

Мамандық бойынша тест: 1-пән

1. Бұлшық ет ұлпасы:

- A) ішкі мүшелерді астарлайды
- B) тірек-қимыл аппаратын құрайды
- C) қан жүйесіне жатады
- D) дәнекер ұлпа болып табылады
- E) жабын ұлпаны құрайды

2. Конъюгация процесі тән, кірпікшемен қозғалатын қарапайымдылар типі:

- A) саркомастигофоралар
- B) миксоспоридиялар
- C) микроспоридиялар
- D) инфузориялар
- E) талшықтылар

3. Импульстарды орталық жүйке жүйесіне беретін жүйкелер:

- A) эфферентті
- B) моторлық
- C) эндопервті
- D) афферентті
- E) эпиневрй

4. Ақуыз молекуласындағы аминқышқылдардың байланысу түрі:

- A) коваленттік
- B) гидрофильді
- C) сутектік
- D) пептидтік
- E) гидрофобты

5. Хлоропластардың басқа пластид түрлерінен айырмашылығы:

- A) клетка бөлінуінде маңызды рөл атқарады
- B) құрамында хлорофилл дәндері бар, жасыл түс береді
- C) қызыл-сары, сары түсті пигменттері бар
- D) Каратиноидтардың жинақталуынан пайда болады
- E) қор заттарын жинақтауға қатысады

6. Сабақтың бойымен микроэлементтер арқылы жылжиды:

- A) ксилема
- B) флоэма
- C) қор жинаушы ұлпа
- D) тоз
- E) эпидермис жасушалары

7. Денесі таспатәрізді бір талшықты, тіршілік циклінде дене пішінін өзгеріп отыратын, адам мен жануарлардың қауіпті ауру тудырушы паразиті, кинетопластид отрядының өкілі:

- A) хризомонада
- B) трипоносома
- C) лямблия
- D) евглена
- E) вольвокс

8. Екі мембраналы органоид:

- A) эндоплазмалық тор
- B) лизосома
- C) Гольджи аппараты
- D) рибосома
- E) митохондрия

9. Ашық тұқымдас өсімдіктер төмендегі негізгі ерекшелікке ие:

- A) тіршілік циклінде тең споралы спорофит басым
- B) тек вегетативті көбейеді
- C) көбею споралармен жүреді
- D) тіршілік циклінде әртүрлі споралы спорофит басым
- E) тозанданудан кейін ұрықтану жүреді

10. Табиғи сұрыптау:

- A) адамның араласуымен жоспарлы түрде сұрыптау
- B) белгілі бір ортаға организмдердің тіршілігін сақтап бейімделуі
- C) организм мен қоршаған орта арасындағы қатынас
- D) паразиттік жағдайда организмдердің бейімделуі
- E) өсімдіктер арасындағы өзара бәсекелестік