

NOME _____

ESERCIZIO 1: QUAL È LA RISPOSTA CORRETTA?

1) Le piante sono esseri viventi, cioè:

- Hanno un ciclo vitale: nascono, crescono, si riproducono e muoiono
- Nascono, rimangono della stessa dimensione e muoiono.
- Sono creati dall'uomo e non muoiono mai.

2) Tutte le piante sono formate da:

- Radici, fusto, rami, foglie, fiori e frutti e ognuno di loro svolge una funzione.
- Radici, tronco e foglie
- Radici, stelo, rami, foglie, fiori e frutti

3) Le piante erbacee o erbe hanno:

- Fusto erboso, detto stelo, molto flessibile
- Fusto legnoso, detto tronco, molto flessibile
- Fusto legnoso, detto stelo, molto robusto e non flessibile

4) Gli arbusti e gli alberi:

- Hanno il fusto erboso
- Hanno il fusto legnoso
- Non hanno fusto

5) Gli arbusti

- Sono più piccoli degli alberi, ma più grandi delle erbe
- Sono più grandi delle erbe e degli alberi
- Sono più piccoli delle erbe, ma più grandi degli alberi

ESERCIZIO 2: COMPLETA IL TESTO CON LE PAROLE CORRETTE

FOGLIE – TERRENO – FUSTO – CHIOMA – RADICI – SALI MINERALI – TRASPORTO

PARTI DELLA PIANTA E FUNZIONI

LE _____ FISSANO LA PIANTA AL _____, LA SOSTENGONO E ASSORBONO ACQUA E _____ NECESSARI AL NUTRIMENTO. IL _____ SOSTIENE LA PIANTA E CONSENTE IL _____ DEL NUTRIMENTO. LA _____ È L'INSIEME DEI RAMI E DELLE FOGLIE. LE _____ SERVONO PER LA RESPIRAZIONE E IL NUTRIMENTO DELLA PIANTA.

ESERCIZIO 3: VERO O FALSO?

MOLTE PIANTE SI RIPRODUCONO GRAZIE AI FIORI	V	F
IL POLLINE È CONTENUTO NELL'ANTERA	V	F
NELL'OVULO SONO CONTENUTE LE OVARIE	V	F
GLI ALBERI LATIFOGLIE HANNO FOGLIE SOTTILI ADATTE A SOPRAVVIVERE AL FREDDO.	V	F
GLI ALBERI AGHIFOGLIE HANNO FOGLIE SOTTILI, RESISTONO AL FREDDO. MOLTI AGHIFOGLIE SONO SEMPREVERDI.	V	F

ESERCIZIO 4: COLLEGA LA DEFINIZIONE CORRETTA AL TERMINE CORRETTO. SCRIVI NELLO SPAZIO TRATTEGGIATO SE IL TERMINE CORRISPONDE A FASE 1, FASE 2 O FASE 3 DELLA RIPRODUZIONE.

IL POLLINE VIENE TRASPORTATO DA UN FIORE ALL'ALTRO GRAZIE AL VENTO E AGLI INSETTI

DISSEMINAZIONE

PROCESSO IN CUI IL POLLINE E L'OVULO SI UNISCONO INSIEME E FORMANO IL SEME

IMPOLLINAZIONE

QUANDO I FRUTTI VENGONO TRASPORTATI LONTANO DALLA PIANTA MADRE GRAZIE A VENTO, ACQUA E ANIMALI

FECONDAZIONE

ESERCIZIO 5: COLLEGA LA DEFINIZIONE CORRETTA AL SUO TERMINE

CLOROFILLA

È ASSORBITA DALLE RADICI ED È FATTA DI ACQUA E SALI MINERALI. SALE DALLE RADICI FINO ALLE FOGLIE.

STOMI

SOSTANZA VERDE CHE CATTURA LA LUCE DEL SOLE

LINFA GREZZA

QUANDO I FRUTTI VENGONO TRASPORTATI LONTANO DALLA PIANTA MADRE GRAZIE ALL'ACQUA

LINFA ELABORATA

ESSERE VIVENTE CHE PRODUCE DA SÉ IL PROPRIO NUTRIMENTO

CLOROFILLA

QUANDO I FRUTTI VENGONO TRASPORTATI LONTANO DALLA PIANTA MADRE GRAZIE AGLI ANIMALI

AUTOTROFO

FENOMENO GRAZIE AL QUALE L'ACQUA RISALE DALLE RADICE FINO ALLE FOGLIE.

CAPILARITÀ

DISSEMINAZIONE
ZOOCORA

QUANDO LA LINFA GREZZA E L'ANIDRIDE CARBONICA SI TRASFORMANO IN ZUCCHERI

DISSEMINAZIONE
IDROCORA

PICCOLI FORI CHE POSSONO APRIRSI E CHIUDERSI. SI TROVANO NELLA FOGLIA; ASSORBONO L'ANIDRIDE CARBONICA E BUTTANO FUORI L'OSSIGENO.