

№ 1. Уктургуч сөөктөр кандай бириккен?

- а) кыймылсыз
- б) кыймылдуу
- в) жарым кыймылдуу

Эшитиш данакчалари кандай боғланган?

- а) ҳаракатсиз
- б) ҳаракатчан
- в) ярим ҳаракатчан

№ 2. Түшкү тамактануу учурунда автомобилдин сигнализациясы иштеп кетти. Автомобилдин ээсинин ...борборунда тормоздолуу пайда болду

- а) угуу
- б) тамак сиңирүү
- в) көрүү
- г) кыймылдаткыч

Автомобилчи тушлик қилаётган пайтда ҳовлидаги автомобил сигнализацияси ишлаб кетди. Автомобил эгасида тормозланиш қайси марказда сруй берди

- а) эшитиш
- б) овқат ҳазм қилиш
- в) кўриш
- г) ҳаракатланиш

№ 3. Баш мээнин кыртышы аркылуу жөнгө салынат

- а) ымдоо
- б) жөтөл
- в) күйүккө карата болгон реакция
- г) спортчунун чуркоосу

Бош мия пўстлоғи нимани бошқаради?

- а) кўз қисилиши
- б) йўталиш
- в) куйишга бўлган реакция
- г) спортчининг югуриши

№ 4. Шарттуу рефлексдердин жекече мүнөзгө ээ болушу.... мисалда байкалат

- а) ар бир особдун тиричилик тажрыйбасы ар башка
- б) ар бир особдун шарттуу рефлексинин пайда болуу механизми ар башка
- в) алар жеке шартсыз рефлексдердин негизинде калыптанат
- г) особдор белгилүү гана шарттуу рефлексдерди ташып жүрөт

Шартли рефлексларнинг индивидуаллиги қуйидагиларда намоён бўлади

- а) бир турдаги ҳар бир зот ўз ҳаётий тажрибасига эга
- б) ҳар бир зотда шартли рефлекс шаклланишининг индивидуал механизми бор
- в) улар индивидуал шартсыз рефлекслар асосида шаклланади
- г) зот фақат маълум бир шартли рефлексларни мерос олади

№ 5. Сүйлөөнүн негизги кызматы – бул

- а) үн сигналдарын берүү
- б) мамиле түзүү жана абстракт ой жүгүртүү
- в) эмоцияны билдирүү
- г) киши өзүнүн мүмкүнчүлүктөрүн билдирүүсү

Нутқнинг энг муҳим функцияси – бу

- а) товушли сигнал узатиш
- б) умумлаштириш ва абстракт фикрлаш
- в) ҳис-гуйгуларни ифода этиш
- г) инсон томонидан ўз эҳтиёжларининг ифодаланиши

№ 6. Бактериялар жагымсыз шартта тиричилик жүргүзө бериши эмнеге байланыштуу?

- а) денесинин майдалыгына
- б) белогунун жөнөкөй түзүлүшүнө жана тез көбөйүүсүнө
- в) азыкка абдан адистешкенине байланыштуу
- г) денесинин түзүлүшүнүн жөнөкөйлүгүнө

Нима сабабли бактериялар ёмон шароитларда яшай олади?

- а) танасининг кичик ўлчамлари
- б) юқори кўпайиш қобилияти, оқсилнинг оддий тузилиши
- в) овқатга юқори ихтисослашганлик
- г) танасининг содда тузилиши

№ 7. Белоктун үчүнчүлүк структурасы ... эсебинен пайда болот:

- а) пептиддик байланыштын
- б) гидрофильдик жана гидрофобдук өз ара-аракеттенишүүнүн
- в) суутектик байланыштын
- г) коваленттик байланыштын

Оқсилнинг учламчи структурасы нима туфайли ҳосил бўлади:

- а) пептид боғланишлар
- б) гидрофил ва гидрофоб ўзаро таъсирлар
- в) водород боғланишлар
- г) ковалент боғланишлар

№ 8. канды зыяндуу заттардан тазалайт, бузулган гемоглобинди бөлүп чыгарат, ичегиде жегичтүү чөйрөнү түзөт. Бул функцияларды кайсы тамак сиңирүүчү бездер аткарат?

