



EXAMEN DE CIENCIAS NATURALES II PERIODO

SEXTO GRADO 6°

Nombre: _____ Fecha: _____

1. Completa la siguiente información arrastrando las palabras al lugar correcto:

Traqueidas xilema floema lignina cribosos

Las plantas vasculares poseen dos tipos de tejido vascular:

el _____ el cual está formado por células muertas

llamadas _____ cuyas paredes están engrosadas debido a la

presencia de _____ (sustancia que confiere dureza a la

madera) y el _____ está formado por células vivas

organizadas en tubos llamado tubo _____, que distribuyen
carbohidratos, aminoácidos y otros productos orgánicos.

2. Cuál es la ciencia que se encarga del estudio y la reconstrucción de la filogenia o historia evolutiva de los seres vivos?

- A. La ciencia química
- B. La ciencia física
- C. La sistemática
- D. La biológica.

3. Una disciplina derivada de la sistemática es:

- A. La taxonomía
- B. La biología
- C. Filogenética
- D. Molecular

4. Son 8 las categorías taxonómicas: dominio, reino, filo, clase, orden, familia, género y:

- A. Danaus
- B. Eukaria
- C. Especie
- D. Phylum

5. El nombre científico se determina a partir de dos categorías taxonómicas:

- A. El género y la especie

- B. Dominio y reino
- C. Clase y orden
- D. Orden y familia.

6. Los organismos se pueden clasificar teniendo en cuenta distintas características. Las cuales son:

- A. Morfológicas y fisiológicas
- B. Comportamentales y citológicas
- C. Moleculares
- D. Todas las anteriores.

7. Los seres vivos deben ser clasificados en tres dominios:

- A. Archea, bacteria y Eucarya
- B. Vegetal, Bacteria y Archeabacteria
- C. Bacteria, animal y vegetal.

Ninguna de las anteriores

8. Que otro nombre reciben las plantas no vasculares?

- A. Briofitas
- B. Licofitas
- C. Pteridiofitos
- D. Angiospermas

9. Cual son las plantas cuyas semillas no están dentro de un ovario, llamadas también “desnudas”?

- A. Briofitas
- B. Gimnospermas
- C. Pteridiofitos
- D. Angiospermas

10. Los animales se agrupan en:

- A. Vertebrados e invertebrados
- B. Vasculares y no vasculares
- C. Gimnospermas y angiospermas
- D. B y C son correctas.