Curso: BIOLOGÍA

4to Secundaria - 2020
TEMA N° 04

REINO FUNGI Y PLANTAE

1. La tiña es provocada por los hongos:
   a) Ascomicetos b) Basidiomicetos
   c) Deuteromicetos d) Zigomicetos
   e) Oomicetos

2. Son hongos ascomicetos, excepto:
   a) Saccharomyces cerevisiae
   b) Agaricus bisporus
   c) Penicillum notatum
   d) Saccharomyces ellipsoideus
   e) Claviceps purpurea

3. Corresponde a las levaduras, excepto:
   a) Son unicelulares
   b) Realizan nutrición autótrofa
   c) Poseen pared celular
   d) Integran el grupo de los Ascomycota
   e) Se reproducen de forma asexual

4. Las micorrizas son asociaciones entre:
   a) Bacterias - raíz de plantas superiores
   b) Hongos - bacterias
   c) Bacterias - raíz leguminosa
   d) Algas - bacterias
   e) Hongos - raíz de plantas superiores

5. *Tricophyton tonsurans* "tiña", se reproduce por:
   a) Esporas d) Yemas
   b) Basidiosporas e) Fusión
   c) Conidios

6. Corresponde a la estructura de *Agaricus bisporus*, excepto:
   a) Pared celular d) Hifa
   b) Micelio e) Genoma
   c) Cloroplasto

7. Hongo que carece de reproducción sexual
   a) Candida albicans
   b) Agaricus campestris
   c) Ustilago zeae
   d) Saccharomyces cerevisiae
   e) *Phytopthora infestans*

8. Composición de la pared celular de los hongos:
   a) Proteínas
   b) Fosfolípidos
   c) Quitina
   d) Peptidoglicano
   e) Fosfodiester

9. Los hongos son eucariotas multicelulares o unicelulares y:
   a) Autótrofos d) Mixótrofos
   b) Heterótrofos e) Procariotas
   c) Meióticos

10. Los hongos pluricelulares están formados por filamentos llamados ……cuyo conjunto constituye el ……
    a) Cladiodos - frustulo
    b) Hifas - seto
    c) Haustorios - tabique
    d) Hifas - micelio
    e) Tallos - cuello

11. Las micorrizas son asociaciones entre:
    a) Bacterias - raíz de plantas superiores
    b) Hongos - bacterias
    c) Bacterias - raíz leguminosa
    d) Algas - bacterias
    e) Hongos - raíz de plantas superiores

12. El reino Protista fue propuesto por:
    a) Robert Whittaker b) Ernst Haeckel
    c) Carl Linneo d) Dimitri Ivanowsky
    e) Mathías Schleiden

13. _____se caracteriza por formar zigosporas
    a) Rhizopus nigricans
    b) Amanita phalloides
    c) Trycophyton mentagrophytes
    d) Aspergillus fumigatus
    e) Penicillium digitatum

14. Se le conoce como parénquima asimilador al
    a) Suberoso
    b) Clorofiliano
    c) Reserva
    d) Acuífero
    e) Aerífero

15. Una hoja sentada es aquella que carece de
    a) Vaina b) Pecíolo
    c) Nervaduras d) Borde
    e) Haz

16. Las plantas del desierto se caracteriza por que sus hojas:
    a) Presentan gran cantidad de estomas
    b) No tienen estomas
    c) Presentan pocos estomas
    d) No tienen cutina
    e) Sólo a y d

17. Son consideradas plantas avasculares
    a) Dicotiledóneas
    b) Briofitas
    c) Monocotiledóneas
    d) Pteridofitas
    e) Gimnospermas

18. La raíz desarrolla en su extremo inferior una cubierta llamada _____
    a) Cofia
    b) Envés
    c) Endodermis
    d) Entrenudo
    e) Plasmodesmo

19. Es una planta dicotiledónea:
    a) Plátano
    b) Eucalipto
    c) Palmera
    d) Cebada
    e) Maíz

20. El camote que consumimos es:
    a) Fruto
    b) Hoja
    c) Raíz
    d) Tallo
    e) Yema

21. Se designan como partes accesorias de las flores:
    a) Sépalos y pétalos
    b) Estambres y ovario
    c) Pétalos y ovario
    d) Pistilo y sépalos
    e) Sépalos y estambres

22. Es el ovario desarrollado y maduro:
    a) Gineceo
    b) Cáliz
    c) Androceo
    d) Semilla
    e) Fruto

23. Parte del fruto de la sandía que es comestible:
    a) Pericarpio
    b) Exocarpio
    c) Endocarpio
    d) Epicarpio
    e) Mesocarpio

24. Las sales minerales y el agua son conducidos por el tejido
    a) Floema
    b) Cambium
    c) Felógeno
    d) Parénquima acuífero
    e) Xilema

25. Tejido muy resistente, elástico que proporciona soporte a las partes jóvenes de la planta en crecimiento
    a) Colénquima
    b) Esclerénquima
    c) Parénquima
    d) Meristemático
    e) Conductor

26. Estructura de la flor generalmente de color verde :
    a) Pétalos
    b) Hojas
    c) Sépalos
    d) Tubo polínico
    e) Brácteas

27. Se considera función de la raíz, excepto
    a) Reserva
    b) Conducción
    c) Fijación
    d) Absorción
    e) Fotosíntesis

28. Las plantas que viven sobre otras, se denominan
    a) Caducifolias
    b) Perennifolias
    c) Epifitas
    d) Caulescentes
    e) Deciduas

29. Las plantas respiran por unas estructura denominadas:
    a) Nudos
    b) Estomas
    c) Tallos
    d) Yemas
    e) Sépalos

30. Los estomas se encuentran generalmente en la (el)
    a) Hoja
    b) Tallo
    c) Raíz
    d) Foliolo
    e) Fruto

31. Los cotiledones se encuentran en la (el)
    a) Flor
    b) Fruto
    c) Semilla
    d) Embrión
    e) Hoja

32. Plantas con óvulos encerrados dentro de una cavidad
    a) Líquenes
    b) Helechos
    c) Angiospermas
    d) Gimnospermas
    e) Todas las anteriores

33. Al conjunto de pétalos se denomina:
    a) Hojas
    b) Sépalos
    c) Pétalos
    d) Corola
    e) Cáliz

34. Es el óvulo fecundado y maduro
    a) Semilla
    b) Fruto
    c) Pistilo
    d) Antera
    e) Polen

35. Permite el crecimiento de la planta en grosor:
    a) Felógeno
    b) Látex
    c) Cutina
    d) Lenticelas
    e) Todas las anteriores

36. Es la parte de la hoja que transporta las sustancias:
    a) Cutícula
    b) Nervaduras
    c) Parénquima
    d) Estomas
    e) Colénquima

37. Contienen las partes sexuales de las flores:
    a) Pistilo y sépalos
    b) Sépalos y estambres
    c) Pétalos y ovario
    d) Sépalos y pétalos
    e) Estambres y ovario

38. Por su filotaxia las hojas pueden ser :
    a) Alternas
    b) opuestas
    c) Verticiladas
    d) Flechadas
    e) Todas excepto d

39. El cáliz esta formado por:
    a) Pétalos
    b) Rizoides
    c) Estolones
    d) Sépalos
    e) Todas las anteriores

40. Planta gimnosperma
    a) Higo
    b) Girasol
    c) Camote
    d) Pino
    e) Mango