

6-sinf Botanika test

1. Gulli o'simliklarning asosiy organlarini aniqlang.
A. ildiz, novda, meva, urug', kurtak
B. urug', gul, meva, ildiz, barg, kurtak
C. ho'l meva, poya, ildiz, urug', kurtak, meva
D. meva, urug', novda, barg, ildiz
2. O'simliklar sistematikasida eng kichik birlik nima?
A. to'qima B. urug' C. hujayra D. meva
3. Fanda o'simliklar dunyosi nima deb ataladi?
A. fauna B. flora C. sitologiya D. fiziologiya
4. To'qima tushunchasini kim fanga kiritgan?
A. N.Gryu B. K.Linney C. Ibn Sino D. A.Levenguk
5. Agar bitta umumiy bandda bir nechta gul joylashgan bo'lsa nima deyiladi?
A. to'pgul B. oddiy gul C. murakkab gul D. sayatcha gul
6. O'simliklar sistematikasida sistematik birliklar ketma-ketligini toping.
1.bo'lim 2.oila 3.turkum 4.tur 5.sinf 6.o'simliklar dunyosi
A. 1,2,3,4,5,6 B. 2,3,1,5,4,6 C. 4,3,2,5,1,6 D. 1,2,3,6,5,4
7. Mikroblarning eng katta guruhi nima hisoblanadi?
A. Bakteriyalar B. Zamburug'lar C. Lishayniklar D. Suv o'tlari
8. O'simliklarni bir-biriga yaqinlashtiruvchi belgilarning o'xshashlik darajasiga qarab o'simliklar dunyosini ma'lum tartibga – sistemaga solish.... deb ataladi.
A. bo'lim B. tur C. oila D. o'simliklar sistematikasi
9. Qaysi o'simliklar drug'ida kraxmal ko'p bo'ladi?
1.loviya 2.bug'doy 3.makkajo'xori 4.yong'oq
A. 1,2 B. 2,3 C. 1,2,4 D. 1,3,4
10. Murakkab soyabonga ega bo'lgan o'simliklar qatorini ko'rsating.
A. kungaboqar shuvoq, bo'tako'z B. sabzi, ukrop, petrushka
C. shuvoq, ukrop, jag'-jag' D. sabzi, qashqarbeda, yong'oq
11. Bitta gulda ham chanchi, ham urug'chi bo'lsa bunday gul qanaqa gul hisoblanadi?
A. urug'chili B. changchili C. bir jinsli gul D. ikki jinsli gul
12. Tugunakli o'simliklarni aniqlang.
A. qovun, yeryong'oq, karam, kartoshka B. batat, kartoshka, shoygul
C. salamalekum, batat, gladiolis, lavlagi D. qovun, kartoshka, batat
13. Ildizpoyali o'simliklarni aniqlang.
A. sabzi, ituzum, yantoq B. lavlagi, piyoz, isiriq
C. gulsafsar, g'umay, yalpiz D. sabzi, piyoz, kartoshka

14. Tana hosil qiluvchi o'simliklarni aniqlang.
- A. olma, bug'doy, terak, qoqio't B. yong'oq, tut, olma, chinor
 C. g'umay, uchqat, ajriq, qo'ng'irbosh D. olma, g'umay, tut, ajriq
15. Zamburug'larning vegetativ tanasi nima deb ataladi?
- A. mitseliy B. sporangiy C. mog'or D. gifa
16. O'zbekistonda zamburug'larning nechta turi tarqalgan?
- A. 100 000 B. 3 000 C. 2 000 D. 40 000
17. Achitqi zamburug'i hujayrasi qanday qismlardan iborat?
- 1.sitoplazma 2.mag'iz 3.vakuol 4.qobiq 5.xloroplast
 A. 1,2,3,4,5 B. 1,3,5 C. 1,2,3,4 D. 1,4,5
18. Yer yuzida lishayniklarning nechta turi mavjud?
- A. 26 000 B. 10 000 C. 20 000 D. 16 000
19. Azotsiz organik moddalarning bakteriyalar yordamida parchalanishiga nima deyiladi?
20. Sharsimon bakteriyalar nima deb nomlanadi?
21. Ko'sak mevalarga misol ayting.
22. Kungaboqar, kartoshkagul, shuvoq, ermon kabi o'simliklarning guli qanday gul hisoblanadi?
23. To'pguli oddiy qalqonsimon bo'lgan o'simliklarni ayting.
24. Gul tuzilishining sxema bilan ifodalanishiga nima deyiladi?
25. Meva qanday qismlardan iborat?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
A	C	B	A	A	C	A	D	B	B	D	B	C	B	A	B	C	A