- а) шилекей бези
- б) бөйрөк үстүндөгү без
- в) уйку бези
- г) боор

Қайси овқат ҳазм қилиш бези қуйидаги функцияларни бажаради: қонни зарарли моддалардан тозалайди, емирилган гемоглобинни чиқаради, ичакларда ишқорли мухитни яратади?

- а) сулак безлари
- б) буйрак усти безлари
- в) ошқозон ости бези
- г) жигар

№ 9. Баш айлануу жана көңүл айнуу эмнеге байланыштуу?

- а) тарсылдак жаргагы дирилдегенде
- б) тегерек каналчалардын рецепторлору алмак-салмак дүүлүккөндө
- в) уктургуч сөөктөрү дирилдегенде
- г) сезүү органдарындагы рецепторлор дүүлүккөндө

Бош айланиши ва кўнгил айнаиши нимага боғлиқ?

- а) кулоқ пардасининг тебраниши
- б) яримайлана каналлар рецепторлари навбати билан кўзгалтирилади
- в) эшитиш данакчалари тебраниши
- г) сезги органлари рецепторларининг кўзгатилиши

№ 10. Лизосомалардын составына эмне кирет?

- а) нуклеин кислоталары
- б) ферменттер
- в) майлар
- г) глицерин

Лизосомалар таркибига нима киради?

- а) нуклеин кислоталар
- б) ферментлар
- в) мойлар
- г) глицерин

№ 11. Кандагы глюкозанын концентрациясынын жогорулашына карата кайсы бездин гормонунун бөлүнүп чыгышы күчөйт?

- а) тимустун
- б) уйку безинин
- в) гипофиздин
- г) калкан безинин

Кайси эндокрин без қонда глюкоза даражасынинг ортишига жавобан гормонлар ажралиб чиқишини орттиради?

- а) тимус
- б) ошқозон ости беzi
- в) гипофиз
- г) қалқонсимон без

№ 12. Бөйрөктөн сийдикти табарсыкка эмне алып барат?

- а) сийдик түтүгү
- б) сийдик чыгаруучу канал
- в) бөйрөк күлтүгү
- г) пирамидачалар

Қуйидаги органлардан қайси бири сийдикни буйрақлардан сийдик пуфагига олиб келади?

- а) мочеточник
- б) сийдик каналы
- в) жом
- г) пирамидачалар

№ 13. Көбөйүү процесси кайсы рефлекс болуп эсептелинет?

- а) тамактануу
- б) жыныстык (шартсыз рефлекс)
- в) баамдоо
- г) коргонуу

Кўпайиш жараёни қандай рефлекс ҳисобланади?

- а) озиқланиш
- б) жинсий (шартсыз рефлекс)
- в) ориентир олиш
- г) ҳимоя

№ 14. Мембрананын кайсы молекуласы тандап өткөрүүгө жөндөмдүү?

- а) липиддер
- б) АТФ
- в) белоктор
- г) углеводдор

Мембрананинг қайси молекуласи танлаш ўтказувчанлигига эга?

- а) липидлар
- б) АТФ
- в) оксиллар
- г) карбонсувлар

№ 15. ДНК молекуласы ядронун кайсы бөлүкчөсүндө жайгашкан?

- а) хромосомада
- б) ядро кабында
- в) ядро ширесинде
- г) ядрочодо

Ядронинг қайси структурасида ДНК ҳужайраси жойлашади?

- а) хромосомалар
- б) ядро қобиғи
- в) ядро шираси
- г) ядроча

Баллни баҳога айлантириш шкаласи

Ҳар бир топширик 1 балл билан баҳоланади. Жами топширикларнинг миқдори – 15

баллари	баҳо
0-4	«2»
5-8	«3»
9-12	«4»
13-15	«5»