

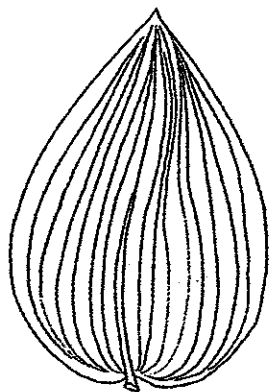
ORGANOWCE: MSZAKI, PAPROTNIKI, NASIENNE CZ. 2.

7. Wymień trzy funkcje korzeni.

- a) ,
b) ,
c)

8. Podaj dwie cechy, którymi różnią się przedstawione na rysunkach liście.

0 1 2 3



A. B.

9. Dobierz do podanych niżej liści odpowiednie funkcje:

0 1 2

chronią roślinę, gromadzą wodę, pełnią rolę pułapki na owady

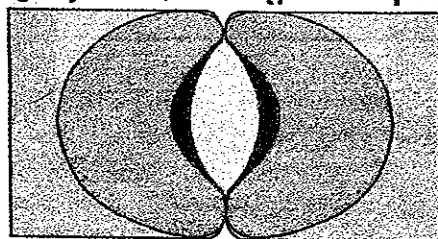
Liście dzbanecznika

Liście kaktusa

Liście grubosza

10. Dokonaj analizy poniższego rysunku, a następnie uzupełnij tekst.

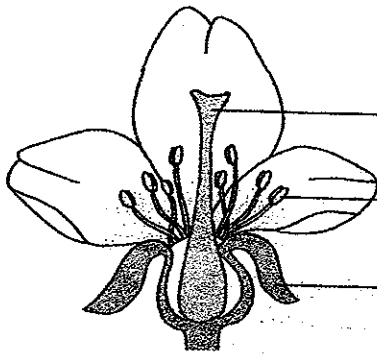
0 1 2 3



Rysunek przedstawia Jego komórki są dobrze uwodnione,
ponieważ szparka jest Dzięki temu do wnętrza liścia dostaje się
..... , a na zewnątrz wydalany jest tlen i

0 1 2 3 4

11. Podpisz zaznaczone na rysunku części kwiatu.



12. Wyjaśnij z czego powstaje?

0 1 2

Szyszka nagonasiennych, np. sosny

Nasienie okrytonasiennych, np. fasoli

13. Wymień trzy sposoby rozprzestrzeniania się owoców:

0 1 2

- a)
- b)
- c)

14. Zakreśl zestaw zawierający warunki niezbędne do kiełkowania nasion:

0 1 2 3

- A. woda, tlen, światło,
- B. woda, odpowiednia temperatura, tlen,
- C. gleba, światło, odpowiednia temperatura.

0 1

15. Czy poniższe zdanie dotyczące roślin nasiennych jest prawdziwe czy fałszywe? Zakreśl kółkiem odpowiednie stwierdzenie.

Opanowanie przez rośliny nasienne środowiska lądowego i osiągnięcie dużych rozmiarów było możliwe dzięki pojawieniu się tkanki mięsistej.

PRAWDA

FAŁSZ

0 1