19. Achish
 20. Kokklar
 21. Bangidevona, g'o'za, lola
 22. savatcha
 23. olma, nok, gilos
 24. gul diagrammasi
 25. po'st, meva eti, mag'iz

6-sinf botanika fanidan yozma ish savollari:

- Hujayra va uning organoidlari haqida gapiring.
- Gulli o'simliklarning organlari.
- Olxo'ri gulining formulasi qanday? Izoh bilan tushuntiring.
- Chin mevalardan soxta mevalarning farqi nimada?

5. Urug'da kraxmal, oqsil, moy va efir moylari borligi qanday aniqlanadi?

7-sinf Zoologiya

1. O'simliklarning guli novdasiga bandi bilan birikib turadi va unga nima deyiladi?
A) gulqo'rg'on B) gultoj S) gulkosacha D) gulband
2. Qoramollarning nasl boshi qaysi hayvon?
A) yevropa turi B) stellerov sigiri S) tarpan D) prjevalskiy oti
3. Suyak, tog'ay, qon qaysi to'qima xiliga kiradi?
A) biriktiruvchi to'qima B) muskul to'qima S) nerv to'qima D) epiteley to'qima
4. Qaysi soda hayvon o'z shaklini doimo o'zgartirib turadi?
A) amyoba B) evglena S) volvoks D) leyshmaniya
5. Amyoba qanday sharoitda soxta oyoqlarini tortib olib sharsimon shaklga kiradi?
A) nafas olganda B) oziqlanganda S) harakatlanganda D) suvg'a osh tuzi solinganda
6. Evglena sista hosil qilganda qaysi qismi tushib ketadi?
A) qobig'i B) vakuolasi S) xivchini D) yadrosi
7. Evglenaning yorug'likni sezadigan ko'zchasi qanday rangda bo'ladi?
A) rangsiz B) oq S) sariq D) qizil
8. Otiluvchi tanachalari bo'ladigan hayvonni toping?
A) triponosoma B) leyshmaniya S) tufelka D) bezgak paraziti
9. Sodda hayvonlardan qaysi sinf vakillari faqat parazitlik bilan hayot kechiradilar?
A) Infuzoriyalar B) Xivchinlilar S) Sporalilar D) Soxta oyoqlilar
10. Qaysi hayvon "o'mbaloq oshib" va "odimlab" harakatlanadi?
A) gidra B) polip S) aktiniya D) volvoks
11. Qadimgi koloniya bo'lib yashovchi xivchinlilardan dastlab qaysi hayvonlar paydo bo'lgan?
A) gidrasimonlar B) meduzalar S) korall poliplar D) korall poliplar koloniyasi
12. Qaysi hayvonning orqa chiqaruv teshigi bo'lmaydi?
A) gidra B) polip S) meduza D) oq planariya
13. Uzunligi 3-4 sm, shakli bargsimon bo'ladigan hayvonni belgilang.
A) oq planariya B) jigar qurti S) gidra D) nereida
14. Qoramol tasmasimon chuvalchangining tana bo'g'imlari soni nechtagacha bo'ladi?
A) 100 ta B) 1500 ta S) 1000 ta D) 500 ta
15. Urg'ochisining uzunligi 20-40 sm, erkaginiki 15-25 sm bo'ladigan hayvonni toping?
A) meduza B) jigar qurti S) aureliya D) askarida
16. O'zbekistonda o'simlik gelmintlarini o'rgangan olimni aniqlang?

