

1. El bioma que se caracteriza por tener temperaturas medias bajas, grandes bosques de coníferas y animales como la ardilla, es:

- a) La Tundra b) La Taiga c) Bosque Caducifolio d) La pradera

2. Cuando un ser vivo convive con otro y obtiene de él algún provecho, además le beneficia y contribuye a su bienestar, estamos hablando de:

- a) Parasitismo b) Comensalismo c) Simbiosis d) Ninguna de las anteriores

3. Hazme una cadena trófica con los siguientes animales: saltamontes, culebra, hierba, ratón, halcón

4. ¿Cuál de los siguientes NO es un productor?

- a) Hierba b) Algas c) Abeto d) Hombre

5. ¿A qué se le llama comúnmente flujo de energía?

- a) A la energía nuclear
b) A la energía calorífica
c) A la energía luminosa
d) Ninguna de las anteriores

6. ¿Qué nombre recibe en Sudamérica el bioma que es una transición del bosque al desierto?

- a) Pradera b) Pampa c) Estepa d) Sabana

7. ¿Cuáles son los factores bióticos?

- a) Climáticos, Edáficos, Químicos, Topográficos
b) Edáficos, Químicos, Tomográficos, Climáticos
c) Químicos, Climáticos, Enáficos, Topográficos
d) Ninguna de las anteriores

8. La cantidad de materia que se encuentra en un ecosistema en un momento dado se llama:

- a) Productividad b) Biomasa c) Biotopo d) Biocenosis

9. ¿Cuál de los siguientes NO es un descomponedor?

- a) Lombrices b) Abeto c) Marisco d) Buitre

10. Hazme una cadena trófica con los siguientes animales: ratón, águila, semilla, serpiente.

11. El bioma que se caracteriza por tener temperaturas medias bajas, grandes bosques de coníferas y animales como la ardilla, es:

- a) La Tundra b) La Taiga c) Bosque Caducifolio d) La pradera

12. Cuando un ser vivo convive con otro y obtiene de él algún provecho, además le beneficia y contribuye a su bienestar, estamos hablando de:

- a) Parasitismo b) Comensalismo c) Simbiosis d) Ninguna de las anteriores

13. ¿Cuál de los siguientes NO es un productor?

- a) Hierba b) Algas c) Lobo d) Abeto

14. ¿Qué tipo de relación interespecífica se da en con los Cucos?

- a) Simbiosis b) Parasitismo c) Comensalismo d) Mutualismo

15. ¿Cuál de los factores bióticos se deriva de los factores meteorológicos?

- a) Climáticos
b) Edáficos
c) Químicos
d) Ninguna de las anteriores

16. El bioma marino, según su profundidad, ¿en qué partes se divide?

- a) Plataforma y talud continental y región nerítica
b) Plataforma y talud continental y región abisal
c) Región nerítica, pelágica e intertidal
d) Epígeos e Hipógeos
e) Ninguna de las anteriores

17. ¿Cuál es los siguientes factores interespecíficos tiene una forma especial llamada "De Nido"?

- a) Simbiosis
b) Parasitismo
c) Comensalismo
d) Ninguna de las anteriores

18. ¿Qué organismos fabrican compuestos orgánicos usando compuestos inorgánicos?

- a) Consumidores
b) Productores
c) Carroñeros
d) Ninguna de las anteriores

19. Los grandes bosques de coníferas de Siberia y norte de Canadá forman

- a) La taiga b) La tundra c) La sabana d) El bosque tropical

20. ¿En cuál es los siguientes factores desaparecen las especies si se rompe la unión que las une?

- a) Simbiosis

- b) Parasitismo
- c) Comensalismo
- d) Ninguna de las anteriores

21. ¿Qué zona se corresponde con el talud continental?

- a) Epipelágica
- b) Nerítica
- c) Intertidal
- d) Batipelágica

22. ¿Qué ecosistema tiene deshielo sólo durante el corto verano y temperaturas muy bajas todo el año?

- a) la taiga
- b) el bosque tropical
- c) la tundra
- d) la sabana

23. Uno de estos seres vivos es un consumidor secundario:

- a) lobo
- b) ciervo
- c) ratón
- d) buitre

24. El conjunto de seres vivos de la misma especie que habitan en un ecosistema se llama:

- a) biotopo
- b) comunidad
- c) población
- d) ecosistema

25. Todos los seres vivos que habitan en un lugar constituyen...

- a) un biotopo
- b) una comunidad
- c) una población
- d) un ecosistema

26. El medio ambiente físico-químico de un ecosistema se llama:

- a) biocenosis
- b) ecosistema
- c) biotopo
- d) comunidad

27. Los productores son:

- a) los herbívoros
- b) los vegetales
- c) los depredadores
- d) los descomponedores

28. Los organismos encargados en toda cadena trófica de transformar la materia orgánica en inorgánica son los...

- a) los herbívoros
- b) los vegetales
- c) los depredadores
- d) los descomponedores

29. ¿Mediante qué mecanismo biológico devuelven al medio los seres vivos parte del carbono asimilado en forma de CO₂?

- a) Por la combustión
- b) por la respiración
- c) por la fotosíntesis
- d) Ninguna de las tres

30. ¿Mediante qué mecanismo biológico los productores captan el CO₂ y lo incorporan en los compuestos orgánicos?

- a) Por la combustión
- b) por la respiración
- c) por la fotosíntesis
- d) Ninguna de las tres

31. ¿Qué organismos son capaces de utilizar los compuestos inorgánicos de nitrógeno para fabricar compuestos orgánicos?

- a) Los vegetales
- b) los animales
- c) los hongos
- d) los consumidores primarios

32. La masa de todos los organismos que constituyen la biocenosis de un ecosistema

es la...

- a) producción primaria b) la productividad c) la producción secundaria d) la biomasa

33. ¿Cuál no es un ecosistema?

- a) los animales b) un río c) un bosque d) un desierto

34. Señala entre estos grupos de seres vivos los que son población:

- a) Colmenal o panal b) Granja c) Zoológico d) Bosque caducifolio e) Rebaño de ovejas

35. ¿Qué ecosistema se caracteriza por tener entre sus grandes árboles las hayas, los robles y los castaños?

- a) La tundra b) El bosque mediterráneo c) La taiga d) El bosque templado o caducifolio

36. ¿Qué ecosistemas predominan en España?

- a) La tundra y la taiga
b) el bosque mediterráneo y el bosque templado
c) la taiga y la sabana
d) los desiertos y la tundra

37. ¿Qué ecosistema es el ecosistema típico que se ve en los documentales de naturaleza en el que predominan los grandes herbívoros: cebras, jirafas, etc. y los grandes depredadores: leones, guepardos, etc.?

- a) La tundra b) el bosque tropical c) la sabana d) la taiga

38. Los grandes bosques de coníferas de Siberia y del norte de Canadá constituyen el ecosistema llamado:

- a) La tundra b) el bosque tropical c) la sabana d) la taiga

39. ¿Qué ecosistema se caracteriza por tener temperaturas muy bajas todo el año y deshielo sólo durante el corto verano?

- a) La tundra b) el bosque tropical c) la sabana d) la taiga

40. ¿Qué ecosistema se caracteriza por tener entre sus grandes árboles la encina, el pino y el alcornoque?

- a) La tundra b) el bosque tropical c) el bosque mediterráneo d) la taiga