

№ 1. Эндоплазмалык торчо эмне үчүн быдырлуу?

- а) ыйлакчалардын формасына байланыштуу
- б) рибосомалардан
- в) цистерналардын формасына байланыштуу
- г) митохондриялардан

Эндоплазматик тўрнинг ғадир-будурлиги нимага боғлиқ?

- а) пуфакчалар шаклига
- б) рибосомаларга
- в) цистерналар шаклига
- г) митохондрияга

№ 2. Клеткага көлөмдү жана бекемдикти... берет:

- а) белоктор
- б) липиддер
- в) углеводдор
- г) суунун молекуласы

Хужайра хажми ва эластиклиги нимадан?

- а) оксиллар
- б) липидлар
- в) карбонсувлар
- г) сув молекулалари

№ 3. Клетканын тиричилигинде азоттун кошулмалары кандай ролду ойнойт?

- а) белоктордун составына кирет
- б) дисахариддердин составына кирет
- в) моносахариддердин составына кирет
- г) полисахариддердин составына кирет

Куйидагилар таркибига кирувчи ҳар қандай хужайранинг ҳаёт фаолиятида азот бирикмаси роли қандай?

- а) оксиллар
- б) дисахаридлар
- в) моносахаридлар
- г) полисахаридлар

№ 4. Адамдын терисинин түсү эмнеге байланыштуу?

- а) дерманын ныктыгына
- б) эпидермистин ныктыгына
- в) эпидермистин бездерине
- г) меланин пигментке

Одам териси ранги нимга боғлиқ?

- а) дерма зичлигига
- б) эпидермис зичлигига
- в) эпидермис безларига
- г) меланин пигментига

№ 5. Үшүгөндө:

- а) кан тамырлар рефлексстик түрдө кеңейет
- б) кан тамырлар кеңейе алышат, же тарый алышат
- в) кан тамырлар рефлексстик түрдө тарыйт
- г) кан тамырлар өзгөрүүсүз калат

Совиганда:

- а) кон томирлари рефлектор равишда кенгайди
- б) томирлар кенгайиши ва торайиши мумкин
- в) кон томирлари рефлектор равишда тораяди
- г) томирларнинг ёруғликда кўриниши ўзгармас қолади

№ 6. Организмдин тиричилигинде гормондор төмөндөгү көрсөтүлгөн кызматтардын бирин аткарат. Алар

- а) организмдеги гомеостазды кармап турат
- б) организмди жугуштуу ооруулардан сактайт
- в) тукум куучу маалыматтарды ташыйт
- г) азык заттардын бир бөлүгү болуп саналат

Организм хаёт фаолиятида гормонлар кўрсатилган қайси аҳамиятга эга? Улар

- а) организмде гомеостазни сақлаб туради
- б) организмни инфекциялардан ҳимоялайди
- в) ирсий маълумотларни ўтказади
- г) озика моддалар бир кисмидир

№ 7. Сийдик болуп чыгаруунун борбору орун алган

- а) аралык мээде
- б) сүйрү мээде
- в) жүлүндө
- г) ортоңку мээде

Сийдик чикариш маркази қайси мияда жойлашган?

- а) оралик мия
- б) узунчоқ мия
- в) орқа мия
- г) ўрта мия

№ 8. Сийдик пайда болгондон кийин канга кайсы заттар кайра кайтып келбейт?

- а) суу
- б) мочевина
- в) кант
- г) туз

Сийдик ҳосил бўлишида қон йўлига нима қайтиб келмайди?

- а) сув
- б) мочевина
- в) қанд
- г) тузлар

№ 9. Айнек чел деген – бул....

- а) тамырдуу чел
- б) түстүү чел
- в) тунук эмес чел
- г) көздүн тунук чели

Мугуз парда – бу

- а) қон томирларига тўла парда
- б) пигментлар билан бўялган парда
- в) шаффоф бўлмаган парда
- г) кўзнинг шаффоф пардаси

№ 10. Кайсы витамин жетишпегенде көрүү начарлайт?

Қайси витамин етишмаслиги кўриш қобилиятининг бузилишига олиб келади?

- а) А
- б) С
- в) В
- г) Е

№ 11. үн толқундары тарсылдақ жаргакчасына....берилет.

- а) балкачага
- б) сүйрү терезенин мембранасына берилет
- в) дөшүчөгө
- г) үзөңгүчөгө

Товуш тўлқини кулоқ пардасидан қаерга узатилади?

- а) болғачага
- б) овал деразача мембранасига
- в) ички тоғайга
- г) узангчага

№ 12. Адам кайсы учурда тышкы сигналдарга ички чөйрөнүн туруктуулугун өзгөртүү менен жооп берет?

- а) автомобилден жүк түшүрүп жатканда
- б) энеси баласын эмизип жатканда
- в) журналист макала жазып жатканда
- г) уктап жатканда

Қайси ҳолатларда организм ташкы сигналларга ички муҳит доимийлигининг ўзгариши билан жавоб беради?

- а) юкчи автомобилдан юкни тушираётганда
- б) она боласини эмизганда
- в) журналист мақола ёзганда
- г) одам ухлаганда

№ 13. Адамдын баш мээсинин сөөгү кантип ашталышкан?

- а) кыймылсыз
- б) чала кыймылдуу
- в) кыймылдуу
- г) үзгүлтүксүз

Одам бош суяги мия қисми суяклари бир-бири билан қандай уланган?

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

№ 14. Анализаторлордун борбордук бөлүгү.....

- а) шартсыз рефлекстерди ишке ашырууга катышпайт
- б) дүүлүктүргүчтөрдү кабыл алат
- в) шартсыз рефлектордук иш аракеттерге гана жооп берет
- г) шарттуу рефлекстерди пайда кылууда катышат

Анализаторларнинг марказий бўлимлари

- а) шартсиз рефлексларни амалга оширишда қатнашмайди
- б) қўзғатишларни қабул қилади
- в) фақат шартсиз-рефлектор фаолият учун жавоб беради
- г) шартли рефлекслар ҳосил бўлишида қатнашади

№ 15. Жеке адамдын сапаты – бул

- а) кишинин тукум куучулук белгиси
- б) мезгил мезгили менен өзгөрүп туруучу белгилердин жыйындысы
- в) ар дайым өзгөрбөй турган белгилердин жыйындысы
- г) жашоодо иштелип чыккан шарттуу рафлекстердин жыйындысы

Шахс хислатлари – бу

- а) одамнинг ирсий аломатлари
- б) вақти ўтиши билан ўзгарадиган аломатлар йиғиндиси
- в) доимий, ўзгармас аломатлар йиғиндиси
- г) шахсда ишлаб чиқилган шартли рефлекслар тўплами

Баллни баҳога айлангириш шкаласи

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

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