



# COLEGIO PREMIUM

INICIAL - PRIMARIA - SECUNDARIA

¡Educación Emprendedora con Visión Universitaria!

R.D.R. 1169

Curso: **BIOLOGÍA**

**2do Secundaria - 2020**

TEMA N° 12

## REINO PLANTAE IV

### ORGANOGRAFIA VEGETAL

- Es el eje que sostiene el limbo y lo une al tallo mediante la vaina:
  - Ápice
  - Borde
  - Pecíolo
  - Estípula
  - Nervadura
- Parte del tallo llamado también como vegetativo:
  - Caliptra
  - Cofia
  - Pilorriza
  - Casquete
  - Yema apical
- Órgano de la planta que posee geotropismo positivo y fototropismo negativo.
  - Raíz
  - Tallo
  - Fruto
  - Hojas
  - Flores
- Parte del fruto que es comestible generalmente:
  - Pericarpio
  - Mesocarpio
  - Endocarpio
  - Epicarpio
  - Exocarpio
- Interviene en el intercambio gaseoso:
  - Yema
  - Bráctea
  - Estoma
  - Ápice
  - Amiloplasto
- El Androceo, está formado por:
  - Estambres
  - Estigmas
  - Estilos
  - Antenas
  - Carpelos
- Parte principal de la semilla
  - Radícula
  - Embrión
  - Mesocarpio
  - Cotiledón
  - Endocarpio
- Se originan de las yemas axilares con crecimiento constante:
  - Nudo
  - Entrenudos
  - Yemas
  - Ramas
  - Haz
- Mecanismo por el cual las plantas eliminan el exceso de agua en forma de vapor a través de las hojas
  - Gutación
  - Rocío
  - Transpiración
  - Respiración
  - Secreción
- Las plantas se caracterizan por ser organismos:
  - Eucariotas - heterótrofas
  - Procariotas - fotótrofas
  - Procariotas - autótrofas
  - Eucariotas - quimiótrofas
  - Eucariotas - autótrofas
- Las hojas sin clorofila se denominan:
  - Afilas
  - Catáfilas
  - Apeciolladas
  - Sésiles
  - Nervadas

12. Posee geotropismo positivo
- Tallo
  - Raíz
  - Hoja
  - Flor
  - Fruto
13. La flor después de la fecundación forma el (la):
- Ovario
  - Estolón
  - Fruto
  - Raíz
  - Rizoma
14. La zanahoria presenta raíz:
- Aérea
  - Fibrosa
  - Pivotante
  - Tuberosa
  - Estolonada
15. Carecen de envoltura floral :
- Haploclamídeas
  - Aclamídeas
  - Diploclamídeas
  - Homoclamídeas
  - Heteroclamídeas
16. Posee los granos de polen
- Ovario
  - Filamento
  - Estigma
  - Antera
  - Pistilo
17. La corola es ..... cuando está formado por pétalos libres
- Dialisépala
  - Gamosépala
  - Dialipétala
  - Gamopétala
  - Homoclamídea
18. Parte de la semilla que contiene gran cantidad de sustancias de reserva para alimentar el embrión durante la germinación
- Testa
  - Gémula
  - Tegmen
  - Plúmula
  - Albumen
19. El androceo está compuesto por el conjunto de:
- Tecas
  - Estambres
  - Pistilos
  - Estilos
  - Estigmas
20. Si el cáliz y la corola poseen diferente color, la envoltura floral se denomina:
- Perianto
  - Pericáliz
  - Perifolio
  - Perigonio
  - Xilema
21. La cara superior del limbo se denomina:
- Envés
  - Ápice
  - Base
  - Haz
  - Vaina
22. Constituye la cubierta de la semilla:
- Radícula
  - Albumen
  - Plúmula
  - Cotiledón
  - Epispermo
23. El filamento y la antera corresponden al:
- Gineceo
  - Estambre
  - Pistilo
  - Ovario
  - Estilo
24. El agua y las sales minerales son transportadas ascendentemente a través del:
- Floema
  - Xilema
  - Colénquima
  - Parénquima
  - Esclerenquima
25. Permite el crecimiento longitudinal de la planta:
- Meristemo secundario
  - Meristemo primario
  - Parénquima clorofiliano
  - Esclerenquima
  - Parénquima aerífero
26. Conjunto de órganos femeninos de la planta:
- Tálamo
  - Gineceo
  - Androceo
  - Pétalo
  - Sepalo
27. Es característica de un estambre
- Posee óvulos
  - Sostiene al estigma
  - Presenta antera
  - Posee pistilo
  - Forma parte del gineceo