- A) A.T.To'laganov B) M.A.Sultonov S) J.A.Azimov D) E.X.Ergashev
17. Go'shti uchun ovlanadigan ikki pallali molluskalarni belgilang.
A) tridakna, midiya, dreysena B) tridakna, ustritsa, midiya
S) midiya, ustritsa, taroqcha D) tridakna, taroqcha, baqachanoq
18. To'liq o'zgarish bilan rivojlanadigan hasharotlar qatorini belgilang.
A) qandala, chumoli, burga, ninachi B) kapalak, qo'ng'iz, pashsha, chumoli
S) burga, asalari, chigirtka, qandala D) suvarak, chigirtka, ninachi, qandala
19. Yomg'ir chuvalchangi chorvachilik va uy-ro'zg'or chiqindilarini qayta ishlab, sabzavot va poliz ekinlari uchun ishlab chiqaradigan qimmatli o'g'it nima deyiladi?
20. Tananing jarohatlangan yoki yo'qotilgan qismining tiklanishiga nima deyiladi?
21. O'rta Osiyo cho'llarida keng tarqalgan, kattaligi 6-7 sm keladigan eng yirik o'rgimchaksimon qaysi?
22. Hasharotlarning tinim davri nima deyiladi?
23. Gul tuzilishining sxema bilan ifodalanishiga nima deyiladi?
24. O'zbekistonda ko'p uchraydigan qalpoqchali zamburug' bu...
25. Meva va urug'larini o'z kuchi bilan tarqatadigan o'simliklar nima deyiladi?

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
D	A	A	A	D	S	D	S	S	A	A	D	B	S	D	A	S	B

19. Biogumus
20. Regeneratsiya
21. Falanga
22. G'umbak
23. Gul diagrammasi
24. Qo'ziqorin
25. Avtoxor o'simliklar.

7-sinf Zoologiya yozma ish savollari

- Na'matak guli haqida umimiy ma'lumot bering.
- Burchoqdoshlar oilasiga xos xususiyatlarni sanang.
- Yashil evglenaning oziqlanishi.
- Sporalilar sinfi haqida umumiy ma'lumot.
- Jigar qurtining ko'payishi va rivojlanishi.

