÉCNICA DE ENSINO

AP de CFB – 3º. bimestre 7º Ano do Ensino Fundamental

Aluno (a) _____

Nº: _____ Prof. _____ Turma: _____

Data: ____/____/____ Total Esc: 20 Nota _____

1. Marque a **ÚNICA** alternativa que completa **CORRETAMENTE** a frase a seguir: (1 escor)

“Os protozoários são seres _____ que servem como bons indicadores da qualidade do meio ambiente. Os protozoários são, em sua maioria, seres _____ de vida livre e _____.”

- A. () unicelulares – autotróficos – terrestre
- B. () unicelulares – heterotróficos – aquática
- C. () unicelulares – autotróficos – aquática
- D. () multicelulares – heterotróficos – aquática

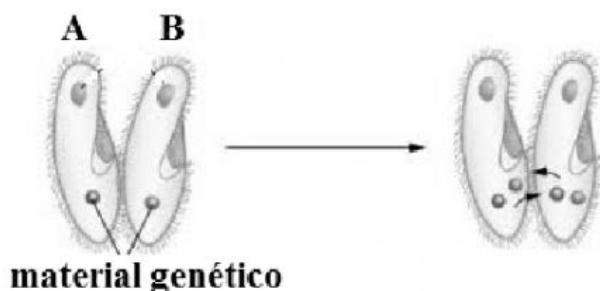
2. Uma pessoa pretende processar uma loja de sucos com o argumento de que a **doença de Chagas**, da qual é portadora, foi adquirida ao consumir o açaí comprado no local. A acusação: (1 escor)

- A. () não procede, pois a doença de Chagas é causada por um verme que se adquire em lagoas.
- B. () não procede, pois a doença de Chagas é causada por um protozoário transmitido pela picada de mosquitos.
- C. () não procede, pois a doença de Chagas resulta de uma malformação cardíaca desde o nascimento.
- D. () procede, pois a doença de Chagas é causada por um protozoário que pode estar presente no fruto do açaí quando triturado e, assim, transmitir a doença.

3. A malária é uma doença causada por um protozoário, cujo nome científico é: (1 escor)

- A. () *Trypanosoma cruzi*.
- B. () *Plasmodium vivax*.
- C. () *Giardia lamblia*.
- D. () *Entamoeba histolytica*.

4. A figura a seguir está relacionada com a reprodução de uma espécie protozoário, em que dois indivíduos (A e B) trocam material genético e depois se separam.



material genético

Assinale a **ÚNICA** alternativa que corresponde ao tipo de reprodução exemplificado: (1 escor)

- A. () divisão binária
- B. () conjugação.
- C. () brotamento.
- D. () reprodução assexuada.

5. “A malária é reconhecida como grave problema de saúde pública no mundo, ocorrendo em quase 50% da população, em mais de 109 países e territórios. Sua estimativa é de 300 milhões de novos casos e 1 milhão de mortes por ano, principalmente em crianças menores de 5 anos e mulheres grávidas do continente africano. A região amazônica é considerada a área endêmica do país para malária. A maioria dos casos ocorre em áreas rurais, mas há registro da doença também em áreas urbanas (cerca de 15%)”. Entre as medidas propostas pelo Ministério da Saúde para prevenir a doença acima noticiada, estão: (1 score)

- A. () usar mosquiteiros e repelentes e controlar a vegetação de corpos d’água.
- B. () usar inseticidas e substituir casas de pau a pique por casas de alvenaria.
- C. () promover vacinação coletiva e usar inseticidas.
- D. () evitar o contato com pessoas infectadas.

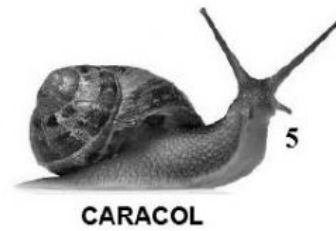
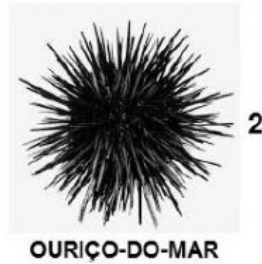
6. Leia a tirinha abaixo e depois responda o que se pede:



a) A que **filó** pertencem os animais representados na tirinha? (1 score)

b) Um aluno do 6º. ano leu a tirinha acima, mas não entendeu a mensagem. Ajude-o, **explicando** qual a informação que a tirinha quer passar. (2 scores)

7. Um grupo de alunos recebeu a tarefa para organizar os animais da coleção do laboratório. Ajude-os nessa missão correlacionando os animais com seus respectivos filos e classes a seguir: (10 escores)



- A. () Filo Cnidaria: apresenta corpo mole com tentáculos ao redor da boca e produz uma substância urticante (=que queima).
- B. () Filo Arthropoda – Classe Insecta: apresenta 3 pares de pernas articuladas e esqueleto externo de quitina.
- C. () Filo Arthropoda – Classe Aracnidea
- D. () Filo Annelida: apresenta o corpo mole dividido em anéis, pele úmida e locomove-se por prolongamentos ao longo do corpo denominados cerdas.
- E. () Filo Chordata: apresenta vértebras e glândulas mamárias.
- F. () Filo Echinoderma
- G. () Filo Porifera
- H. () Filo Mollusca