

Matura z biologii poziom podstawowy

Przykładowe pytania testowe z matury z biologii na poziomie podstawowym.

Poziom trudności: Średni

1. Charakteryzując działanie mięśni należy uwzględnić, że ich skurcz: Zaznacz 3 odpowiedzi z poniższych.

- A - nie zależy od naszej woli,
 - B - zależy od naszej woli,
 - C - jest powolny , stopniowany,
 - D - jest szybki,
 - E - umożliwia właściwe funkcjonowanie narządów wewnętrznych,
-

2. Najwięcej energii uwalnia się w wyniku spalania takich samych ilości:

- A - węglowodanów,
 - B - białek,
 - C - tłuszczów,
 - D - soli mineralnych,
-

3. Do właściwego wzrostu kości niezbędne są następujące pierwiastki:

- A - wapń i potas,
 - B - żelazo i fosfor,
 - C - sód i potas,
 - D - wapń i fosfor,
-

4. Anemię powoduje niedobór witaminy:

- A - B12,
 - B - D,
 - C - C,
 - D - A,
-

5. Upośledzenie widzenia może być warunkowane niedoborem witaminy:

- A - E,
 - B - C,
 - C - D,
 - D - A,
-

6. Wiązania peptydowe występują:

- A - tłuszczach,
 - B - białkach,
 - C - skrobi,
 - D - sacharozie,
-

7. Wiązania peptydowe są rozszczepiane przez:

- A - lipazy,
 - B - amylazy,
 - C - proteazy,
 - D - maltazę,
-

8. Kwas mlekowy, powstający u człowieka z glukozy podczas oddychania beztlenowego w mięśniach, jest zazwyczaj:

- A - rozkładany do dwutlenku węgla i wody,
 - B - przekształcany ponownie w glukozę,
 - C - wydalany z moczem,
 - D - wydalany jako składnik potu,
-

9. Zespół Downa jest wynikiem:

- A - monosomii jednego chromosomu w kariotypie człowieka,
 - B - trisomii dwudziestego pierwszego chromosomu w kariotypie człowieka,
 - C - poliploidyzacji kariotypu człowieka,
 - D - monosomii chromosomu X w kariotypie człowieka,
-



Matura z biologii poziom podstawowy

Przykładowe pytania testowe z matury z biologii na poziomie podstawowym.

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A, C, E,
2. C
3. D
4. A
5. D
6. B
7. C
8. B
9. B