



## Matura z BIOLOGII

podstawowa matura

Poziom trudności: Średni

1. wygięcie piersiowe kręgosłupa, to...

- A - kifoza
  - B - skolioza
  - C - lordoza
  - D - wygięcie prawidłowe kręgosłupa
- 

2. w jakiej części szkieletu (ludzkiego) znajduje się kość sitowa?

- A - w kręgosłupie
  - B - w klatce piersiowej
  - C - w czaszce
  - D - nie ma takiej kości
- 

3. efedryna to...

- A - narkotyczny środek przeciwbólowy
  - B - środek anaboliczny
  - C - hormon
  - D - środek pobudzający
- 

4. gdzie znajduje się pęczek Hisa?

- A - w nerkach
  - B - w jajowodach
  - C - w sercu
  - D - w mosznie
- 

5. co transportuje utlenioną krew do nerek???

- A - tętnice nerkowe
  - B - żyły nerkowe
  - C - tętnice wieńcowe
  - D - żyłaa wrotna
-

6. mały obieg krwi zaczyna się od...

- A - prawego przedsionka serca
  - B - lewego przedsionka serca
  - C - prawej komory serca
  - D - lewej komory serca
- 

7. Uwzględnia wszystkie konieczne składniki pokarmowe z zachowaniem właściwych proporcji ilościowych między nimi- jaka to dieta?

- A - godzinna
  - B - zrównoważona
  - C - ubogoenergetyczna
  - D - bezglutenowa
- 

8. sposób żywienia dopuszczający niewielkie ilości drobiu, ryb i nabiału- jaki to rodzaj wegetarianizmu???

- A - weganizm
  - B - laktowegetarianizm
  - C - owolaktowegetarianizm
  - D - semiwegetarianizm
- 

9. skutki niedoboru jakiego pierwiastka powodują pogorszenie wzrostu i rozwoju, powolne gojenie ran, łamliwość włosów i paznokci, choroby skóry, zaburzenia rozwoju...?

- A - cynku (Zn)
  - B - miedzi (Cu)
  - C - potasu (K)
  - D - magnezu (Mg)
- 

10. co znajduje się w wstawce ( plemnik ) ?

- A - nic
  - B - mitochondrium
  - C - główka i witka
  - D - zygota
- 

11. co pełni rolę termostatu w układzie rozrodczym mężczyzny?

- A - moszna
-

- B - przewod wytryskowy
  - C - gruczoł krokowy
  - D - cewka moczowa
- 

12. która z metod antykoncepcji zaliczana jest do metod naturalnych?

- A - Wczesnoporonna
  - B - Barrierowa
  - C - Sterylizacja
  - D - Billingsów
- 

13. zbyt długa gałka oczna lub zbyt wypukła soczewka, nadmierne załamanie światła w oku- jaka to wada wzroku?

- A - dalekowzroczność
  - B - krótkowzroczność
  - C - dalekowzroczność starcza
  - D - asygmatyzm
- 

14. gdzie znajduje się BŁONA OKIENKA OWALNEGO?

- A - w uchu zewnętrznym
  - B - w uchu środkowym
  - C - w uchu wewnętrznym
  - D - nie znajduje się w uchu
- 

15. Czy stawy i wężadła zalicza się do układu ruchu człowieka ?

- A - tak
  - B - nie
  - C - niektóre
  - D - tylko staw biodrowy
- 

16. Ile jest parków narodowych w Polsce?

- A - 23
  - B - 13
  - C - 10
  - D - 20
-

17. Krzywica jest przyczyną niedoboru witaminy...

- A - A
  - B - B
  - C - C
  - D - D
- 

18. narząd/y w którym/ch dochodzi do zapłodnienia, to

- A - jajniki
  - B - macica
  - C - jajowody
  - D - wargi sromowe
- 

19. jakie są źródła jodu?

- A - cukier, mięso, wątroba
  - B - ryby, sól kuchenna
  - C - pasta do zębów
  - D - pokarmy roślinne, orzechy
- 

20. metabolizm dzielimy na....

- A - katabolizm i anabolizm
  - B - onobolizm i stratobolizm
  - C - przemiana materii i metabolizm
  - D - owibolizm i probolizm
-



## Matura z BIOLOGII

podstawowa matura

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

1. A
2. C
3. D
4. C
5. A
6. C
7. B
8. D
9. A
10. B
11. A
12. D
13. B
14. C
15. A
16. A
17. D
18. C
19. B
20. A