

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 Fíllo, 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 antispyhillitica*). O cipó-de-são-joão (*Pyrostegia venusta*) é também frequente 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