



## Biologia- układ pokarmowy człowieka

optymalnie trudny

Poziom trudności: Średni

1. Enzymami odpowiedzialnymi za reakcje syntez przy energii z ATP są:

- A - ligazy
  - B - liazy
  - C - izomerazy
  - D - oksydoreduksazy
- 

2. Inhibicja charakterystyczna przy zatruciu metanolem to:

- A - inhibicja allosteryczna
  - B - inhibicja niekompetycyjna
  - C - hamowanie kompetycyjne
  - D - hamowanie zwrotne
- 

3. Fotosynteza anoksygeniczna charakterystyczna jest dla:

- A - krasnorostów
  - B - cieniolutnych
  - C - brunatnic
  - D - bakterii purpurowych
- 

4. Fotosystem PS I zawiera:

- A - ksantofile
  - B - chlorofil a i karotenowce
  - C - chlorofil a i b
  - D - chlorofil a i b i ksantofile
- 

5. Przenośnikiem wodoru w fosforylacji fotosyntetycznej niecyklicznej jest:

- A - NADP
  - B - tlen
  - C - ADP
  - D - NADPH<sub>2</sub>
-

6. Etapem fazy ciemnej , w której powstaje heksoza jest:

- A - regeneracja
  - B - redukcja
  - C - karboksylacja
  - D - izomeryzacja
- 

7. Fotooddychanie inaczej jest nazywane:

- A - fotorespiracją
  - B - fototranspiracją
  - C - karbotraspiracją
  - D - fotoliza
- 

8. PGA powstały w chloroplastach w wyniku fotooddychania trafia do:

- A - reakcji pomostowej
  - B - glikolizy
  - C - cyklu Calvina
  - D - cyklu Krebsa
- 

9. w cyklu Krebsa podczas przemiany bursztynianu w fumaran następuje:

- A - dehydrogenacja NAD
  - B - dehydrogenacja FAD
  - C - fosforylacja substratowa
  - D - dekarboksylacja
- 

10. W cyklu mocznikowym arginino-bursztynian rozpada się na:

- A - argininę i fumaran
  - B - argininę i mocznik
  - C - fumaran i mocznik
  - D - ornitynę i cytrulinę
-



## **Biologia- układ pokarmowy człowieka**

optymalnie trudny

Poziom trudności: Średni

### **Karta odpowiedzi**

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