**Biologiya. 7-sinf. 1-variant.**

**1.Yassi (1), va to’garak (2) chuvalchanglar tipiga kiradigan hayvonlar to’g’ri keltirilgan qatorni belgilang?**  a)-askarda, b)-jigar qurti, c)-qoramol tasmasimoni, d)-bolalar gijjasi, e)-exinakokk

A)1-a,b,c;2-d,e: B) 1-s,d;2 –a,e; C) 1-b,c,e;2-a,d;D)1-b,c; 2-a,d,e;

**2.Yomg’ir chuvalchangi tanasining uzunligi to’g’ri ko’rsatilgan javobni belgilang?**

A)10-20 sm B)10-15 smC)8-10 sm D) 6-8 sm

**3. O`zbek olimlaridan kimlar yovvoyi va uy hayvonlari hamda o’simlik gelmentlarini o’rganishgan?** 1-K.I.Skryabin, 2-A.T.To’laganov, 3-I.A.Sultonov, 4-J.A.Azimov, 5-E.X.Ergashev, 6-M.A.Sultonov.

 A) 1,2,3 B) 2,3,4 C) 3,4,5 D)4,5,6

**4.Chala o’zgarish (1) va to’liq o’zgarish(2) yo’li bilan rivojlanadigan hashorotlar to’g’ri keltirilgan javobni belgilang?**  a) qong’iz, b) suvarak,

 c) chigirtka, d) kapalak, e) pashsha, f) ninachi, j) qandala, z) ari

A) 1-a,b,s,f,z; 2-d,e,j B) 1-b,c,f,j; 2-a,d,e,z C) 1-a,c,e,j; 2-b,d,f,z D) a,b,c,d; 2-e,f,j,z

**5.Zararkunanda hashorotlar ro’yxatiga hashoratlarning necha turi kiritilgan?**

A) 750 dan ortiq B) 1500 tur C) 400 ga yaqin tur D) 700 dan ortiq tur

**6.Bo’g’imoyoqli hayvonlarning ajdodini to’g’ri keltirilgan qatorni belgilang?**

 A) Erkin yashovchi qadimgi yassi chuvalchanglar

 B) Trilobitlar

 C) Ko’p tukli halqali chuvalchanglar

 D) Tuban tuzilgan halqali chuvalchanglar

**7.Lansetnikni kashf qilgan olimni aniqlang?**

A) K.ISkryabin B)A.O.Kovalevskiy C) D.N.Koshgarov D) Р.F. Borovskiy

**8.Yon chiziqlarni baliqlar hayotidagi ahamiyati qanday?** a)maxsus sezuvchi organ, b)suv oqimini sezadi c)suv ostidagi narsalarni sezadi, d)yon atrofdagi narsalarni hajmini sezadi

A)a,b B)b,c C)a,d D)c,d

**9.Qaysi hayvonning qovurg’alari rivojlanmagan, ko’krak qafaslari bo’lmaydi?**

A) baliqlarda B) kaltakesaklarda C) baqalarda D) ilonlarda

**10.Tukli arilar qaysi o'simliklarni changlatadi?** 1-grechixa, 2-beda, 3-sebarga, 4-kungaboqar, 5-anjir

A)1,3,4 B)2,3 C)1,2,4 D)1,4,5

**11.Нasharotlar qoni funksiyasi:**

 1-kislorod tashiydi, 2-karbonat angidrid tashiydi, 3-moddalar almashinuvi maxsulotlarini chiqaradi, 4-oziq moddalarni to'qimalarga tashiydi.

A) 1,3 B)1,4 C)2,3 D)3,4

**12.Tog’li hududlarda qaysi ninachi uchraydi?**

A) moviy ninachi B) halqalininachi C) suluv ninachi D) tog’ ninachisi

**13.Daryo qisqichbaqasining haqiqiy yurish oyoqlari soni nechta?**

A) 10 B) 4 C) 6 D) 8

**14.Odamlarda parazitliklik qiladigan hasharotlarni toping?**

1)to`shakqandalasi 2)kana 3)suvarak 4)bit 5)burga 6)so`na

A)1,2,3 B)2,3,6 C)1,5.4 D)1,5,6

**15.O’rgimchaksimonlarning turkumlari berilgan qatorni aniqlang:**

1.o’rgimchaklar 2.qoraqurtlar 3.falangalar 4.chayonlar 5.kanalar 6.qandalalar

A)1.2.3.4.5 B)1.3.4.5. C)1.4.5.6. D)1.2.4.5.6

**16.Zoologiya fanining rivojlanishiga hissa qo’shgan olimlarni va ularning**

**Olib borgan ishlari to’g’ri keltirilgan qatorni aniqlang?**

1-Anton Levenguk, 2-Karl Linney, 3-Arastu, 4-Ch.Darvin, 5-D.N-.Kashgarova) eramizdan 4 asr oldin yozgan asarlarida 500 ga yaqin hayvon turiga tavsif bergan b)-hayvonlarni: tur,urug’,turkumvasinflargaajratibo’rganishnitaklifetgan

