Biologiya fanidan

taqvim-mavzular bo’yicha choraklar kesimida testlar

Botanika fanidan test 5- sinf (1chorak)

1. Yer yuzida gulli o’simliklarning qancha turi bor ?

A. 530 B. 13000 S. 250000 D.20000

1. Holmon deb ataluvchi o’simlikni belgilang .

A. jumagul B. ajdar daraxti S. meksika kaktusi D. nilufar

1. O’simlikning shox – shabbasini ildiz bilan tutashtiruvchi a’zo nima ?

A. gul B. meva S. barg D. poya

1. Gulli o’simliklarning asosiy organlari qaysi ?

A. ildiz, meva , urug’, kurtak B. ildiz, meva, gul, poya, urug’ S. urug’, gul , poya, barg D kurtak , urug’ , meva, barg

1. Osimlikda gul o’rnida nima xosil bo’ladi?

A. barg B. poya S. gul D. meva

1. Qaysi o’simlik o’q ildiz tizimiga ega?

A. o’rik, olma, namatak B. o’rik, bug’doy, noxot S. no’xot, makkajo’xori , sholi D. olma, loviya makkajo’xori

1. Ildiz tukchalari necha kun yashaydi?

A.20-30 kun B.10-20 kun S.1-2 kun D.5-10 kun

1. Qaysi o’simlikdan yem – xashak sifatida foydalaniladi ?

A. zubturum B. beda S. yong’oq D. sallagul

1. Robert Braun xujayrani qaysi qismini kashf etgan ?

A. xujayra membranasi B. mag’iz S. xloroplast D.xromoplast.

1. Qaysi to’qimaning eng muxim funksiyasi fotosintez jarayonining amalga oshirishdan iborat?

A. asosiy to’qima B. mexanik to’qima S.Qoplovhchi to’qima D. o’tkazuvchi to’qima

Botanika fanidan test 5- sinf (2-chorak)

1. Kuzda o’simliklar xayotida sodir bo’ladigan muxim biologik o’zgarishlarni toping.

A. o’simliklarni qurishi B. xazonrezgilik S. o’simliklarni eniga o’sishi D. o’simlik shoxlarini qurishi

1. Madaniy xolda o’sadigan butalarga nimalar kiradi?

1-malina, 2-namatak, 3-jasmin, 4-zirk, 5-qoraqat, 6-do’lana

A. 1,3,5 B. 1,2,4 S.2,4,6 D.2,5,6

1. Xujayra shirasi bilan to’lgan pufakcha nima?

A. sitoplazma B. plastida S. mag’iz D. vakuol

1. Ildizga xos bo’lmagan xususiyat nima ?

A. ko’payadi B. o’sadi S. barg xosil qilmaydi D.nafas oladi

1. Qaysi o’simlik popuk ildiz tizimiga ega ?

A. o’rik , sholi , namatak B. no’xat, loviya, bug’doy S. bug’doy , makkajo’xori, sholi D. qulupnay, bodring, bug’doy

1. Mevalari tez pishib mo’l xosil berishiga ta’sir etadigan o’g’itlar qaysi?

A. azotli va organik B. fosforli va kaliyli S. azotli va kaliyli D. fosforli va organik

1. Ildiz qaysi qismi orqali suv unda erigan moddalarni shimadi ?

A. bo’linuvchi qismi B. o’suvchi qismi S. so’ruvchi qismi D. o’tkazuvchi qismi

1. O’zbekiston Respublikasi qizil kitobiga kiritilgan o’simliklarni aniqlang.

A. ravoch , do’lana B. shuvoq, yantoq S. isiriq, holmon D.holmon, shirach

1. Hashoratxo’r o’simliklarni belgilang.

A. refleziya B. nepentus S. safsan D. holmon

1. Qaysi o’simlik ildizmeva xosil qilmaydi?

A. sabzi va lavlagi B. kartoshka va piyoz S. rediska va piyoz D. kartoshka va sholg’om

Botanika fanidan test 5- sinf (3 chorak)

1. Daraxt , buta , yarim butalarning kurtak va barg xosil qiladigan qismi nima deyiladi ?

A. tana B. maysa S. ildiz D. novda

1. Kurtaklar necha xil bo’ladi ?

1-barg xosil qiluvchi kurtak, 2- gul xosil qiluvchi kurtak, 3-qishki kurtak, 4- tinim davridagi kurtak

A.1,2 B. 1,2,3 S. 1,2,4 D. 2,3,4

1. Qipiqsimon bargli o’simlikni belgilang.

A. saksovul B. chetan S. palma D. sutlama

1. poyasi chirmashib o’sadigan o’simlikni belgilang.

A. tok, qozonsochiq B. archa, dalachoy S. baobob, karnaygul D. karnaygul, qo’ypechak

1. Tut novdasi po’stlog’ining egiluvchan va pishiq bo’lishi nimaga bog’liq ?

A. po’stloqqa B. yog’ochlikka S. kambiyga D. lub tolalariga

1. Qaysi daraxtlarning poyasidagi xalqalariga qarab ularning yoshini aniqlab bo’lmaydi?

A. archa B. saksovul S. qarag’ay D. chinor

1. Suv va unda erigan mineral moddalar poyani qaysi qismi orqali harakatlanadi ?

A. lub qavat orqali B. to’rsimon naylar orqali S. po’kak orqali D. po’stloqdagi nay tolalar orqali

1. Shakli o’zgargan yer osti poyalarning muxim biologik ahamiyati to’g’ri keltirilgan javobni toping.

1-noqulay tashqi muxitdan saqlaydi 2- ko’p miqdorda oziq moddalar to’playdi. 3- vegetativ ko’payish organi 4- jinsiy ko’payish organi

