

Examen de Taxonomía Vegetal - Décimo Grado

Instrucciones Generales:

- Lee cuidadosamente cada pregunta antes de responder.
 - El examen tiene una duración de 45 minutos.
 - Valor total: 50 puntos.
-

I. Sopa de Letras (15 puntos)

Encuentra 10 términos relacionados con taxonomía vegetal en la siguiente sopa de letras:

P	L	A	N	T	A	E	U	O	P	I	R	T
A	R	T	R	O	P	O	D	O	S	F	G	H
T	F	A	M	I	L	I	A	J	K	L	M	O
A	J	K	I	N	G	D	O	M	E	N	O	P
L	C	L	A	S	E	Q	R	S	T	U	V	W
E	N	R	A	I	Z	X	Y	Z	A	B	C	D
S	E	S	P	E	C	I	E	F	G	H	I	J
P	E	T	A	L	O	K	L	M	N	O	P	Q
G	E	N	E	R	O	R	S	T	U	V	W	X
C	A	R	L	O	N	O	S	Y	Z	A	B	C
F	I	L	O	T	A	X	I	A	D	E	F	G

Términos a buscar:

1. REINO
 2. FILO
 3. CLASE
 4. FAMILIA
 5. GÉNERO
 6. ESPECIE
 7. PLANTAE
 8. RAÍZ
 9. PETALO
 10. CARLONOS (por Carlos Linneo)
-

II. Completación (15 puntos)

Completa los espacios en blanco con los términos correctos:

1. La taxonomía es la ciencia que se encarga de _____, _____ y _____ los seres vivos.
2. El sistema de clasificación actual incluye siete categorías taxonómicas principales: Reino, _____, Clase, _____, Familia, _____ y Especie.
3. El científico conocido como el "padre de la taxonomía moderna" es _____.
4. Las plantas pertenecen al reino _____.
5. El nombre científico de una planta sigue el sistema de _____, que consiste en dos palabras: la primera indica el _____ y la segunda la _____.
6. Las angiospermas son plantas que producen _____, mientras que las gimnospermas producen _____.
7. La categoría taxonómica que agrupa a varias especies similares es el _____.

III. Términos Pareados (20 puntos)

Relaciona cada término de la columna A con su definición correcta en la columna B:

Columna A

Columna B

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. Botánica | A. Plantas con flores y semillas visibles |
| 2. Especie | B. Colección de plantas secas y clasificadas |
| 3. Dicotiledóneas | C. Plantas sin flores ni semillas visibles |
| 4. Monocotiledóneas | D. Categoría de clasificación en taxonomía |
| 5. Fanerógamas | E. Plantas con un solo cotiledón en la semilla |
| 6. Criptógamas | F. Ciencia que estudia las plantas |
| 7. Sistema natural | G. Sistema de nombres con dos palabras en latín |
| 8. Herbario | H. Unidad básica de clasificación biológica |
| 9. Taxón | I. Sistema de clasificación basado en parentescos |
| 10. Nomenclatura binomial | J. Plantas con dos cotiledones en la semilla |