c) 16-17-asrlarda mikroskopda ko’riladigan hayvonlarni kashf etgan

d) o’zining olamshumul evolutsion ta’limotini yaratgan

e)birinchilar qatorida hayvonlar ekologiyasini o’rganishni boshlab bergan

A)1-a,2-b,3-c,4-d,5-e B)1-c,2-b,3-a,4-d,5-e C)1-c,2-b,3-d,4-e,5-a D)1-b,2-c,3-a,4-e,5-d

**17.Yirtqich hashoratlarni ko`rsating?**

 1.xonqizi 2.burga 3.oltinko`z 4.qandala 5.kana 6.planariya

A)1.2 B)1.3 C)3.4 D)5.6

**18.Qaysi parazit chuvalchang olti ilmoqli lichinka hosil qiladi ?**

A) cho`chqa tasmasimon chuvalchangi B) exinkokk

C) qoramol tasmasimon chuvalchangi D) askarida

**19.Quyidagi qaysi hasharotning xartumchasi spiral shaklda?**

A) qo`ng`izda B) temirchakda C) kapalakda D) chumolida

**20.Quyidagi organizmlarning qaysilarida qon kislorod tashish vazifasini bajarmaydi?**

1.zorka 2.kana 3.xasvaqandalasi 4.podalariy 5.termit 6.midiya 7.marvariddor

A)1.2.3 B)1.3.4.5 C)4.5.6 D)1.3.7

**21. Eng kata ikki pallali mollyuska nomi nima?**

**22. Gulli o’simliklarning urug’lanishi bu...**

**23. Dala qirq bo’g’imi qanday ko’payadi?**

**24.Suvo’tlarini so’lak bezlari ishlab chiqaradigan suyuqlik bilan yopishtirib uya yasaydigan baliqning nomi nima?**

**25. Gidra tanasining qaysi qavatida hazm qiluvchi hujayralar joylashgan**

**26. Jigar qurtining oraliq xo’jayini nima?**

**27. Karam kapalagi qanotining pastki qismi qanday rangda?**

**28. Murakkab guldoshlar oilasi qanday oilachalarga bo’linadi?**

**29. Qushlarning nafas olishida o’pkalardan tashqari qaysi organ ishtirok etadi?**

**30. Itbaliqning yuragi necha kamerali va nechta qonaylanish doirasi mavjud?**

**Biologiya. 7-sinf. 2-variant**

**1.Quyidagi qaysi hasharotning xartumchasi spiral shaklda?**

A) qo`ng`izda B) temirchakda C) kapalakda D) chumolida

**2.Quyidagi organizmlarning qaysilarida qon kislorod tashish vazifasini bajarmaydi?**

1.zorka 2.kana 3.xasvaqandalasi 4.podalariy 5.termit 6.midiya 7.marvariddor

A)1.2.3 B)1.3.4.5 C)4.5.6 D)1.3.7

**3.Qornining oldingi tomonida 1 juft o`pka xaltalari joylashgan hayvonni aniqlang?**

A)Suvshillig`I B)Baqa C)Falanga D)Qirg`ovul

**4.Qaysi javobda xasva qandalasi uchun xos bo`lmagan xususiyat keltirilgan**

A)Ayirish organi yomg`irchuvalchangining ayirish sistemasiga o`xshash

B)Donli ekinlar donini so`rib oziqlanadi

C)Donli ekinlar bargini so`rib

 D) Qanotlarining oldingi qismi qalin

**5.Qaysi javobda chuchuk suv shilling`ining soni bittadan bo`lgan a`zolari to`g`ri ko`rsatilgan**

**.**1)ko`zi 2) paypasligichlari 3) jigar 4) so`lakbezi 5)jabrasi 6)buyragi 7)nervtuguni

A)1,5 B) 3,6 C)3,4,6 D)2,6,7

**6.Qaysi organizmlardа nafas teshiklari qorin bo`limida joylashgan:**

1)suvshilling`i 2)qisqichbaqa 3)butli o`rgimchak 4)baliq 5)lansetnik 6)yashil bronza qo`ng`izi 7)oqkapalak 8) mita