A. 1,2,3 B. 1,2,4 S. 1,3,4 D. 1,3,2,4

1. Kartoshka tugunagi nima?

A. shakli o’zgargan yer osti ildiz novda B. shakli o’zgargan qo’shimcha ildiz S. shakli o’zgargan yer osti tugunak D. shakli o’zgargan yer osti poya

1. Ildiz poyaga ega bo’lmagan o’simlikni aniqlang.

A. binafsha B. yalpiz S. shirinmiya D. qamish

Botanika fanidan test 5- sinf (4chorak)

1. Barg nima ?

1-fotosintez jarayonini o’tkazadigan organ, 2-suvni bug’latuvchi organ 3-generativ organ, 4-vegetativ organ

A. 1,2,3 B. 2,3,4 S. 1,2,4 D. 1,3,4

1. Qaysi o’simlikning bargi parallel yoki yoysimon tomirlangan?

A. beda B. arpa S. olcha D. olma

1. Murakkab bargli o’simlikni belgilang.

A. namatak, beda B. o’rik, shaftoli S. piyoz, yong’oq D. olvoli, qatrong’i

1. Barglari poyada xalqasimon joylashgan o’simliklarni belgilang.

A. Sambitgul, qirqbo’g’im, qumrio’t B. qirqbo’g’im, qumrio’t, qizilmiya

S. Sambitgul, chinnigul, yalpiz D. kungaboqar, qirqbo’g’im, qulupnay

1. Bir tup makkajo’xori yoz davomida necha litr suv bug’latadi?

A.200 litr B. 250 litr S.300 litr D.350 litr

1. Qalamchalari va poyalari yordamida ko’payuvchi o’simlik qaysi?

A. bodom, olcha B. terak, tol S.olma, nok D.bexi, shaftoli

1. Gulli o’simliklar qanday ko’paytiriladi?

A. ildiz, poya, barg va urug’idan B. ildiz, barg, spora va gulidan

S. ildiz, barg, poya va sporalari orqali D. ildiz, gul, barg orqali

1. Barg tomirlaridagi qaysi xujayralar barglarga mustahkamlik beradi ?

1-po’sti qalin, 2- tiniq, 3- yumshoq, 4- juda uzun

A.1,3,4 B1,2,3 S. 2,3,4 D. 1,2,4

1. Elaksimon naylar poyani qaysi qismida joylashgan?

A. kambiy B. ksilema S. floyema D. po’kak

1. Poyaning yog’ochlik qavati nima deb ataladi ?

A. kambiy B. ksilema S. floyema D. po’kak

Botanika 5- sinf javoblar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | A | D | B | D | A | B | B | B | A |
| 2-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | D | S | S | B | S | D | B | A |
| 3-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| D | E | A | D | D | B | D | A | S | A |
| 4-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| E | B | A | A | A | B | A | D | S | B |

Botanika fanidan test 6- sinf (1 chorak)

1. Gulqo’rg’on qanday qismlardan iborat ?

A. gultoji va gulkosacha B. gulo’rin va gulkosacha S. urug’chi va changchi D. gulband va gulo’rin

1. Gultugunida birnechta bo’lgan o’simliklarni belgilang .

A. g’o’za, olcha B. o’rik, bexi S. go’za, anor D. anor, olxo’ri

1. Eng kichik gulli o’simlik qaysi ?

A. refleziya B. vulfiya S. kiparis D. evkalipt

1. To’g’ri gulli o’simliklarni aniqlang .

A. beda, isfarak B. nastarin, burchoq S. shaftoli, o’rik D. kiyiko’t, loviya

1. Ziravor o’simliklarni belgilang.

A.bug’doy, sholi B.nastarin, burchoq S. zira, murch D. nok, olma

1. Qaysi o’simlikning urug’I unuvchanligini 100 yilgacha saqlashi mumkin?

A. izen B. yantoq S.saksovul D.shuvoq

1. Tugunchasida urug’kurtagi ko’p bo’lgan o’simliklarni belgilang.

1-kamxastak 2-olcha 3-lola 4-mingdevona 5- go’za 6- shaftoli

A.1,4,5 B. 2,4,6 S. 3,4,5 D.4,5,6

1. Bitta gulda ham urug’chi ham changchi bo’lsa qanday nomlanadi?

A. bir jinsli gul B. bir uyli o’simlik S. ikki jinsli gul D. ikki uyli o’simlik

1. Qaysi o’simlik urug’ida urug’palla qat-qat bo’lib joylashgan?

A. go’za B.sedana S.ravoch D.turp

1. Soxta mevali o’simlikni aniqlang.

A. Qayrag’och, zarang B. lola, pista S.beda, anor D.uzum , olxo’ri

Botanika fanidan test 6- sinf (2- chorak)

