Ciências - Prof. Carlos

Exercícios sobre classificação dos seres vivos e o Reino dos Fungos:

Exercício 2:

1) Sobre a classificação dos seres vivos é incorreto afirmar que
A) A primeira palavra da classificação, escrita sempre com letra maiúscula.
B) A segunda, escrita com minúscula, é diferente para cada caso. É o nome da espécie.
C) família, que é o conjunto de gêneros semelhantes. O conjunto de famílias semelhantes denomina-se ordem.
D) Todas as classes semelhantes são agrupadas em um filo. O conjunto dos filos semelhantes denomina-se gênero
.

2) Assinale a alternativa correta que cita uma diferença básica entre os fungos e os vegetais:
A) Os fungos não fazem fotossíntese.
B) Somente os fungos se reproduzem por esporos.
C) Os fungos são procariontes e os vegetais são eucariontes.
D) Os fungos são autótrofos e os vegetais são heterótrofos

3) Um dos méritos do botânico sueco Carl von Linné, conhecido por Lineu, foi associar à classificação dos seres vivos um sistema eficiente para lhes dar nomes, uma nomenclatura biológica. Assinale a alternativa que traz escrito corretamente o nome científico de uma espécie ou subespécie de ser vivo:
A) *Gorila beringei Beringei*
B) *Canis lupus lupus*
C) *Equus Caballus*
D) *equus asinus*

4) Assinale a alternativa correta:
A) Espécie corresponde ao conjunto de seres com caracteres semelhantes, que podem cruzar entre si e gerar descendentes férteis.
B) Os termos científicos são escritos em latim, por se tratar de uma língua fácil de ser assimilada.
C) Seres vivos pertencentes ao mesmo gênero também pertencem à mesma espécie.
D) O termo Reino é válido aos animais, e Filo, apenas aos vegetais.

5) Em uma área de transição entre a mata atlântica e o cerrado, são encontrados o pau-d'arco (Tabebuia serratifolia), a caixeta (Tabebuia cassinoides) e alguns ipês (Tabebuia aurea, Tabebuia alba, Cybistax antisyphillitica). O cipó-de-são-joão (Pyrostegia venusta) é também freqüente naquela região.
Considerando os critérios da classificação biológica, no texto são citados:
A) 3 gêneros e 4 espécies
B) 3 gêneros e 6 espécies
C) 4 gêneros e 4 espécies
D) 4 gêneros e 6 espécies