A)1,2,4,5 B)2,3,8 C)1,3,4,5 D)3,6,7,8

**7.Quyidagilardan qaysi birining xartumi jag`lari va oyoq paypaslagichlarining qo`shilishidan hosil bo`ladi?**

A) Ari B) Kapalak C) Kana D) Chivin

**8.Hashoratlarning paypaslagichlari (1), mo’ylovlari (2) qanday vazifalarni bajaradi?** a) tuyg’u organi, b) hid bilish organi, c)ta’m bilish organi, d)sezgi organi

A) 1-a,b; 2-c,d B)1-a,c; 2-b,d C)1-a,c; 2-b D)1-b,c; 2-a

**9. Pardaqanotlilar turlarini ko'rsating:**

 1-asalari, 2-xasva qandala, 3-so'na, 4-paxmoq ari, 5-chumoli, 6-bo'ka, 7-qovog’ari

A) 1,4,5,7 B) 2,3,6 C) 2,4,7 D) 1,4,5

**10.Yovvoyi arilar changlatadigan o'simliklarni belgilang:**

 1-grechixa, 2-beda, 3-sebarga, 4-kungaboqar, 5-anjir

 A)1.3.4 B)2.3 C)1.2.4 D)1.4.5

**11. Xasharotlar nafas olish organlari:** 1-malpigi naychalari, 2-traxeya naychalari, 3-qorin bo'shlig`ida joylashgan, 4-qorin bo'limidagi nafas olish teshiklaridan boshlanadi, 5-bir uchi berk, 6-ikkinchi uchi ichakka ochiladi, 7-tanada ko'p marta shoxlanadi, 8-naychalar hamma organlarga tarqaladi

 A) 1,3,5,6 B)1,3,4,8 C)2,4,7,8 D)2,3,5,8

**12. Zog’ora baliqning umurtqa pog’onasi nechta suyakdan tashkil topgan?**

A) 39-42 B) 39-49

C) 10-16 D) 20-26

**13.Qisqichbaqaning jag` oyoqlari qanday vazifani bajaradi?** 1) oziqni parchalaydi 2) oziqni ushlaydi 3) oziqni og`ziga olib keladi 4) suvni jabra bo`shlig`ida harakatga keltiradi 5)oziqni chaynash 6) suvda suzish

A)1,3,4,5 B)2,3,4 C)4,5,6 D)3,4,5

**14.Zich joylashgan yassi kubsimon yoki slindirsimon hujayralardan tashkil topgan to’qimani aniqlang?**

A)Biriktiruvchi B) Muskul C) Epiteliy D) Nerv

**15.Hayvonlar uchun yashash muhitni nimalar tashkil qiladi?**

1-atrof muhit, 2-suv havzalari, 3-harorat, 4-quruqlik, 5-namlik, 6-tuproq, 7-yorug’lik, 8-havo

A)1,2,3,4,5 B)2,4,6,8 C)2,3,4,6 D) 1,2,5,8

**16.Otiluvchi tanachasi bo’lgan sodda hayvonni belgilang?**

A)Triponosoma B)LeyshmaniyaC)TufelkaD) Bezgakparaziti

**17. Odam askaridasining yassi chuvalchanglardan asosiy farqlarini belgilang.**

1) ayrimjinsli, 2) so’rg’ichlari mavjud, 3) ichagi berk, 4) yopishuv organlari rivojlanmagan, 5) anal teshigi mavjud, 6) germafrodit

A) 1,2,5 B) 1,4,5 C) 2,3,6 D) 1,4,6

**18.Daydi itlarga qarshi kurashish va shaxsiy gigiyena qoidalariga rioya qilish orqali qaysi parazitdan saqlanish mumkin?**

A)Exinakokk B)Bolalar gijjasi C)Jigarqurti D)Askarida

**19. Qirqquloq gametofiti qaysi organ yordamida tuproqqa yopishib turadi?**

**20. Kanop o’simligi qaysi turkumga kiradi?**

**21. Ko’p xivchinli spermatozoidlarda laqirq bo’g’imining qaysi organida yetishadi?**

**22. Anabazin moddasi qaysi o’simlikdan olinadi?**

**23. Murakkab guldoshlar oilasi qanday oilachalarga bo’linadi?**

**24. Qushlarning nafas olishida o’pkalardan tashqari qaysi organ ishtirok etadi?**

**25. Itbaliqning yuragi necha kamerali va nechta qonaylanish doirasi mavjud?**