

Мамандық бойынша тест: 1-пән

1. Жасуша орталығының қызметі:
 - A) АТФ синтездейді
 - B) Липидтерді ыдыратады
 - C) Ақуызды сорттайды
 - D) Жасуша пішінін ұстап тұрады
 - E) Жасушаның бөлінуіне қатысады

2. Гольджи аппаратының диктиосома қапшықтарының бөлімі:
 - A) Медиальды
 - B) Орталық
 - C) Гидролитикалық
 - D) Қосымша
 - E) Цис және транс

3. Хлоропласттың қызметі:
 - A) Фотосинтез
 - B) Көмірсуды тасымалдау
 - C) Ақуызды синтездеу
 - D) Нуклеотидтерді түзу
 - E) Майларды ыдырату

4. Апоптоз денешіктерінің компоненттері:
 - A) Цитоплазма мен ядроның компоненттері
 - B) Үлкен митохондрийлер
 - C) Вакуольдер
 - D) Ядрошық пен ядро
 - E) Липидтер

5. Жасуша денесінің (цитотомияның) бөлінуі болмаған жағдайда пайда болған жасушалар:
 - A) Плюрипотентті
 - B) Полиплоидты
 - C) Тотипотентті
 - D) Гаплоидты
 - E) Унипотентті

6. «Ядро» терминді алғаш рет қолданған ғалым:

- A) Шванн
- B) Портер
- C) Гольджи
- D) Гук
- E) Браун

7. Ядро қабықшасының құрылымы:

- A) Ядролық қабықша пораларға бай, олар арқылы молекулалар өтеді
- B) Екі ядролық мембрана арасындағы кеңістік болмайды
- C) Ядро мембранасынан құрылған, басқа мембраналармен байланысты емес
- D) Үш қабатты құрылымды, плазмолеммамен байланысқан
- E) Екі ядролық мембрана арасындағы везикулалық кеңістік болады

8. Плазмалық мембранадағы липидтер түрі:

- A) Микротүтікшелер
- B) Филаменттер
- C) Сфинголипидтер
- D) Ламиналар
- E) Нуклеозидтер

9. Өсімдіктерге тән, орталығында екі қабатты фосфолипидті шары орналасып, нәруыз молекулалары бекінетін органоид:

- A) Сферосома
- B) Пероксисома
- C) Лизосома
- D) Рибосома
- E) Ядро

10. Жасуша мембранасынан, ядро және цитоплазмадан тұратын ағзалар:

- A) Прокариоттар
- B) Бактериялар
- C) Эукариоттар
- D) Вирустар
- E) Фагтар