

№ 1. К. Линней ...

- а) микроскопту түзгөн
- б) эволюциялык теорияны түзгөн
- в) өсүмдүктөрдүн жана жаныбарлардын системасын сунуш кылган
- г) клеткалык теорияны түзгөн

К. Линней ...

- а) создал микроскоп
- б) создал эволюционную теорию
- в) предложил систему растений и животных
- г) создал клеточную теорию

№ 2. Бир түрдүн особдорунун химиялык курамынын окшоштугу, бул ...

- а) экологиялык критерий
- б) биохимиялык критерий
- в) генетикалык критерий
- г) морфологиялык критерий

Сходство химического состава особей одного вида ...

- а) экологический
- б) биохимический критерий
- в) генетический критерий
- г) морфологический критерий

№ 3. Синонимом термина «доядерные организмы» является термин

- а) прокариоты
- б) простейшие
- в) эукариоты
- г) одноклеточные

«Ядрого чейинки» деген терминдин синоними..... болуп саналат.

- а) прокариоттор
- б) жөнөкөйлүүлөр
- в) эукариоттор
- г) бир клеткалуулар

№ 4. Рибосомалар канча бөлүктөн түзүлгөн?

Из скольких субъединиц состоит рибосома?

- а) 3
- б) 2
- в) 4
- г) 5

№ 5. Белоктун биринчилик структурасы жөнүндөгү информацияны алып жүрүүчү ДНК молекуласынын кесиндиси кандай аталат?

Как называется отрезок молекулы ДНК, содержащий информацию о первичной структуре одного белка?

- а) триплет
- б) ген
- в) нуклеотид
- г) аллель

№ 6. Катализаторами химических реакций является

- а) нуклеиновые кислоты б) углеводы
- в) жиры г) белки

Химиялык реакциялардын катализатору болупэсептелет

- а) нуклеин кычкылдыктары
- б) углеводдор
- в) майлар
- г) белоктор

№ 7. ДНК тизмегинин (А-Г-Т-Ц-Г-Т-) фрагменти берилген, буга комплементтүү болгон тизмекти тандагыла.

- а) Т-Ц-А-Г-Ц-А-
- б) А-Г-Т-Ц-Т
- в) А-Т-Г-Ц-Г-А-
- г) Т-Ц-Ц-Г-А-

Дан фрагмент цепочки ДНК (А-Г-Т-Ц-Г-Т-), выберите комплиментарную ей цепочку.

- а) Т-Ц-А-Г-Ц-А-
- б) А-Г-Т-Ц-Т-
- в) А-Т-Г-Ц-Г-А-
- г) Т-Ц-Ц-Г-А-

№ 8. Цитоплазманын кайсы органелласы жаныбарлардын клеткасында кездешпейт?

- а) рибосома
- б) лизосома
- в) пластидалар
- г) митохондрия

Какие органеллы цитоплазмы не встречаются в животной клетке?

- а) рибосомы
- б) лизосомы
- в) пластыды
- г) митохондрии

№ 9. Аялдардын кариотиби эркектердикинен эмнеси менен айырмаланат?

- а) хромосома санынан
- б) аутосоманын формасынан
- в) жыныс хромосоманын формасынан
- г) хромосомалардын боелушунан

Чем отличается кариотип женщины от кариотипа мужчины?

- а) числом хромосом
- б) формой аутосом
- в) формой половых хромосом
- г) окрашиваемостью хромосом

№ 10. Төмөнкүлөрдүн ичинен туура эмесин тандагыла:

- а) партеногенез – бул сперматозоиддин таасирсиз жумуртка клеткадан жаңы организмдин пайда болуусу
- б) бүчүрлөнүү – жыныстык көбөйүүнүн түрү
- в) мейоздун натыйжасында бир энелик клеткадан 4 гамета пайда болот
- г) шизогония—споралуулар сыяктуу жаныбарлардын жыныссыз көбөйүү ыкмасы

Из перечисленных высказываний выбрать неверное:

- а) размножение, при котором новый организм образуется из яйцеклетки без участия сперматозоида, называется-- партеногенез
- б) почкование—вид полового размножения
- в) в результате мейоза образуется 4 гаметы из одной материнской клетки
- г) шизогония—это способ бесполого размножения животных типа споровики