

biologia-matura

wiedza maturzysty

Poziom trudności: Średni

1. tymulina odpowiada za działanie:

- A - wzrostu poziomu odporności
 - B - gospodarkę wapniową
 - C - wzrostu tępa metabolizmu
 - D - regulacje metabolizmu związków organicznych
-

2. mikroelementem jest:

- A - fosfor
 - B - magnez
 - C - potas
 - D - kobalt
-

3. rodzajem tkanki mięsistej nie jest:

- A - mięsień asymilacyjny
 - B - mięsień wodonośny
 - C - mięsień protablon
 - D - mięsień powietrzny
-

4. kosmki jelitowe składają się z:

- A - naczyń limfatycznych
 - B - naczyń krwionośnych
 - C - błony włóknistej
 - D - naczyń limfatycznych i krwionośnych
-

5. funkcją wątroby nie jest:

- A - utlenianie kwasów tłuszczowych
 - B - cykl mocznikowy
 - C - mieszanie pokarmu ze śliną
 - D - resynteza glukozy
-



6. chorobą układu oddechowego jest:

- A - gruźlica oskrzeli
 - B - anemia
 - C - rozedma płuc
 - D - widma
-

7. na ile głównych etapów dzieli się cykl krebsa

- A - 4
 - B - 2
 - C - 3
 - D - 6
-

8. granulocyty odpowiadają za:

- A - krzepnięcie krwi
 - B - transport tlenu
 - C - reakcje obronne i odpornościowe
 - D - produkcja insuliny
-

9. gdzie zachodzi oogeneza?

- A - w wątrobie
 - B - w jajowodach
 - C - w jajnikach
 - D - w jądrach
-

10. chorobą przenoszoną drogą płciową jest:

- A - rzesistkowica
 - B - białaczka
 - C - krzywica
 - D - hemofilia
-

11. co jest przyczyną dalekowzroczności starcza:

- A - zbyt krótka gałka oczna
 - B - mało elastyczna soczewka
 - C - zbyt długa gałka oczna
 - D - krzywizna soczewki
-

12. skład gruczołu łojowego to:

- A - mocznik, składniki mineralne
 - B - woda, amoniak, białko
 - C - kwas moczowy, laktoza
 - D - głównie kwasy tłuszczowe, cholesterol i woski
-

13. z ilu kręgów składa się odcinek krzyżowy

- A - 3
 - B - 2
 - C - 7
 - D - 5
-

14. mięsak to:

- A - choroba układu ruchu
 - B - choroba genetyczna
 - C - choroba nowotworowa
 - D - choroba mięśni
-

15. zespół turnera to:

- A - mutacja chromosomowa
 - B - mutacja genowa
 - C - mutacja krzyżowa
 - D - mutacja osobowa
-



biologia-matura

wiedza maturzysty

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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