

Centro Educativo en Computación San Bernabé

5to Primaria, Ciencias Naturales
Segundo Bimestre, Examen parcial No. 5

Nombre: _____

Clave: _____

Fecha: _____

I. Elija la respuesta correcta.

- «Las plantas fabrican su propio alimento» la palabra que coincide con esta afirmación es:
 - heterótrofa
 - eucariota
 - procariota
 - autótrofa
- Las plantas se clasifican en: briofitas, _____ y espermatofitas.
 - helechos
 - pino
 - pteridofita
 - angiospermas
- Las plantas _____ tienen semilla cubierta por un fruto.
 - angiospermas
 - gimnospermas
 - briofitas
 - pteridofitas
- Los _____ pertenecen al grupo de plantas gimnospermas.
 - pinos
 - helechos
 - musgos
 - naranjos
- Los _____ pertenecen al grupo de plantas pteridofitas.
 - pinos
 - helechos
 - musgos
 - naranjos
- ¿Qué utilizan los musgos para reproducirse?
 - hojas
 - tallos
 - esporas
 - semillas
- Son las plantas que tienen semillas y tejidos conductores:
 - briofitas
 - musgos
 - pteridofitas
 - espermatofitas
- ¿Qué planta pertenece al grupo de las espermatofitas?
 - helechos
 - briofitas
 - pteridofitas
 - naranja
- ¿En qué órgano de las plantas ocurre la fotosíntesis?
 - Hoja
 - Raíz
 - Tallo
 - Rizomas
- La ciencia que se encarga del estudio de las plantas se llama:
 - Zoología
 - Biología
 - Botánica
 - Ecología
- En el cactus, el tallo cumple la función de:
 - Semilla
 - Raíz
 - Fotosíntesis
 - Fruto

12. Órgano vegetal que absorbe savia bruta:
- Limbo
 - Fruto
 - Raíz
 - Semilla
13. Las hojas poseen un fototropismo:
- Reducido
 - Negativo
 - Positivo
 - Neutro
14. No es una parte de la hoja:
- Entrenudo
 - Haz
 - Envés
 - Limbo
15. No es función del tallo:
- Sostén
 - Fotosíntesis
 - Conducción
 - Absorción
16. Órgano de fijación de la planta:
- Tallo
 - Raíz
 - Hoja
 - Flor
17. Es el principal órgano de la planta que realiza fotosíntesis:
- | | |
|---------|------------|
| a. Hoja | b. Tallo |
| c. Raíz | d. Semilla |
18. Las yemas axilares dan origen a las/los:
- Limbo
 - Entrenudos
 - Ramas
 - Nudo
19. Es el órgano reproductor de la planta:
- Tallo
 - Flor
 - Hoja
 - Fruto
20. Parte de la hoja denominada tallo de la hoja:
- Pecíolo
 - Limbo
 - Haz
 - Envés
21. No es un tipo de raíz:
- Napiforme
 - Tuberosa
 - Adventicias
 - Estipe
22. Ciencia que estudia los órganos de una planta:
- Citología
 - Botánica
 - Organografía
 - Zoología
23. Función del tallo por la cual se transporta la savia bruta y elaborada:
- Conducción
 - Reproducción
 - Respiración
 - Síntesis
24. El cáliz y la corola en conjunto reciben el nombre de:
- Semilla
 - Perianto
 - Fruto
 - Raíz
25. Es el ovario fecundo, maduro y desarrollado luego de la fecundación:
- Semilla
 - Fruto
 - Raíz
 - Flor
26. La parte femenina de la flor se llama:
- Androceo
 - Anteras
 - Corola
 - Gineceo

27. La parte de la semilla que permite la nutrición es:

- a. Testa
- b. Embrión
- c. Endospermo
- d. Todas las anteriores

29. Un fruto de tipo baya es:

- a. El tomate
- b. Mora
- c. Fresa
- d. Todos los anteriores son de tipo baya

28. Es el paso de la semilla de estado latente a estado activo:

- a. Germinación
- b. Floración
- c. Fecundación
- d. Maduración

30. ¿Cuál de las siguientes estructuras no forma parte de una semilla?

- a. Endospermo
- b. Testa
- c. Embrión
- d. Estoma

II. Coloque el nombre de las partes de la flor donde corresponda.

pistilo	antera	estigma	cáliz	sépalo
filamento	pétalo	ovario	óvulo	estilo

