Verifica delle conoscenze

Gimnosperme -

1. Quale è la caratteristica delle Gimnosperme e delle Angiosperme
2. Cosa è l’ovulo
3. Cosa è il seme
4. Come è la generazione gametofitica delle spermatofite
5. Descrivi le foglie delle Gimnosperme
6. Quali cellule costituiscono i tessuti conduttori
7. Che tipo di accrescimento è presente nel fusto e nelle radici delle Gimnosperme
8. Descrivi lo xilema delle Gimnosperme
9. Descrivi il floema delle Gimnosperme
10. Perché le tracheidi sono considerate più primitive delle trachee
11. Cosa è il toro
12. Quale è il ruolo delle cellule compagne
13. Definisci un fascio collaterale
14. Definisci un fascio radiale
15. Cosa significa fascio collaterale aperto e in quale organo è presente
16. In quali piante sono presenti i fasci collaterali chiusi
17. Descrivi una eustele
18. Descrivi un’atactostele
19. Quali sono i meristemi secondari e quale è il loro ruolo
20. Definisci il legno omoxilo ed eteroxilo
21. Cosa sono le cerchie annuali
22. Cosa è l’endosperma primario
23. Cosa sono gli strobili e quale è il loro ruolo
24. Dove sono localizzati gli sporangi e cosa contengono
25. Cosa è il granulo di polline
26. Quali sono le strutture del seme

Angiosperme

1. Quale è la caratteristica delle Angiosperme
2. Cosa è il frutto
3. Descrivi il cormo delle Angiosperme
4. Quale è la differenza fra monocotiledoni e dicotiledoni
5. Cosa sono i cotiledoni
6. Quale Angiosperma ha accrescimento secondario
7. Come sono le steli di fusto e radici delle angiosperme dicotiledoni
8. Cosa è il fiore
9. Descrivi i verticilli fiorali
10. Cosa significa doppia fecondazione
11. Cosa è il gineceo
12. Cosa è l’androceo
13. Come è un fiore zigomorfo
14. Dove viene prodotto il polline
15. Quale è il ruolo del polline
16. Descrivi le tappe della microsporogenesi e microgametogenesi
17. Descrivi le tappe della macrosporogenesi e macrogametogenesi
18. Che cosa è il sacco embrionale
19. Definisci un ovario supero, infero e semiinfero
20. Differenze fra un fiore ermafrodita ed uno unisessuale
21. Meccanismi di impollinazione
22. Descrivi la fecondazione nelle angiosperme
23. Cosa è un embrione
24. Dove è localizzato l’embrione nelle angiosperme.