1. Bakteriyalarni qaysi fan o’rgatadi ?

A. biologiya B. mikrobiologiya S. sitologiya D. dendrologiya

1. Bakteriyalar shakliga ko’ra necha xil bo’ladi?

A. 4 B.3 S.6 D.5

1. Parazit bakteriyalar odamda qanday kasalliklar paydo qiladi?

A.grip, qizamiq B.ichburug’, suvchechak S. terlama, vabo D. hammasi to’g’ri

1. O’zbekistonda qancha zamburug’ turi bor?

A.1500 B. 4500 S.3000 D. 6000

1. Zamburug’lar qanday usullar bilan ko’payadi ?

A. vegetativ B. jinsiy S. jinsiz D. hammasi to’g’ri

1. Qo’ziqorinlarning mevatanasi qachon xosil bo’ladi ?

A.bahorda B. qishda S.kuzda D.yozda

1. Parazit zamburug’lar odamda qanday kasalliklar paydo qiladi ?

A. Mikoz B. Mikotoksikoz S. vilt D. a va b javob to’g’ri

1. Havo tozaligini aniqlovchi organism qaysi ?

A. bakteriyalar B . yo’sinlar S. lishaynik D. zamburug’lar

1. Suv o’tlarni qaysi fan o’rganadi ?

A.sitologiya B. algologiya S.mikologiya D. dendrologiya

1. Sholipoyalarda keng tarqalgan suv o’ti qaysi ?

A. ulotriks B. nemalyon S.xara D.kladofora

Botanika fanidan test 6- sinf (3- chorak)

1. Dala qirqbo’g’imidagi shakli o’zgargan barg nima ?

A.sporafil B. boshoq S. anteridiy D.arxegoniy

1. Soruslarning rangi qanday bo’ladi?

A. qora B. sarg’ich S. qo’ng’ir D.ko’kimtir

1. Archa bargi qanday tuzilgan ?

A. juda mayday B.yashil rangli S. tangachasimon D. hammasi to’g’ri

1. Ikkiurug’pallalilarni necha turi bor ?

A. 3700 B.340 S.138 D.175000

1. Ra’noni O’zbekistonda necha turi bor ?

A.3ta B.13ta S.10ta D.15ta

1. Yapon saforasining ikkinchi nomi nima ?

A.tuxumak B.tikan daraxti S. yasmin D. lola daraxti

1. Qora ituzumning xayotiy shakli qanday ?

A. ko’p yillik B. bir yillik S. ikki yillik D. yarim buta

1. O’zbekistonda bu turkumga oid 4 ta o’simlik bor. Bular :

A.mingdevona B. bangidevona S.garimdori D.pomidor

1. Tokdoshlarning qizil kitobdagi vakili qaysi ?

A. terakbargli liftok B.tabiiy tok S. beshyaproqli partenosisus D. B va D javob to’g’ri

1. Ituzundoshlarning gul formulasi qanday ?

A.Gk(5)Gt(5)Ch ~U1-5 B.Gk4 Gt4 Ch 4+2 U1 S.Og0.5 Ch2-5 U(2-5) D.Gk(5)Gt(5)Ch5U1

Botanika fanidan test 6- sinf (4- chorak)

1. Zangori sachratqi qaysi oila vakili xisoblanadi ?

A.ra’noguldoshlar B. ituzumdoshlar S. qoqio’tdoshlar D.ziradoshlar

1. Loladoshlar oilasining gul formulasi to’g’I ko’rsatilgan qatorni belgilang .

A. Og 3+3 Ch 3+3 U(3) B. Ch(5)Gt(5)U1 S. Gk5 Gt5 Ch5 U5 D.Gk5 Gt5 Ch5 U1

1. Piyozdoshlar oilasi qaysi oiladan ajratilgan ?

A.ra’noguldoshlardan B. dukkakdoshlardan S. loladoshlardan D.ziradoshlardan

1. Bug’doydoshlar vakili bo’lgan bug’doyning to’pguli qanday to’pgulda o’rnashgan ?

A.oddiy boshoq B. oddiy shingil S. murakkab boshoq D.murakkab shingil

1. Cho’l va to’qay o’simliklar qatorini aniqlang .

A. shirach , marmarak B. kakra, isfarak S. bo’ymadoron , ermon D. selen, iloq

1. Adir , yaylov o’simliklari to’g’ri ko’rsatilgan qatorni aniqlang.

A. juzg’un , iloq B. saksovul, sho’ra S. baliqko’z , buyurg’un D. oqquray, marmarak

1. O’zbekiston Respublikasining qayta nashr etilgan qizil kitobiga necha tur o’simlik kiritilgan ?

A. 163 B. 301 S.201 D.173

1. “Fuqarolar atrof-muxitga ehtiyotkorona munosabatda bo’lishga majburdirlar” Ushbu jumlalar O’zbekiston Respublikasi konstitutsiyasining nechanchi moddasida ko’rsatilgan ?

A. 50-modda B.55-modda S.46-modda D.40-modda

1. Xozirgi kunda yopiq urug’lilarning necha turi mavjud?

A.260000 B. 25000 S.270000 D.280000

1. Xona o’simligi va dorivor o’simlik sifatida tarqalgan o’simlik.

A.aloe, kalonxoe B. rayxon yalpiz S. sansevara, aloe D.zubturum , kiyiko’t

Botanika 6- sinf javoblar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | S | B | S | S | B | D | D | A | S |
| 2-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | S | B | D | S | D | S | B | S |
| 3-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | S | D | D | B | A | B | B | B | B |
| 4-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | A | D | S | D | D | B | A | S | A |

Zoologiya fanidan test 7- sinf (1- chorak)

1. Hayvonlarning yer yuzida bir tekis tarqalmasligi sabablarini ko’rsating.

1-yashash hsaroitining hamma joyda bir xil bo’lmasligi 2-faol harakatlanishi 3- kattaligi har xil bo’lganligi 4-muayyan muxit sharoitiga moslashganligi

A.1,3,4 B.2,3 S.1,4 D.2,4

1. Qaysi omillar yovvoyi hayvonlarning kamayib ketishiga sabab bo’lmoqda ?

1-tabiiy muxitning buzilishi 2-bir xil ekinlarning yil sayin ekilishi 3-tabiiy kushandalarning qirilib ketishi 4-turli xil inshoatlarni ko’plab qurilishi

