

Zgodnie z życzeniem Samorządu Uczniowskiego, z okazji Dnia Dziecka lekcja inna niż zawsze. Każdy kto chciałby uzyskać ocenę bardzo dobrą, podczas najbliższej lekcji, niech rozwiąże test i prześle na mój adres mailowy: kkeskrawiec@wp.pl.

W każdym z pytań prawidłowa jest tylko jedna odpowiedź. Żeby ją uzyskać nie możesz popełnić żadnego błędu. Staraj się. Zapraszam!

Czy zdałbyś maturę z biologii???

1. Akomodacja oka polega na:
 - a) zmianie kształtu soczewki i jej odległości od siatkówki,
 - b) niemożności rozpoznawania barw,
 - c) mimowolnej, rytmicznej oscylacji gałek ocznych,
2. Funkcją Trąbki Eustachiusza jest:
 - a) wyrównanie ciśnienia wewnętrznego w uchu,
 - b) odbieranie i przetwarzanie wrażeń słuchowych,
 - c) odbieranie drgań fali dźwiękowej,
3. Kosteczki słuchowe należą:
 - a) do ucha wewnętrznego,
 - b) do ucha środkowego,
 - c) do ucha zewnętrznego,
4. W warunkach deficytu tlenowego, podczas wysiłku powstaje kwas mlekowy, wskaż gdzie:
 - a) w mięśniach, np. dwugłowych,
 - b) w sercu,
 - c) w mózgu,
5. Podaj nazwę odcinka przewodu pokarmowego, w którym występują bakterie:
 - a) żołądek,
 - b) jelito grube,
 - c) jelito cienkie,
6. Rolą wątroby w organizmie człowieka jest m. in.:
 - a) produkcja przeciwciał,
 - b) produkcja żółci, magazynowanie żelaza,
 - c) produkcja tlenu i energii,
7. Uczeń zjadł posiłek złożony wyłącznie z węglowodanów. Trawienie ww. posiłku zachodzić będzie:
 - a) stopniowo, we wszystkich odcinkach przewodu,
 - b) głównie w żołądku, ze względu na obecność węglowodanów,
 - c) tam, gdzie środowisko obojętne i zasadowe,
8. Wirus nie jest czynnikiem wywołującym:
 - a) grypę,

- b) odnę,
 - c) płonicę,
9. Trawienie tłuszczów w dwunastnicy wymaga:
- a) kwasowego odczynu, lipazy trzustkowej, żółci,
 - b) lipazy trzustkowej, żółci, zasadowego odczynu,
 - c) amylazy, obecności żółci, odczynu zasadowego,
10. Wskaż cechę charakterystyczną dla budowy pierścienic:
- a) otwarty układ krwionośny,
 - b) oddychanie tchawkami,
 - c) metamerycznie ułożone narządy wydalnicze,
11. Z poniższych wybierz nazwę choroby genetycznej człowieka, którą można wykryć dzięki analizie kariotypu:
- a) zespół Turnera,
 - b) płąsawica Huntingtona,
 - c) anemia sierpowata,
12. Funkcją aparatu Golgiego nie jest:
- a) biosynteza białek,
 - b) synteza wielocukrów, pektyn, hemicelulozy, śluzu,
 - c) modyfikacja białek wytworzonych w siateczce śródplazmatycznej,
13. Zwierząt, którego gatunku jest najwięcej:
- a) ssaków,
 - b) płazów,
 - c) owadów.
14. Przodek niektórych ras bydła domowego, należy do gatunków wymarłych ssaka. Jest to:
- a) bykowiec lodowy,
 - b) tur,
 - c) mamut,
15. Które naczynia krwionośne transportują nieutlenioną krew:
- a) żyły,
 - b) tętnice,
16. Grzyby to:
- a) eukarionty,
 - b) prokarionty,
 - c) protisty,
17. Podwzgórze, szyszynka i jądra to elementy układu:
- a) rozrodczego,
 - b) nerwowego,
 - c) dokrewnego,
18. Grupa chorób, których układ odpornościowy niszczy własne komórki i tkanki, to:
- a) choroby układu krążenia,
 - b) choroby autoimmunologiczne,

c) choroby metaboliczne,

19. Endemity występują wśród:

a) roślin,

b) zwierząt,

c) roślin i zwierząt,

20. Matka dziecka ma grupę krwi AB Rh+, a dziecko AB Rh-. Czy jego ojcem może być mężczyzna o grupie krwi O Rh+?

a) tak,

b) nie.