LAS PLANTAS · TIPO TEST

5.º de Primaria | Nombre: _____ Fecha: _____

Marca una única respuesta correcta en cada pregunta.

1. ¿Qué significa que las plantas son pluricelulares?

A) Que tienen muchas células
B) Que tienen una sola célula
C) Que no tienen células

2. ¿Cómo se llama la nutrición de las plantas?

A) Heterótrofa
B) Autótrofa
C) Carnívora

3. ¿Qué proceso permite a las plantas fabricar alimento?

A) Polinización
B) Germinación
C) Fotosíntesis

4. ¿Qué sustancia da el color verde a muchas plantas?

A) Clorofila
B) Polen
C) Savia elaborada

5. ¿Qué son los tropismos?

A) Movimientos permanentes en respuesta a estímulos
B) Cambios de color de las flores
C) Formas de reproducción

6. ¿Qué caracteriza a las nastias?

A) La planta se desplaza
B) La respuesta es temporal y la planta vuelve a su posición
C) Solo se producen en las raíces

7. ¿Cuál es la función principal de la raíz?

A) Fabricar polen
B) Fijar la planta y absorber agua y sales
C) Captar la luz solar

8. ¿Cómo se llaman los pelitos de la raíz que absorben agua?

A) Estomas
B) Pétalos
C) Pelos absorbentes

9. ¿Qué raíz puede almacenar sustancias?

A) La de la zanahoria
B) La del girasol
C) La del musgo

10. ¿Qué órgano sostiene la planta?

A) La hoja
B) El tallo
C) El fruto

11. ¿Qué vasos transportan la savia bruta?

A) Leñosos
B) Liberianos
C) Estomas

12. ¿Qué vasos distribuyen la savia elaborada?

A) Leñosos
B) Liberianos
C) Pelos absorbentes

13. ¿Cómo son los tallos herbáceos?

A) Duros como la madera
B) Blandos y flexibles
C) Siempre subterráneos

14. ¿Cuál es un ejemplo de tallo leñoso?

A) El tronco de un árbol
B) Una hoja
C) Un pétalo

15. ¿Qué es la patata según el tema?

A) Una espora
B) Un tubérculo
C) Una flor

16. ¿Qué es la cebolla según el tema?

A) Un bulbo
B) Un estolón
C) Un falso fruto

17. ¿Qué parte de la planta capta la luz del Sol y el CO_2?

A) La raíz
B) El fruto
C) Las hojas

18. ¿Cómo se llama la unión de la hoja con el tallo?

A) Pecíolo
B) Estigma
C) Antera

19. ¿Dónde se encuentran los estomas según el tema?

A) En el haz
B) En el envés
C) En la raíz

20. ¿Qué pueden hacer los estomas?

A) Abrirse y cerrarse
B) Crear semillas
C) Convertirse en raíces

21. ¿Qué es un árbol de hoja caduca?

A) El que nunca pierde hojas
B) El que pierde todas las hojas con la llegada del frío
C) El que no tiene tallo

22. ¿Qué ejemplo de hoja perenne aparece en el tema?

A) Roble
B) Manzano
C) Pino

23. ¿Cómo se clasifican las plantas en dos grandes grupos?

A) Con flores y sin flores
B) Altas y bajas
C) Verdes y marrones

24. ¿Dónde están las semillas de las angiospermas?

A) Dentro de los frutos
B) En las cápsulas
C) En los pelos absorbentes

25. ¿Qué caracteriza a las gimnospermas?

A) Se reproducen solo por esporas
B) No tienen frutos verdaderos
C) No producen semillas

26. ¿Cuál de estos grupos se reproduce mediante esporas?

A) Manzanos y pinos
B) Helechos y musgos
C) Cebollas y tulipanes

27. ¿Dónde se forman las esporas según el tema?

A) En las cápsulas
B) En los pétalos
C) En los frutos

28. ¿Cuál es la primera etapa de la nutrición?

A) Polinización
B) Absorción de agua y sales por las raíces
C) Transporte de la savia elaborada

29. ¿De qué está formada la savia bruta?

A) Agua y sales minerales
B) Oxígeno y polen
C) Pétalos y semillas

30. ¿Dónde tiene lugar la fotosíntesis según el tema?

A) En las hojas
B) En los frutos
C) En las raíces

31. ¿Qué gas entra por los estomas para la fotosíntesis?

A) Oxígeno
B) Dióxido de carbono
C) Nitrógeno

32. ¿Qué se produce en la fotosíntesis?

A) Savia elaborada y oxígeno
B) Solo agua
C) Polen y semillas

33. ¿Por qué no se realiza la fotosíntesis por la noche?

A) Porque no hay luz solar
B) Porque desaparecen las raíces
C) Porque se cierran las flores

34. ¿Qué sucede en la reproducción asexual?

A) Se unen polen y óvulo
B) Una parte de la planta origina otra planta
C) Siempre se forma un fruto

35. ¿Qué planta se reproduce por estolones según el tema?

A) Fresa
B) Pino
C) Roble

36. ¿Qué planta aparece como ejemplo de reproducción por rizomas?

A) Tulipán
B) Jengibre
C) Manzano

37. ¿Cuál es la parte masculina de la flor?

A) Pistilo
B) Sépalo
C) Estambre

38. ¿Cómo se llama el conjunto de pétalos?

A) Cáliz
B) Corola
C) Ovario

39. ¿Qué es la polinización?

A) El transporte del polen hasta el pistilo de otra flor
B) La absorción de sales
C) La caída de las hojas

40. ¿Qué ocurre tras la fecundación según el tema?

A) El ovario se transforma en fruto y el óvulo en semilla
B) El tallo se convierte en raíz
C) La planta deja de respirar

SOLUCIONARIO · LAS PLANTAS

1. A 2. B 3. C 4. A 5. A 6. B 7. B 8. C 9. A 10. B

11. A 12. B 13. B 14. A 15. B 16. A 17. C 18. A 19. B 20. A

21. B 22. C 23. A 24. A 25. B 26. B 27. A 28. B 29. A 30. A

31. B 32. A 33. A 34. B 35. A 36. B 37. C 38. B 39. A 40. A