A.1,2,4 B. 1,4 S. 1,3,4 D.2,3

1. Qaysi soda hayvon kuchli ta’sirlanish xususiyatiga ega?

A. leyshmaniya B.Infuzoriya S. evglena D.volvoks

1. Avtotrof va saprofit oziqlanadigan hayvonni ko’rsating .

A.amyoba B. tufelka S. evglena D. leyshmaniya

1. Gidrani tana devorlarini ko’rsating .

1-epiteliy 2-muskul 3-ektoderma 4-mezoderma 5-endoderma

A. 1,2 B.2,5 S.3,4 D3,5

1. Hayvonlar organizmida qanday to’qimalar mavjud ?

A. hosil qiluvchi , muskul , nerv , mehanik B. muskul, nerv, biriktiruvchi, epiteliy

S. mehanik, nerv, muskul, o’tkazuvchi D.muskul va nerv

1. Bir hujayralilar yadrosining funksiyasi ….

A. irsiy belgilarni saqlash va hazm qilish B. irsiy belgilarni saqlash va ayirish

S. ko’payish va irsiy belgilarni saqlash D. Hamma javob to’g’ri

1. Noqulay sharoitda oq planariya……

A. jinsiy ko’payadi B. ikkiga bo’linadi S. spora xosil qiladi D. mayda bo’laklarga bolinadi

1. Qoramol tasmasimon chuvalchangi lichinkasi qayerda rivojlanadi?

A. odam va sutemizuvchilarning jigar , o’t yo’lida B. odam va qoramollar jigar va muskullarida

S. qoramollar jigar va muskullarida D. muskullarda

1. Yomg’ir chuvalchangida yurak vazifasini bajaradigan qon tomirlarini ko’rsatig.

A. xalqum atrofi B. xalqum usti va orqa S. xalqum osti va orqa D. qorin

Zoologiya fanidan test 7- sinf (2- chorak)

1. Suv shillig’ining qaysi qismida mayday tukchalar bilan qoplangan muskulli tilchasi bo’ladi?

A. og’zida B.xalqumida S.ichagida D.qizilo’ngachida

1. Daryo qisqichbaqasining qorin oyoqlari sonini aniqlang.

A. 5 juft B. 7 juft S. 4 juft D.3 juft

1. O’rgimchak o’z o’ljasini qanday o’ldiradi ?

A. ostki jag’larning o’tkir tirnoqlari yordamida B. o’rgimchak bezlaridagi suyuqlik yordamida

S. ustki jag’larining o’tkir tirnoqlari yordamida D. qorin qismidagi zaxar suyuqligi yordamida

1. O’rgimchaksimonlarning zaharli turi xisoblangan urg’ochi qoraqurtni qanday aniqlash mumkin ?

A. krest shaklida dog’I bor B. erkagidan ancha yirik bo’ladi S. erkagidan ancha kichik bo’ladi D. qorni ustida qizg’ish dog’I bo’ladi

1. Kanalar qanday og’ir kasalliklarni odamlarga yuqtiradi ?

1-vabo 2-sil 3-o’lat 4-terlama 5-grip 6-quturish 7-tulyarema 8-ensifalit

A. 1,3,4,7 B. 4,7,8 S. 1.2.3,5 D. 5,6,7

1. Hashoratlarning bosh miyasi qanday tuzilgan ?

A. boshdagi nerv hujayralari yig’indisi B. xalqum atrofi nerv tugunlari

S. qorin nerv zanjiridan D. orqa miya , miya ko’prigidan

1. Hashoratlar qanday belgisiga ko’ra chala va to’liq o’zgarish bilan rivojlanadigan guruxlarga bo’linadi ?

A. tuxumdan chiqqan qurti B. gumbagi tuzilishi S. voyaga yetgan hashorat tuzilishi

D. tuxumdan chiqqan lichinkasi

1. Tut ipak qurtining so’lak bezlaridan ajralgan suyuqlikdan qancha ip xosil bo’ladi?

A. 3000-3500m B. 3000-3200m S.1000-1500m D.1000-2000m

1. Zararkuranda hashoratlarga qarshi kurashishda nimalardan foydalaniladi ?

1-xon qizi 2-osiyo chigirtkasi 3-hasva 4-kolorado qo’ng’izi 5- tillako’z 6-trixogramma 7-gibrodrakom 8-inkarziiya

A. 1,5,6,7,8 B. 1,2,3,5,8 S.1,3,5,6 D.1,3,4,5

1. Sodda tuzilgan qadimgi bo’g’imoyoqlilarni aniqlang .

A. qisqichbaqasimonlar B. o’rgimchaksimonlar S.hashoratlar D. trilobitsimonlar

Zoologiya fanidan test 7- sinf (3- chorak)

