

1. Quines afirmacions sobre les plantes són correctes?

- A) Les plantes es desplacen caminant.
- B) Totes les plantes són iguals.
- C) Les plantes creixen en un lloc fix.
- D) Les plantes no poden viure sense llum.

2. Quin és el cicle vital de les plantes?

- A) Neixen, creixen, es reproduïxen, es relacionen, moren.
- B) Neixen, creixen, floreixen, fructifiquen, produeixen llavors.
- C) Neixen, creixen, moren.
- D) Creixen, fructifiquen, reproduïxen llavors.

3. Quina funció tenen les arrels en una planta?

- A) Elaboren l'aliment de la planta.
- B) Contenen les llavors.
- C) Absorbeixen les substàncies del sòl.
- D) Distribueixen l'aliment per la planta.

4. Quina funció tenen les tiges i les branques en una planta?

- A) Elaboren l'aliment de la planta.
- B) Contenen les llavors.
- C) Absorbeixen les substàncies del sòl.
- D) Distribueixen l'aliment per la planta.

5. Quina funció tenen les fulles en una planta?

- A) Absorbeixen les substàncies del sòl.
- B) Elaboren l'aliment de la planta mitjançant la fotosíntesi.
- C) Contenen les llavors.
- D) Són òrgans reproductors.

6. Quina funció tenen les flors en una planta?

- A) Elaboren l'aliment de la planta.
- B) Són òrgans reproductors de les plantes.
- C) Distribueixen l'aliment per la planta.
- D) Contenen les llavors.

7. Què és el fruit d'una planta?

- A) La part que conté les llavors.
- B) La tija que fa créixer la planta.
- C) La part que absorbeix l'aigua.
- D) La fulla que fa fotosíntesi.

8. Quins arbres perden les fulles a la tardor?

- A) Arbres de fulla perenne.
- B) Arbres de fulla caduca.
- C) Tots els arbres perden les fulles.
- D) Els arbres de flor.

9. Quins arbres tenen fulles tot l'any?

- A) Arbres de fulla caduca.
- B) Arbres de fulla perenne.
- C) Arbres amb flors.
- D) Arbres sense fulles.

10. Quina part de la planta utilitzem com a aliment?

- A) Només les fulles.
- B) Només els fruits.
- C) Totes les parts de la planta.
- D) Només les arrels.

11. Com ajuden les plantes a millorar la qualitat de l'aire a les ciutats?

- A) Produïxen oxigen i absorbeixen CO₂.
- B) Filtren les partícules en suspensió.
- C) Redueixen la contaminació acústica.
- D) Totes les anteriors.

12. Per què és important protegir les plantes?

- A) Produeixen oxigen i combaten el canvi climàtic.
- B) Són una font d'aliment per als animals i humans.
- C) Són útils només per a les indústries farmacèutiques.
- D) Ajuden a mantenir la biodiversitat i la salut dels ecosistemes.
- E) Totes les respostes anteriors.

13. Quines són algunes funcions essencials de les plantes per a la vida?

- A) Produir oxigen i alimentar els éssers vius.

- B) Filtrar l'aigua i proporcionar habitat.
- C) Ajudar a la regulació del clima i estabilitzar el sòl.
- D) Totes les anteriors.

14. Què és el procés de fotosíntesi?

- A) El procés mitjançant el qual les plantes absorbeixen aigua del sòl.
- B) El procés mitjançant el qual les plantes produeixen oxigen i aliment.
- C) El procés mitjançant el qual les plantes es reproduïxen.
- D) El procés mitjançant el qual les plantes perden les fulles.

15. Quin exemple de planta utilitzem per a alimentació i quina part de la planta consumim?

- A) Col - Fulles.
- B) Tomàquet - Fruit.
- C) Carxofa - Arrel.
- D) Albergínia - Tija.