

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 _____ 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