



PAMIĘTAJ!!! Ostateczne rozwiązania zaznacz na karcie odpowiedzi.

1. Spośród wymienionych cech ssaków zaznacz tę, która występuje tylko u człowieka.

- a) opieka nad potomstwem b) stałocieplność
 c) całkowicie spionizowana postawa ciała d) zdolność porozumiewania się

2. Które połączenie w szkieletcie człowieka należy do połączenia półruchomego?

- a) spojenie łonowe b) kości czaszki c) stawy d) chrząstkozrosty

3. Które elementy budowy stawu kolistego nie zmniejszą tarcia i nie chronią stawów?

- a) torebka stawowa b) chrząstka wyścielająca panewkę i głowę
 c) maź d) łagiewka

4. Jakiej liczbie odpowiadają kręgi tworzące odcinek lędźwiowy?

- a) 7 b) 12 c) 5 d) 6

5. Do układu narządów ruchu należy:

- a) układ mięśniowy b) układ kostny c) układ stawowy d) układ krwionośny

6. Metys to człowiek, którego:

- a) matka jest rasy białej, ojciec to Indianin b) matka jest rasy białej, ojciec jest rasy czarnej
 c) matka jest rasy czarnej, ojciec jest rasy czarnej d) matka jest rasy białej, ojciec jest rasy żółtej

7. Przepona jest mięśniem, który należy do:

- a) mięśni grzbietu b) mięśni uda
 c) mięśni ramienia d) mięśni klatki piersiowej

8. Wygięcie kręgosłupa do przodu to:

- a) kifoza b) lordoza c) skolioza d) skleroza

9. Objawem niedoboru witaminy A jest:

- a) szkorbut b) nieprawidłowy stan skóry i włosów c) krzywica d) kurza ślepotą

10. Najwięcej witaminy B₁₂ znajdziemy w:

- a) jajku b) czarnej porzeczce c) serze białym d) mięsie, rybach

11. Następstwem tej choroby mogą być szpotawe bądź koślawe nogi. Ta choroba to:

- a) krzywica b) dur brzuszny c) reumatyzm d) ketoza

12. Zaznacz te funkcje, które pasują do roli trzustki.

- a) produkuje hormon insulinę
 b) magazynuje i przekształca cukry
 c) utrzymuje stałe stężenie glukozy we krwi
 d) wytwarza sok zawierający enzymy trawienne

13. Negatywny wpływ ołowiu na organizm ludzki przejawia się m. in.:

- a) osłabieniem pracy wątroby i funkcji nerek
 b) uszkodzeniem mózgu, chorobami psychicznymi
 c) bólami głowy, pogorszeniem wzroku
 d) chorobami układu pokarmowego

14. Znak Ekolandu przedstawia:

- a) krople wody w słońcu
 b) wiatraki
 c) kwiat tulipana
 d) czterolistną koniczynę

15. Które z przedstawionych poniżej zestawów funkcji życiowych organizmu zalicza się do podstawowych?

- a) odżywianie, oddychanie, wydalanie
 b) zdolność przystosowania do środowiska, ruch
 c) wzrost, pobudliwość
 d) wszystkie z wymienionych funkcji są podstawowe

16. Pasożyty powodują różne uszkodzenia w organizmie człowieka. Wskaż te, które uszkadzają układ pokarmowy.

- a) ameba
 b) tasiemiec
 c) włosień spiralny
 d) zarodek malaryczny

17. Układ mięśniowy tworzą wszystkie mięśnie naszego ciała. Mamy ich:

- a) 356
 b) 500
 c) 600
 d) 700

18. Do którego narządu pasuje stwierdzenie „odbiera od żyły wrotnej substancje pobrane z jelit i żołądka”?

- a) nerki
 b) serce
 c) wątroba
 d) płuca

19. W czasie trwania krwotoku z naczyń włosowatych ważne jest:

- a) założeniu opatrunku uciskowego
 b) założeniu opaski uciskowej
 c) zdezynfekowanie rany
 d) założeniu jałowego opatrunku

20. Za właściwego twórcę medycyny uważa się:

- a) Arystotelesa
 b) Hipokratesa
 c) Epikureusza
 d) Hipokrytę

21. Spośród cząstek wchodzących w skład komórki, w wodzie nie rozpuszczają się:

- a) cukry proste
 b) białka
 c) tłuszcze
 d) kwasy nukleinowe

22. Cząsteczka DNA jest zbudowana z:

- a) jednej nici
 b) dwóch nici
 c) trzech nici
 d) czterech nici

23. W której części komórki jest najwięcej wody?

- a) w cytoplazmie
 b) w jądrze komórkowym
 c) w wakuoli
 d) w chloroplastach

24. Energia komórki jest zużywana w procesie:

- a) dyfuzji
 b) osmozy
 c) transportu aktywnego
 d) wszystkich powyższych procesów

25. Osobą, która po raz pierwszy zaobserwowała komórki rośliny był:

- a) Lineusz
 b) Hooke
 c) Darwin
 d) Lamarck

26. Jak nazywa się proces prowadzący do uwalniania energii z rozkładanych substancji pokarmowych?

- a) oddychanie
 b) gnicie
 c) odżywianie
 d) fermentacja