

№ 1. Ортоңку кулакка эмне жайгашкан?

- а) уктургуч түтүк
- б) рецептор
- в) уктургуч сөөктөр
- г) үлүл

Ўрта кулакка нима жойлашган?

- а) эшитиш тешиги
- б) рецептор
- в) эшитиш данакчалари
- г) чиганок

№ 2. Жүлүн-мээнин рефлекс догосун түзөт

- а) булчуң – рецептор – сезгич нейрон – аткаруучу нейрон – аралык нейрон
- б) рецептор – аткаруучу нейрон – аралык нейрон – сезгич нейрон – булчуң
- в) рецептор – сезгич нейрон – аралык нейрон – аткаруучу нейрон – булчуң
- г) булчуң – сезгич нейрон – рецептор – аралык нейрон – аткаруучу нейрон

Орка мия рефлекси ёйини ташкил этади

- а) мушак – рецептор – сезгир нейрон – ижрочи нейрон – кўшилма нейрон
- б) рецептор – ижрочи нейрон – кўшилма нейрон – сезгир нейрон – мушак
- в) рецептор – сезгир нейрон – кўшилма нейрон – ижрочи нейрон – мушак
- г) мушак – сезгир нейрон – рецептор – кўшилма нейрон – ижрочи нейрон

№ 3. Вегетативдик нерв системасынын кызматынын бири болуп саналат.

- а) скелет булчуңдарынын жыйрылуусун жөнгө салуу
- б) сүйлөөнү башкаруу
- в) организмдин ички чөйрөсүнүн туруктуулугун жөнгө салуу
- г) кыймыл аракетти координациялоо

Вегетатив асаб системасы функцияларидан бири

- а) скелет мушаклари кискаришини созлаш
- б) нуткни бошқариш
- в) организм ички мухитининг доимийлигини созлаш
- г) харакатларни бошқариш

№ 4. Шарттуу рефлексстин пайда болуу механизми болуп

- а) жогорку түзүлүштөгү сүт эмүүчүлөрдө жана кишиде окшош
- б) ар бир особ үчүн жекече мүнөзгө ээ
- в) бардык омурткалуу жана омурткасыз жаныбарлар үчүн бирдей
- г) сүт эмүүчүлөрдө жана кишиде ар башка

Шартли рефлекслар хосил бўлиши механизми

- а) олий сүт эмизувчилар, жумладан одамда ўхшаш
- б) хар бир зот учун индивидуал
- в) барча умурткали ва умурткасиз хайвонлар учун бир хил
- г) сүт эмизувчилар ва одамда турлича

№ 5. Талант деген - бул

- а) өрчүүгө муктаж болгон тубаса касиет
- б) адамдын кийин калыптанган сапаты
- в) илим түшүндүрө албаган кубулуш
- г) өрчүүгө муктаж болбогон тубаса касиет

Истеъдод – бу

- а) ривожланишга мухтож бўлган туғма хусусият
- б) шахснинг кейин шаклланган хислати
- в) фан томонидан тушунтирилмаган ходиса
- г) ривожланишга мухтож бўлмаган туғма хусусият

№ 6. “Граналар” хлоропластын кайсы жеринде жайгашкан?

- а) хромофилл данчаларында
- б) стромада
- в) хлорофилл данчаларында
- г) мембранада

“Граналар” хлоропластларнинг қаерида жойлашган?

- а) хромофилл доначаларида
- б) в стромда
- в) хлорофилл доначаларида
- г) мембранада

№ 7. Белок-ферменттердин молекуласынын өлчөмү алар катализдеген заттарга салыштырмалуу ... болот:

- а) чоңураак
- б) ар түрдүү
- в) кичинерээк
- г) болжол менен бирдей өлчөмдө

Оқсил-ферментлар молекулаларининг катталиги ўзлари катализация қиладиган моддалар билан таққослаганда:

- а) анча катта
- б) турлича бўлади
- в) анча кичик
- г) тахмина бир хил катталиқда

№ 8. Гормоналдык кызматты..... аткарат

- а) тироксин
- б) пепсин
- в) гемоглобин
- г) мальтоза

Гормонал функцияни бажаради

- а) тироксин
- б) пепсин
- в) гемоглобин
- г) малтоза

№ 9. Баш айлануу жана көңүл айнуу эмнеге байланыштуу?

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

Бош айланиши ва кўнгил айнаиши нимага боғлиқ?

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

№ 10. Хлоропласттын ички мембранасы эмнени пайда кылат?

- а) строманы б) кристаны
- в) сырткы мембрананы
- г) грананын тилакоидин жана строманы

Хлоропласт ички мембранаси қандай структураларни ҳосил қилади?

- а) стром
- б) криста
- в) ташқи мембрана
- г) тилакоидлар гран ва стромлар

№ 11. Нейрогуморалдык жөнгө салуунун негизги борбору болуп.... саналат

- а) сүйрү мээ
- б) мээнин кыртышы
- в) гипоталамус
- г) гипофиз

Нейрогуморал созлашнинг олий маркази

- а) узунчоқ мия
- б) бош мия пўстлоғи
- в) гипоталамус
- г) гипофиз

№ 12. Бөйрөктүн сырткы катмары эмне деп аталат?

- а) кыртыш зат
- б) нефрон
- в) бөйрөк күлтүгү
- г) биртилдек зат

Буйрактарнинг ташки қатлами нима деб аталади?

- а) мия қобиғи моддаси
- б) нефрон
- в) буйрак жоми
- г) мия моддаси

№ 13. Эмне баамдоо рефлекси болуп эмне саналат?

- а) башын буруу
- б) шилекейдин бөлүнүп чыгышы
- в) чүчкүрүү
- г) жөтөлүү

Ориентирлаш рефлекслари:

- а) каллани буриш
- б) сулак ажралиб
- в) аксариш
- г) йўталиш

№ 14. Төмөндүкүлөрдөн эки мембраналуу органоиддерди көрсөткүлө:

1.рибосома ,2.митохондрия, 3.хлоропласт, 4.лизосома, 5.эндоплазмалык торчо, 6. Гольджи комплекси, 7. ядро кабыкчасы.

- а) 2,6,7
- б) 2, 3,7
- в) 1,2,3
- г) 3, 4,5

Куйидагилардан икки мембранали органоидларни кўрсатинг.

1.рибосома ,2.митохондрия, 3.хлоропласт, 4.лизосома, 5.ЭПС, 6. Гольджи комплекси, 7. Ядро қобиғи.

- а) 2,6,7 б) 2, 3,7
- в) 1,2,3 г) 3, 4,5

№ 15. Кайсы пластиданын пигменти жок?

- а) бардык пластидалардын
- б) хлоропласттын
- в) лейкопласттын
- г) хромопласттын

Қайси пластиналар таркибида пигмент мавжуд эмас?

- а) барча пластидлар
- б) хлоропластлар
- в) лейкопластлар
- г) хромопластлар

Тесттин аягы/Конец теста

Баллни баҳога айлантириш шкаласи

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

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