Witajcie !!

Do opracowania samodzielnie w oparciu o podręcznik:

Do 22 marca

„płazińce i nicienie” – uwzględniamy nowości ewolucyjne np. pokrycie ciała, nowe tkanki, układy…….

„cechy przystosowawcze do pasożytnictwa (np. tasiemiec)”

„Cykle rozwojowe proste i złożone (żywiciele, stadia rozwojowe)płazińców i nicieni” podobieństwa i różnice.

Profilaktyka zarażeń.

Rozwiązujecie test „Pasożyty” – termin wysłania na maila : [piotr-fila@wp.pl](mailto:piotr-fila@wp.pl) do 22 marca

Wszelkie pytania kierujcie na maila lub messengera.

Pozdrawiam ……..trzymajcie się i …………… do zobaczenia !!!!!!!

Test poniżej.

PASOŻYTY

1. Które z tych pasożytów należą do płazińców?

a- owsik b- włosień spiralny c- glista ludzka d- tasiemiec

2. Czy tasiemce są obojnakami?

..............................................................................................................................................

3. Jak oddychają pasożyty?

a- tlenowo b- beztlenowo

4. Które z wymienionych pasożytów należą do obleńców?

a- glista ludzka b- tasiemiec c- owsik d- włosień spiralny

5. Obleńce są w większości:

a- rozdzielnopłciowe b- są obojniakami

6. Co należy zrobić z mięsem, u którego stwierdzono obecność włosienia spiralnego?

a- umyć wodą b- ugotować c- spalić d- zjeść

7. Jak inaczej nazywamy grupę obleńców?

8. W jaki sposób można się zarazić glistą ludzką?

9. Gdzie samica owsika składa jaja?

.......................................................................................................................................

10. Pasożytem monoksenicznym jest:

a- glista ludzka i owsik b- włosień spiralny i owsik

c- zarodziec malarii i motylica wątrobowa d- glista ludzka i włosień spiralny

11. U nicieni funkcję szkieletu pełni:

a- wór skórno – mięśniowy b- wielowarstwowy oskórek

c- jama ciała wypełniona płynem d- wór powłokowo - mięśniowy i jama ciała

12. Zaznacz cechy charakterystyczne dla płazińców:

a- wiele z nich to pasożyty b- układ oddechowy c- układ krążenia

d- ciało spłaszczone grzbietobrzusznie e- dwuboczna symetria ciała

f- mają ciało podzielone na segmenty - proglotydy

13. Nabłonek pokrywający ciało płazińców zlewa się w jedną warstwę zwaną:

a- spikulem b- osculum c- syncytium d- ostia

14. Tasiemce nie mają układu:

a- krwionośnego b- wydalniczego c- pokarmowego d- oddechowego e- nerwowego

15. Protonefrydialny układ wydalniczy płazińców składa się z:

a- komórek kołnierzykowych b- komórek płomykowych

16. U płazińców pierwotna jama ciała wypełniona jest parenchymą. Parenchyma to:

a- prymitywna forma tkanki łącznej złożona z różnoksztaltnych komórek połączonych wypustkami. Groadzi substancje odżywcze i bierze udział w ich transporcie po calym ciele.

b- płyn podobny do limfy, zawierający ciałka obronne chroniące organizm przed mikroorganizmami

17. Żywicielami pośrednimi bruzdogłowca szerokiego są:

a- skorupiak i ryba b- człowiek i świnia c- ryba i krowa d- kura i szczupak

18. Tasiemcem nieuzbrojonym można się zarazić przez spożycie mięsa ............ zawierającego wągry tasiemca:

a- dziczyzny b- wieprzowego c- wołowego d- drobiu

19. Żywicielem pośrednim tasiemca uzbrojonego jest:

a- ryba b- krowa c- świnia d- kura

20. Do nicieni zaliczamy:

a- gliste ludzką b- mątwika burakowego c- węgorka niszczyka

d- węgorka przelicznika e- rzemieńca f- włosogłówkę g- owsika

21. Włosogłówka to pasożyt:

a- jelita grubego i ślepego człowieka

b- ryb dwudysznych

c- wątroby przeżuwaczy