

Różnorodność życia- Gąbki

test wiedzy o Gąbkach

Poziom trudności: Średni

1. okresowo uzupełniają ilość polisacharydów występujących w mezoglei, u gąbek mowa o :

- A - spikulach
 - B - spongoblastach
 - C - komórkach rodonośnych
-

2. Jama wewnętrzna u gąbek to :

- A - spongocel
 - B - piktoderma
 - C - choanoderma
 - D - mezoglea
-

3. jeden z typów morfologicznych gąbek, który charakteryzuje się zwiększoną w stosunku do askonu długością i liczbą kanałów przebijających ciało gąbki oraz sfałdowanymi ścianami wewnętrznymi to:

- A - Askon
 - B - Leukon
 - C - Sykon
-

4. Sycon należy do :

- A - gąbek wapiennych
 - B - gąbek pospolitych
 - C - gąbek krzemionkowych sześćoosiowych
-

5. Euspongia officinalis to łacińska nazwa :

- A - nadecznika należącego do gąbek pospolitych
 - B - gąbki greckiej należącej do gąbek pospolitych
 - C - koszyczek Wenery należącej do gąbek krzemionkowych
 - D - żadne z powyższych
-



6. wskaż zdanie prawdziwe

- A - gąbki rozmnażają się wyłącznie bezpłciowo przez pączkowanie
 - B - gąbki pospolite to najmniejsza grupa gąbek
 - C - gąbki są bioindykatorami
 - D - występuje u nich rozwój prosty ze względu na prostą budowę ciała
-

7. otwory w ścianach gąbek nazywane są porami ale i również :

- A - leukonami
 - B - ostiami
 - C - pinakocytami
 - D - są to po prostu pory
-

8. które z gąbek mają budowę komórczakową ?

- A - gąbki szkliste
 - B - gąbki wapienne
 - C - gąbki pospolite
 - D - nie mają budowy komórczakowej
-

9. szkielet gąbek jest :

- A - zbudowany tylko z mezogleii
 - B - ma postać igieł tkwiących w mezoglei spojone spongią
 - C - gąbki nie posiadają szkieletu
 - D - żadna odpowiedź nie jest prawidłowa
-

10. występuje pomiędzy warstwą wewnętrzną i zewnętrzną, posiada różną grubość. mowa o :

- A - askonie
 - B - ektodermie
 - C - sykonie
 - D - mezogleii
-

11. woda u gąbek :

- A - wpływa porami i wypływa porami
 - B - wpływają przez górny odwór a odpływają porami
 - C - wpływa bocznymi porami a odpływa górnym otworem wyrzutowym
-



- D - żadne z powyższych
-



Różnorodność życia- Gąbki

test wiedzy o Gąbkach

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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