1. Baliqlarning toq suzgichlarini aniqlang.

A. ko’krak, qorin B. orqa, dum, anal S, ko’krak, dum D qorin , anal

1. Baliqlarning jabralaridan o’tayotgan suvdan kislorod qayerga o’tadi ?

A. jabra varoqlari kapilyarlariga B. jabra ravoqlariga S. jabra tilchalariga D. jabra qopqog’idagi kapilyarlarga

1. Baliqlarning yon chiziqlari qanday vazifani bajaradi ?

A. o’ljani yaqinlashib kelayotganini sezish B. suv bosimi va yo’nalishini

S.suv oqimi va suv ostidagi narsalarni sezish D. tuyg’u

1. Afrika tilyapiya balig’I nasliga qanday g’amho’rlik qiladi?

A.juda ko’p tuxum qo’yadi B. erkagi tuxumlarni og’zida olib yuradi

S. urg’ochisida so’lagi yordamida suv o’tlaridan in quradi D. urg’ochi tilyapiya tuxumlarni ximoya qiladi

1. Eng kichik akulani belgilang.

A. gigant akula B. kit akula S.boltaboshli akula D.tikanli akula

1. Baqaning oldingi va orqa oyoqdagi barmoqlar sonini aniqlang

A. 5, 5 B. 4, 5 S. 4, 4 D.3, 5

1. Suvda hamda quruqda yashovchilarning qadimgi ajdodlarini aniqlang .

A. trilobitsimonlar B. lansetnik S. panjaqanotlilar D. suyak-tog’ayli baliqlar

1. Toshkent va Samarqand viloyati tog’ etaklari, Mirzacho’l va Xorazm cho’llarida zaxarli ilonlarni qaysi turi uchraydi ?

A. qalqontumshuq B. qum qora iloni S. shaqildoq ilon D.ko’lvor ilon

1. Qushlarda qaysi sezgi organi yaxshi rivojlanmagan ?

A. ko’rish B. ta’m bilish S. eshitish D. xid bilish

1. Tuyaqushlar nega ucha olmaydi ?

A. Vazni og’ir bo’lganligi uchun B. patlari yelpig’ich xosil qilmaydi, toj suyagi bo’lmaydi

S. suyaklari orasida ilik bo’lgani uchun D. oyoqlari kuchli va uzun bo’lgani uchun

Zoologiya fanidan test 7- sinf (4- chorak)

1. Soxil qushlariga xos bo’lmagan xususiyat qaysi ?

A. sayozliklarda va balchiqda yaxshi yuradi B. yaxshi suzadi S. suvda suza olmaydi

 D. tumshuqlari yordamida oziqni oladi

1. Qaysi qushlarning jufti butun hayoti davomida saqlanib qoladi ?

1-qarg’a 2-burgut 3-musicha 4-sor 5-tasqara

A.1,2,3,4 B.2,4,5 S.3,4,5 D.1,4,5

1. Go’sht tuxum yo’nalishidagi tovuq zotlarini ko’rsating .

1- lekgorn 2-zogorsk 3-pervomaysk 4-rus oq tovug’I 5-karneul 6-plimutrok 7-nyugempshir

A.7,2,3 B.7,1,5 S.2,4,6 D.2,3,6

1. Sutemizuvchilarning tishlari va ularga xos xususiyatlarni juftlab ko’rsating .

1-konussimon a-kurak

2-yassi b-qoziq

3-ponasimon d-oziq

A.3-a,1-b,2d B.1-a,2-b,3-d S.1-b,2-d,3-a D. 1-d, 2-a,3-b

1. Sutemizuvchilarning ko’rishi qushlarga nisbatan qanday rivojlangan?

A. kuchli B. kuchsizroq S.teng D.o’ta past

1. Sutemizuvchilarning ajdodi qaysi hayvonlardan necha yil avval yashagan ?

A. dinozavrlardan 2000-4000yil B. stegosefanlardan 3000-4000 yil

S. yirtqich kaltakesaklar 2000-3000 yil D. brontazavrlardan 250-500 ming yil ilgari

1. Sutemizuvchilar tavsifiga mos kelmaydigan belgilar .

A.terisi yung bilan qoplangan B. sut va ter bezlari rivojlangan S. bolasini sut bilan boqmaydi

D. a va b javob to’g’ri

1. Foydali kemiruvchi sutemizuvchilarni ko’rsating.

1-sichqon 2-kalamush 3-nutriya 4- bo’rsiq 5- sug’ur 6- ondatra 7-yumronqoziq 8-tiyin

9-ko’rsichqon

A.3,5,6,8 B. 1,2,3,4 S.1,2,3,4,7 D. 2,4,1,5

1. Mayin jun olinadigan qo’y zoti qaysi ?

A. muflon B. argali S. arxar D. Merinos

1. O’zbekistonda sersut qoramol zotlardan qaysilari boqiladi ?

A. qora – ola , xolmagor, yaroslav B. qizil dasht, Simmental S. qora-ola , xolmagor, yaroslav, qizil dasht, bushev D. gereford, shortgorn, yaroslav, Simmental

Zoologiya 7- sinf javoblar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | B | B | S | D | B | S | D | D | A |
| 2-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | S | D | B | A | B | S | A | D |
| 3-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | A | S | B | B | B | S | A | D | B |
| 4-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | A | A | B | S | S | A | D | S |

Odam va uning salomatligi fanidan test 8- sinf (1- chorak)

1. Sog’lom avlod dasturi Vazirlar Maxkamasi tomonidan qachon tasdiqlangan ?

A.1984yil 16 aprel B. 2000yil 15 fevralda S.1997yil 26 aprel D. 2007yil 29 avgust

1. Bolalar kasalliklarini aniqlagan olimni aniqlang.

A. U.Z.Qodirov B. I.Yo.To’raqulov S. S.Shamsiyev D. Z.T.Tursunov

1. Hujayraning nasl apparati nima ?

A. yadro , xromosoma B. sitoplazma genlar S. xromosoma va genlar D. xromosoma va membrana

1. Hujayra membranasi nimalardan tashkil topgan ?

A. uglevodlar , yog’lar B.yog’lar, nuklein kislotalar S. oqsillar, uglevodlar D. oqsillar, yog’lar

1. Qaysi to’qima odam organizmida uchramaydi ?

A. epiteliy B. mexanik S. biriktiruvchi D.nerv

1. Nerv to’qimasining qaysi qismi dentrit va aksonlar deb ataladi ?

A. neyron tanasi, kalta o’simtasi B. neyron tanasi, uzun o’simtasi S. yo’ldosh hjujayra, retseptorlar D. hujayraning kalta va uzun o’simtasi

