



## stosunki - antagonistyczne i nieantagonistyczne gi

na sprawdzian

Poziom trudności: Średni

1. rekin i podnawka to stosunek ?

- A - mutualizm
  - B - komensalizm
  - C - pasożytnictwo
  - D - protokooperacja
- 

2. allelopatia to?

- A - stosunek grzyba i dzewa
  - B - czynnik atmosferyczny
  - C - wzajemne oddziaływanie roślin na siebie
  - D - to stosunek dwóch pasożytów
- 

3. huba-dąb jemiola-brzoza lew-hiena krowa-owca przyporządkuj stosunki

- A - pasożytnictwo-pasożytnictwo-komensalizm-konkurencja
  - B - pasożytnictwo-drapieżnictwo-mutualizm-drapieżnictwo
  - C - pasożytnictwo-konkurencja-komensalizm-konkurencja
  - D - mutualizm-drapieżnictwo-komensalizm-przyjacielstwo
- 

4. Mutualizm to stosunek

- A - antagonistyczny
  - B - nieantagonistyczny
  - C - konkurujący
- 

5. przykładem mutualizmu jest

- A - koniczyna -trzmiel
  - B - lew-bawół
  - C - zółciak-dąb
  - D - owsik-człowiek
-



6. gepard-gazela to przykład ?

- A - drapieżnictwa
  - B - mutualizmu
- 

7. stosunki nieantagonistyczne to ?

- A - komensalizm, mutualizm, protokooperacja
  - B - drapieżnictwo, mutualizm, pasożytnictwo
  - C - drapieżnictwo, konkurencja, pasożytnictwo
  - D - pasożytnictwo, komensalizm, mutualizm
- 

8. przykładem mikoryzy jest

- A - borowik- szlachetny dąb
  - B - huba-dąb
  - C - kura-lis
  - D - człowiek-glista ludzka
- 

9. pierwotniaki-zając żyją w stosunku ....

- A - mutualizm
  - B - komensalizm
  - C - pasożytnictwo
  - D - drapieżnictwo
- 

10. mutualizm konkurencja drapieżnictwo komensalizm to stosunki ( + korzystne dla organizmu - niekorzystne 0 obojętne)

- A - ++ -+ ++ ++
  - B - ++ -- -+ +0
  - C - 00 ++ -- 00
  - D - -+ +- +- 0-
-



## stosunki - antagonistyczne i nieantagonistyczne gi

na sprawdzian

Poziom trudności: Średni

### Karta odpowiedzi

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