



Organelle

organelle nieobłonione, jednoblónwe; cytoszkielet; zjawiska osmotyczne; ściana komórkowa

Poziom trudności: Trudny

1. Woda jest składnikiem jakiej fazy koloidu ?

- A - zdyspergowanej
 - B - dyspergującej
 - C - rozpuszczającej
 - D - koloid nie ma faz
-

2. ruchem cytoplazmy nie jest

- A - wtórny
 - B - rotacyjny
 - C - cyrkulacyjny
 - D - fontannowy
-

3. ektoplazma to:

- A - część zewnętrzna cytoplazmy
 - B - połączenie cytoplazmatyczne
 - C - cytoplazma podstawowa
 - D - część wewnętrzna cytoplazmy
-

4. mikrofilamenty aktywne odpowiedzialne są za :

- A - utrzymanie kształtu komórki
 - B - mają rolę odpornościową
 - C - zapewnienie wytrzymałości mechanicznej
 - D - ruchy pelzakowate komórki
-

5. filamenty kreatynowe zaliczne są do :

- A - tonofibryli
 - B - filamentów desminowych
 - C - filamentów wimentynowych
 - D - neurofibryli
-



6. mikrotubule wytwarzane są w :

- A - centriolach
 - B - centrosomach
 - C - jądrze komórkowym
 - D - rybosomach
-

7. ściana komórkowa grzybów zbudowana jest z :

- A - maureiny
 - B - celulozy
 - C - maltozy
 - D - chityny
-

8. odkładanie substancji między elementy szkieletu celulozowego to :

- A - Adkrustacja
 - B - Inkrustacja
 - C - transpiracja
 - D - glikogeneza
-

9. do alkaloidów zaliczamy :

- A - kokaine
 - B - antocyjany
 - C - flawony
 - D - pektynie
-

10. hydrolazy znajdują się w :

- A - aparacie golgiego
 - B - rybosomach
 - C - wakuolach
 - D - lizosomach
-



Organelle

organelle nieobłonione, jednobłonwe; cytoszkielet; zjawiska osmotyczne; ściana komórkowa

Poziom trudności: Trudny

Karta odpowiedzi

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