1. Magnit bo’ronlari qanday xastaliklarda seziladi?

1-yurak, 2-qon 3-asab 4-yurak qon tomir 5-muskul 6-allergiya 7-tayanch harakatlanish

A.4,3,7 B. 2,5,6 S. 1,3,4 D.5,6,7

1. Erkin qo’l suyaklari soni nechta ?

A. 32ta B.30ta S.34ta D.27ta

1. Umurtqa pog’onasining egiluvchanligi nimaga bog’liq ?

A. umurtqalar ketma – ket joylashganligi uchun B. umurtqalar umurtqa kanalini xosil qilganligi S. umurtqalar orasida tog’ay bo’lgani uchun D.umurtqalardao’simtalar bo’lganligi uchun

1. Qad qomatning shakllanishi necha yoshgacha davom etadi ?

A.16 B.18 S.20 D.25

Odam va uning salomatligi fanidan test 8- sinf (2- chorak)

1. Qaysi kasalliklarda organizm ichki muhiti doimiyligi buziladi ?

1-yurak 2-angina 3-oshqozon – ichak 4-jigar 5-o’pka 6-buyrak

A.1,2,4 B.2,3,6 S.3,4 D.4,5,6

1. Odamlar orasida eng kam uchraydigan qon guruxini belgilang.

A. I-gurux B.II-gurux S.III-gurux D. IV-gurux

1. Qonning shaklli elementlari qancha yashaydi ?

1-eritrositlar, 2-leykositlar 3-trombositlar a-2-5kun, b-120kun, d-2-5kun, g-6oy, e-50kun

A.1a 2b 3e B.1e 2g 3d S.1b 2a 3d D.1g 2b 3a

1. Qaysi hujayralar o’pkadan to’qimalarga kislorod tashiydi ?

A. trombostitlar B.eritrostislar S. leykostitlar D.gepotostitlar

1. Bo’lmacha va qorinchalarning qisqarishi nima deyiladi ?

A.sistola B.diastola S. sikl D. yurak avtomatiyasi

1. Vazopressin gormoni qon tomirlarga qanday ta’sir ko’rsatadi ?
	1. qon tomirlarni toraytiradi, qon bosimini tushiradi
	2. qon tomirlarni toraytirib, qon bosimini oshiradi
	3. qon tomirlarni kengaytirib, qon bosimini tushiradi
	4. qon tomirlarni kengaytirib, qon bosimini oshiradi
2. Tinch xolatda odam qancha kislorod qabul qiladi ?

A. 10-150ml B.1-2litr S.250-300ml D.150-200ml

1. Qaysi a’zoning devori 16-20ta xalqasimon tog’aydan iborat?

A. kikirdak B.xalqum S. qizilo’ngach D.bronxlar

1. Ichaklarning qaysi qismida vorsinkalar bo’lmaydi ?

A. 12barmoqli ichak B. ingichka ichak S. to’g’ri ichak D.yo’g’on ichak

1. Alkagol ta’sirida qaysi a’zoda tserroz kasalligi kelib chiqadi?

A. meda B.jigar S. ichak D.yurak

Odam va uning salomatligi fanidan test 8- sinf (3- chorak)

1. Yo’g’on ichakning yallig’lanishi nima deb ataladi?

A.enterit B.gastrit S.vabo D.kolit

1. Sifatsiz oqsillar qanday mahsulotlarda bo’ladi ?

A. hayvon mahsulotlarida B. baliqda S. bug’doyda D.tuxumda

1. Oqsillar parchalanganda qanday moddalar xosil bo’ladi?

A.glukoza B.aminokislota S.nukleotidlar D.uglevodlar

1. 12-14 yoshli bolalarning bir sutkalik energiya miqdori qancha ?

A.1800-2300 B. 2800-3200 S.3200-3500 D.2200-4000

1. Reabsorbsiya nima ?

A. ikkilamchi siydik xosil bo’lishi B.birlamchi siydik xosil bo’lishi

S. birlamchi siydik tarkibidagi moddalarni qayta venaga so’rilishi D. birlamchi siydikni tashqariga chiqarilishi.

1. Akromegaliya kasalligi belgilari…..

1-ko’z chaqchayadi 2- burunning hajmi kattalashadi 3-quloq hajmi kichrayadi 4-labning hajmi ortadi 5-iyagning hajmi ortadi 6-tilning hajmi kattalashadi 7-qo’l va oyoq panjalari hajmi ortadi

A. 1,3,4,5,6 B.3,4,5,6,7 S.2,4,5,6,7 D.2,3,4,6,7

1. Orqa miyaning massasi qancha ?

A.20-30gr B.30-40gr S.40-50gr D.50-60gr

1. Gapirish markazi qayerda joylashgan ?
	1. bosh miya katta yarim sharlarning chap chakka qismida
	2. bosh miya katta yarim sharlarning ensa qismida
	3. bosh miya katta yarim sharlarning tepa qismida
	4. bosh miya katta yarim sharlarning o’ng chakka qismida
2. Qaysi nerv ko’z qorachig’ini kengaytirib ter ajralishini kuchaytiradi ?

