



GALILEO Z BIOLOGII /ROK 2020/ SZKOŁA PODSTAWOWA KLASA 6

B6

PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Co znajduje się na głowie mięczaków?

- ☐ A) oczy i muszla ☐ B) czułki i oczy
☐ C) worek trzewiowy ☐ D) szkielet zewnętrzny

2. Jaki rodzaj aparatu gębowego ma pasikonik?

- ☐ A) ssący ☐ B) gryzący ☐ C) liżący ☐ D) kłująco-ssący

3. O jakiej grupie zwierząt mówi opis: *Ich ciało podzielone jest na segmenty, odnóża zbudowane z kilku odcinków połączonych stawami, a ich chitynowy oskórek stanowi ochronę przed uszkodzeniami?*

- ☐ A) mięczaki ☐ B) stawonogi ☐ C) małże ☐ D) głowonogi

4. Worek trzewiowy u mięczaków jest osłonięty:

- ☐ A) aparatem ruchu ☐ B) muszlą ☐ C) otworem gębowym ☐ D) czółkami

5. Owad przedstawiony na rysunku zaliczany jest do:



- ☐ A) pajęczaków ☐ B) stawonogów ☐ C) skorupiaków ☐ D) mięczaków

6. Gdzie pasożytuje świerzbowiec?

- ☐ A) na drzewach ☐ B) na liściach tulipanów
☐ C) na skórze człowieka ☐ D) w łodygach kwiatów pnących



7. Czym jest Wołek zbożowy?

- ☐ A) gatunkiem ssaka żyjącym na polach uprawnych ☐ B) chorobą pasożytniczą zbóż
☐ C) owadem niszczącym nasiona np.: kasz ☐ D) owadem przenoszącym zarodźce malarii

8. Które z poniższych owadów należą do gatunków pasożytniczych?

- ☐ A) wszy ☐ B) modliszki ☐ C) świerszcz ☐ D) Turkuć podjadek

9. Na rysunkach przedstawiono cztery rodzaje aparatów gębowych. Który z nich jest aparatem liżącym?

- ☐ A) ☐ B) ☐ C) ☐ D)



komar



motyl



mucha



pszczoła

10. Który z raków sprowadzony z Ameryki Północnej jest nosicielem „dżumy raczej”?

- ☐ A) rak stawowy ☐ B) rak pręgowany
☐ C) rak szlachecki ☐ D) żaden z nich nie zaraża tą chorobą

11. Pąkle to zwierzęta osiadłe przytwierdzone na stałe do podłoża. Ich ciało jest ukryte w:

- ☐ A) szczelinach skalnych ☐ B) ławicach
☐ C) wapiennych pancerzykach ☐ D) koralach

12. Największym stawonogiem na świecie jest:

- ☐ A) rak pustelnik ☐ B) krab olbrzymi
☐ C) krocionóg ☐ D) krab wełnistoręki

13. Włosień spiralny i owsik są:

- ☐ A) pierścienicami ☐ B) nicieniami ☐ C) tasiemcami ☐ D) nereidami

14. Wypławki najczęściej:

- ☐ A) zasiedlają środowisko lądowe ☐ B) zasiedlają środowisko wodne
☐ C) żyją na jelicie cienkim człowieka ☐ D) są przytwierdzone do podłoża za pomocą korzenia

15. Która z poniżej wymienionych nazw nie jest nazwą pierścienicy?

- ☐ A) Dżdżownica ziemna ☐ B) Nereida różnokolorowa
☐ C) Pijawka lekarska ☐ D) Topik

16. Parzydełkowce żyją wyłącznie:

- ☐ A) w wodzie ☐ B) na lądzie
☐ C) w lasach ☐ D) na pustyniach

17. Na zdjęciu przedstawiony jest rodzaj parzydełkowca. Jak brzmi jego nazwa?

- ☐ A) Chelbia modra ☐ B) Koral szlachetny
☐ C) Stułbia płowa ☐ D) ukwiął



18. Są organizmami wielokomórkowymi, ich komórki mają jądro, nie zawierają chloroplastów, są organizmami cudzożywymi. Opis ten mówi o królestwie:

- ☐ A) roślin ☐ B) zwierząt ☐ C) wirusów ☐ D) bakterii

19. Do zwierząt kręgowych nie zaliczymy:

- ☐ A) gadów ☐ B) płazów ☐ C) stawonogów ☐ D) ryb

20. Zaznacz prawidłowy schemat przedstawiający organizm zwierzęcia.

- ☐ A) komórka-tkanka-narząd-układ narządów-organizm
☐ B) tkanka-komórka-układ narządów-narząd-organizm
☐ C) komórka-tkanka-układ narządów-prawidłowy narząd-organizm
☐ D) komórka-narząd-tkanka-układ narządów-organizm

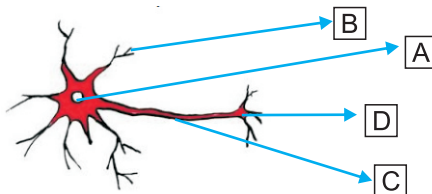
21. Tkanka mięśniowa u zwierząt umożliwia im:

- ☐ A) ruch ☐ B) kontrolę pracy całego organizmu
☐ C) osłonę niektórych narządów zewnętrznych ☐ D) budowanie kości

22. Która tkanka zwierzęca dzieli się na tkankę gładką, tkankę poprzecznie prążkowaną serca oraz poprzecznie prążkowaną szkieletową?

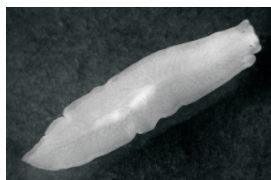
- ☐ A) nerwowa ☐ B) nabłonkowa ☐ C) mięśniowa ☐ D) łączna

23. Która litera alfabetu na poniższym rysunku odpowiada dendrytowi znajdującemu się w komórce nerwowej?



- ☐ A) B ☐ B) D ☐ C) C ☐ D) A

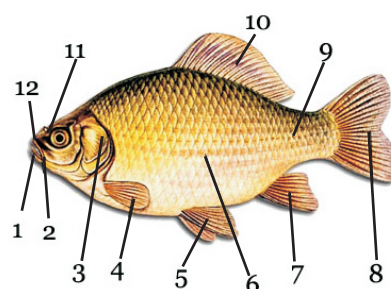
24. Drapieżnik przedstawiony na zdjęciu to:



- ☐ A) tasiemiec ☐ B) wypławek ☐ C) owsik ☐ D) włosień

25. Obok znajduje się nieopisany rysunek ryby. Jaki rodzaj płetwy znajduje się pod numerem 7?

- ☐ A) płetwa grzbietowa ☐ B) płetwa piersiowa
☐ C) płetwa brzuszna ☐ D) płetwa odbytowa



26. Błona pławna rozpięta między palcami kończyny tylnej u żaby spełnia funkcję:

- ☐ A) poruszania się po lądzie ☐ B) ułatwiający pływanie
☐ C) wspomagający oddychanie ☐ D) umożliwiający oczyszczanie