



Biologia - nauka o życiu.

test na poziomie 1 kl. gimnazjum

Poziom trudności: Średni

1. Co to jest biologia?

- A - Nauka, która bada budowę, czynności życiowe organizmów oraz relacje między nimi a środowiskiem
 - B - Nauka o mikroskopie.
 - C - Nauka, która bada budowę oraz pochodzenie człowieka
-

2. Czego nie zawiera część mechaniczna mikroskopu?

- A - Rewolwera.
 - B - Kondensora.
 - C - Tubusu.
-

3. Jakie są cechy istot żywych, które pozwalają na odróżnienie ich od przedmiotów?

- A - Budowa komórkowa, wzrost i rozwój, ruch, reakcja na bodźce, odżywianie się, oddychanie, wydalanie, rozmnażanie.
 - B - Budowa komórkowa, wzrost i rozwój, ruch, data ich urodzenia, oddychanie, odżywianie, rozmnażanie.
 - C - Żadna odpowiedź nie jest poprawna.
-

4. Która komórka nie ma chloroplastów?

- A - Roślinna.
 - B - Zwierzęca.
 - C - Bakteryjna.
 - D - Grzybowa.
-

5. Co to jest komórka?

- A - Telefon.
 - B - Organellum, które zawiera tylko DNA.
 - C - Najmniejsza struktura budująca organizm, posiada wszystkie cechy istoty żywej.
-



6. Co to jest systematyka?

- A - Nauka o zależności organizmów między środowiskiem.
 - B - Zajmuje się nadawaniem nazw i opisywaniem a także podziałem organizmów.
 - C - Plan dnia, według którego robię wszystko o tej samej porze.
-

7. Który z poniższych schematów w klasyfikacji jest prawidłowy dla roślin?

- A - Gatunek - rodzaj - klasa - gromada - królestwo.
 - B - Gatunek - rodzaj - rząd - typ - królestwo.
 - C - Gatunek - klasa - gromada - rząd - królestwo.
-

8. W której organelli komórkowej zachodzi proces fotosyntezy?

- A - Chloroplasty.
 - B - Mitochondria.
 - C - Wodniczki.
-

9. Zaznacz etapy metody naukowej.

- A - Problem badawczy, hipoteza, obserwacja, doświadczenie, wniosek.
 - B - Obserwacja, problem badawczy, hipoteza, doświadczenie, wniosek.
 - C - Obserwacja, hipoteza, doświadczenie, problem badawczy.
-

10. Kto jako pierwszy próbował uporządkować organizmy i w którym wieku?

- A - Arystoteles, IV w. p.n.e.
 - B - Sokrates, V w. p.n.e.
 - C - Stagiryt, IV w. p.n.e.
 - D - Platon, VI w. p.n.e.
-



Biologia - nauka o życiu.

test na poziomie 1 kl. gimnazjum

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

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