A. vegetativ B.simpatik S.parasimpatik D.aralash

1. Tormozlanish necha xil bo’ladi ?

A.2 xil B.3xil S.4 xil D.5 xil

 Odam va uning salomatligi fanidan test 8- sinf (4- chorak)

1. Bola nutqining normal rivojlanishi qaysi a’zoning faoliyatiga bog’liq ?

A.ko’rish B.eshitish S. sezish D.harakat

1. Til necha xil ta’mni sezadi ?

A.2 xil B. 3 xil S. 4 xil D. 5 xil

1. Uyqu kasalliklari necha xil bo’ladi ?

A.2 xil B. 3 xil S. 4 xil D. 5 xil

1. Analizatorlarni aniqlang .

1-xid bilish 2-ayirish 3-teri muskul sezish 4-ko’rish 5-eshitish 6-nafas olish

A.1,2,3,6 B.2,3,5,6 S.1,3,5,6 D.1,3,4,5

1. Bir yoshga kirgan bola nechta so’zni ayta oladi ?

A.2-5ta B.5-10 ta S.10-15ta D.15-20ta

1. Ota –ona hujayralarida 46 tadan xromosoma bo’ladi. Ularning farzandlari hujayralarida nechta hromosoma bo’ladi ?

A. 23 tadan B. 92 tadan S 46 tadan D. 44 tadan

1. Quyidagi “Nutq bizni odam qildi” degan fikr kim tomonidan aytilgan ?

A. I.M. Sechenov B. G.Yanskiy S. I.P Pavlov D. I.I.Mechnikov

1. 7oylik xomilaning bo’yining uzunligi va tanasining vazni qancha keladi ?

A. bo’yi 45 sm, vazni 1500-2000gr B. bo’yi 25-30sm, vazni 700-1000gr

S. bo’yi 35sm, vazni 1000-1300gr D. bo’yi 50sm vazni 2500-3000gr

1. Ichki organlar devorida joylashgan reseptorlar nima deb ataladi ?

A. reseptor B. visseroretseptorlar S.organizmga yot moddalar D. o’lik hujayralar

1. Necha yoshda bola jismoniy va ruxiy jixatdan tez rivojlanadi?

A.5-yoshda B.4-yoshda S.3-yoshda D.2-yoshda

Odam va uning salomatligi 8- sinf javoblar

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | S | S | D | B | D | A | B | S | B |
| 2-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | D | S | B | A | B | S | A | D | B |
| 3-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| D | S | B | B | S | S | B | A | B | A |
| 4-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | S | B | D | B | S | S | S | B | D |

9-sinf Biologiya fanidan I-chorak uchun

TEST SAVOLLARI

1. Biologiyada eksperimentlar yoki tajriba usulini orta asrlarda qaysi olim boshlagan?

A K. Linney B. M. SHleyden S. Ibn. Sino D. CH. Darvin

2. Tiriklikning biogeotsenoz darajasini asosiy vazifasi…..

A. Energiyani to`plash B. Energiyani taqsimlash

S. Energiyani parchalash D. Energiyani to`plash va taqsimlash

3. Viruslar qo`zg`atadigan kasalliklarni to`g`ri belgilang.

1. sil 2. Gripp 3. Sariq 4. Vabo 5. Qizilcha 6. Xolera

A. 1,2,4 B. 1,3,4 S. 2,5,3 D. 5,6,1

4. Bakteriyalarnin hujayra qobig`I qanday moddadan iborat?

A. Pektin B. klechatka S. Murein D. Xitin

5. Qaysi kasallik kalamushlarda yashaydigan burgalar orqali tarqaladi?

A. kuydirgi B. o`lat

S. ichburug` D. qoqshol

6. Ko`k-yashil suvo`tlar berilgan qatorni aniqlang.

A. xlorella, nostok, spirogira B. xrokokk, ,asillatoriya , nostok

S. ulotriks, nitella, xrokokk D. laminariya, xlorella, nostok

7. Qaysi zamburug` oraliq hujayraga ega?

A. achitqi B. zang zamburug`i

S. qalpoqchali zamburug` D. to`g`ri javob berilmagan

8. Lishayniklarning kimyoviy tarkibida qaysi moddalar bor?

A. xitin, lixenin B. Saxaroza, amilaza, aminokislotalar

S. vitaminlar C,B1, B12  D. barchasi

9. Qaysi olim hujayra tarkibidagi suyuqlikni protoplazma deb atashni taklif etdi?

A. Ya. Purkine B. T. SHvann

S. A. Levenguk D. R. Virxov

10. Mitoxondriyalar qanday shakllarda uchraydi?

A. yumaloq B. yassi

S. ipsimon D. barchasi

9-sinf Biologiya fanidan II-chorak uchun

TEST SAVOLLARI

 Qaysi to`qima hujayralar ini shakli yulduzsimon bo`ladi?

A Nerv to`qimasi B. Biriktiruvchi S. tuxum hujayralari

D. qon hujayralari

2. Lizasomalar hujayrani qaysi organoididan hosil bo`ladi?

A. golji majmuasidan B. endoplazmatik to`rdan

S. yadrodan D. A,B javoblar to`g`ri

3. Xujayra tarkibiga kiruvchi kimyoviy elementlardan nechtasi uchraydi.

A. 70 ta B. 80 ta

S. 80-85 ta D. 100 ga yaқin

4. Mg elementi hayvon xujayrasida qanday funksiyani bajaradi.

A. Qonning ivishiga B. Suyaklarni mustaxkamlashga

S. Biokimyoviy reaktsiyalarni tezlatishga D. Barchasiga

5. Ca elementi qaysi jarayonga ko’proq ishtirok etadi.

A. qon xosil bўlishiga B. Suyak to’qimasini xosil bo’lishiga

S. qonni ivimasligiga D. Muskullarni qisqarishiga

6. Dipol molekulani aniqlang.

A. Oqsil B. Suv

S. Lipid D. Polisaxarid

7. Rangli oқsilni belgilang.

A. Insulin B. Albumin

S. Xromoprotein D. Lipoprotein

8. Tabiiy oqsilning tarkibiga necha xil aminokislotalar kiradi.

A. 10 B.20 S. 70-80 D. 100

9. Glyukozaning qondagi miqdorini belgilang.

A. 1-5% B. 0.1-0.12 % S. 0.2-5 % D. 0.5-10 %

10. Bir gramm uglevod parchalanganda qancha energiya sarflanadi.

A. 19.7 kj B. 39.8 kj S. 40 kj D. 17.6 kj

9-sinf Biologiya fanidan 3-chorak

TEST SAVOLLARI

1 Urug’langan tuxum hujayra nima deb ataladi.

A. Gameta B. Murtak

S. Zigota D. Sparangiya

2. Achish jarayonida energiya almashinuvini uchunchi bosqichi nima deb ataladi.

A. Tayyorgarlik bosqichi B. Kislorodli parchalanish

S. Glikoliz D. Spirtli achish

3. Ikki molekula sut kislotani kislorodli sharoitda tўliq parchalanishida qancha molekula A.T.F xosil bo’ladi?

A. 30 molekula B. 56 molekula

S. 36 molekula D. 40 molekula

4. Qaysi xujayralar embrional rivojlanish davri tugagandan keyin bo’linmaydi.

A. Nerv B. Muskul

S. Nerv va muskul D. Suyak iligi

5. Qaysi xujayralar butun umri davomida bўlinib ko’payib turadi.

A. Qon xujayralari B. Suyak xujayralari

S. Ichak epiteliysi D. Barchasi

6. Ontogenez nima.

A. Organizmni tarixiy rivojlanishi B. Organizini shaxsiy rivojlanishi

S. Tuxumdan rivojlanish D. Post embrional rivojlanish

7. Qaysi organizmlar shizogoniya yo’li bilan kўpayadi.

1. mog’or zamburug’i 2. Xlorella 3. Oq planariya 4. Xlomidomonada 5. Yashil evglena 6. Tufelka

A. 1, 3 B. 3,4 S. 1,4 D. 2,4

8. Maydalanish nima bilan tugallanadi.

A. Blastula B. Blastomer

S. Blastasel D. Gastrullyattsiya

9. Endospermning triploid tabiatining nechanchi yilda kim tomonidan aniqlangan.

A. S.G. Navashin 1898 yili B. M.S. Navashin 1915 yili

S. De Fris 1920 yili D. G. Mendel 1865 yili

10. Iqtisoslashish davrida muskul xujayralari qaysi oqsilni sintezlaydi.

A. Antitelani B. Gemoglobinni

S. Miozinni D. Barchasini

9-sinf Biologiya fanidan 4-chorak

TEST SAVOLLARI

1 Embrionlarni o’xshashlik qonunini yaratgan olim.

A. D. Gekkel B. F. Myuller

S. K. Ber D. G. Mendel

2. Gomozigota organizmlarni belgilang .

A. AA, ab B. Aa,bb

S. Bb,ab D. AA,bb

3. Chala dominantlikda genotip va fenotip jixatdan ajralish qanday nisbatda bo’ladi.

A. 3:1 B. 1:2:1 S. 9:3:4 D. 1:1

4. Qaysi chatishtirishda AA+Aa+aA+aa natija beradi.

A. AA+aa B. Aa+aa

S. Aa+Aa D. To’g’ri javob yo’q

5. Allel genlarni belgilang.

A. Sariq ,silliq B. Silliq, burishgan

S. Yashil ,burishgan D. Yashil, silliq

6. Qaysi chatishtirishda 1:1:1:1 natija beradi.

A. AAaa+aabb B. ABab+aBab

S. AABB+aabb D. AaBb+aabb

7. Sichqonlar orasida qanday formalar butunlay uchramaydi.

A. Aa B. Aa S. AA D. aA

8. Qaysi markazdan madaniy ўsimliklarni 50% tarqalgan.

A. SHarqiy osiyodan B. Janubiy osiyo tropik markazidan

S. Janubiy-g’arbiy osiyodan D. O’rta yer dengizidan

9. Qaysi xromosoma kasalligida diploid to’plamdagi xromosomalar soni 45 ta bo’lib qoladi.

A. SHershevskiy Terner B. Daun sindromi

S. Klaynfelter sindromi D. Fenil ketanuriya

10. Qaysi kasallik retsessiv xolatda nasldan naslga o’tadi.

A. Qandli diabet B. Tug’ma karlik

S. Shizofreniya D. Barchasi

9-sinf Biolgiya fanidan .

TEST JAVOBLARI

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| A | D | S | S | B | B | S | B | B | B |
| 2-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | D | S | S | B | B | B | D | A | D |
| 3-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | B | D | A | S | S | D | A | B | S |
| 4-chorak | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| S | D | S | A | A | D | S | B | A | D |

Yuqoridagi biologiya fanidan tuzilgan testlar metodik kengash a’zolari tomonidan ekspertizadan o’tkazildi.

1.Ergasheva Nasibaxon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.Usmonova Maxbubaxon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Raximova Gulnoraxon \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Turg’unboyev Xusanboy \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.Obidjonov Alisher \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Quva tumani XTMFMTTE bo’limi monitoringi sektori boshlig’i : Poziljonov S