8-sinf odam va uning salomatligi

1. Odam organizmi faoliyatini o'rganuvchi fan qanday ataladi?
A. Gigiyena B. Anatomiya C. Fiziologiya D. Sitologiya
2. Ibn Sinoning "Kitob al-qonun fit tib" asarida ... haqidagi ma'lumotlar keltiriladi.
 1. Odam a'zolalarining tuzilishi, funksiyasi.
 2. Kasalliklar, ularning kelib chiqish sabablari.
 3. Insonning hayvonot dunyosidan kelib chiqqanligi.
 4. Oddiy va murakkab dorilar, ularning a'zolarga ta'siri.
 5. 1116 xil dori.
 6. O'simlik va hayvonlarning tabiatdagi ahamiyati.A.1, 2, 3, 4. B.2, 3, 4, 5. C. 3, 4, 5, 6. D. 1,2, 4.
3. Odamdagি qaysi to'qima hujayralarida elastic tolalar ko'p bo'lib, ular cho'zilish, bukilish, tortilish kabi ta'sirlarga chidamli bo'ladi.
Epiteliy. B. Biriktiruvchi. C. Muskul. D. Nerv
4. Quyidagilar orasidan yassi suyaklarni ajrating?
1.Qovurg'a 2.Yelka. 3.Peshona. 4.Umurtqa pog'onasi. 5.Tepa. 6.Chakka. 7.Yuqorigi jag'. 8.To'st suyagi. 9.Chanoq. 10.O'mrov. 11.Kurak.
A. 1,8,10. B. 2,4,6. C. 5,9,11. D. 3,7,10.
- 5.Umurtqa pog'onasi qaysi yosh orasida suyakka aylanib bo'ladi?
A. 11-15 yosh. B. 15-16 yosh. C. 17-25 yosh. D. 20-25 yosh.
6. Muskullarni o'rab turuvchi parda ... deb ataladi?
A.Fatsiya. B. Membrana. C. Periost. D. Bo'g'im.
- 7.Qachon muskullar tarangligi ortadi, shol bo'lgan qo'l-oyoq tarashadek qotib qoladi?
A. Bosh miya po'stloq qismidagi nerv markazlari ishi buzilsa.
B.Orqa miyaning ish faoliyati buzilsa.
C. Miyachaaning ish faoliyati buzilsa.
D.Uzunchoq miyaning ish faoliyati buzilsa.
- 8.Mimika muskullari terilgan qatorni toping?
A.Chakka, chaynash, og'izning aylana muskuli.
B.O'mrovosti, qovurg'alararo, qorin muskullari.
C.Trapetsiyasimon, orqaning serbar muskuli, rombsimon muskul.
D. Ko'zning aylana muskuli, og'izning aylana muskuli, qoshlarni bir-biriga yaqinlashtiruvchi muskullar.
- 9.Static ish berilgan qatorni toping.
A.Tik turish, gapirish.
B.Yurish, qo'lni oldinga ko'tarib turish.
C.Gapirish,yurish.
D.Tik turish, qo'lni oldinga ko'tarish.
10. Fagositos hodisasini kim o'rgangan?
A. I.I.Mechnikov.
B. L.Paster .

- C. I.P.Pavlov.
- D. A.I.Ugolev.

11.Sog'lom odamda qon necha minut ichida iviydi?

- A. 1-2 minut.
- B. 2-3 minut.
- C. 3-4 minut.
- D. 4-5 minut.

12.Yurak qorinchasidan chiqib, tananing hamma qismlariga qon olib boruvchi qon tomirlari qanday ataladi?

- A. Kapillar qon tomiri.
- B. Vena qon tomiri.
- C. Arteriya qon tomiri.
- D. Linfa qon omirlar.

13. Yurak devori qanday qavatlardan tashkil topgan?

- A. Ichki- muskul, o'rta-endokard, tashqi-perikard
- B. Ichki-endokard, o'rta-miokard, tashqi-perikard
- C.. Ichki-epikard, o'rta-muskul, tashqi- perikard
- D. O'rta- miokard, ichki- muskul, tashqi- epikard

14.Organizm himoyalanishining uchinchi bosqich nimadan iborat?

- A.Ichki a'zolarning shiliq pardasi bo'lisdidan
- B.Leykositlar ishlab chiqarilishidan
- C. Antitana va antitoksinlar ishlab chiqarishda
- D. Yaxshi ovqatlanishdan

15.Odamda arterial qon bosimining normaga nisbatan pasayishi nima deb ataladi?

- A.Gipotoniya. B. Gipertoniya. C. Maksimal bosim D.Minimal bosim

16. Yurak va qon- tomir kasaliklarini to'g'ri toping.

- 1.Gipertoniya. 2.Gipotoniya. 3.Ateroskleroz. 4. Infarkt. 5. Insult.
- a) bosh miyaga qon quylishi; b) qon tomirlarning torayib qolishi; c) yurak muskullarining ma'lum qismining yemrilishi; d) arterial qon bosimining ko'tarilishi; e) arterial qon bosimining pasayishi;
- A. 1c, 2d, 3b, 4a, 5e. B. 1d, 2e, 3b, 4c, 5a, C. 1a, 2b, 3c, 4d, 5e. D. 1e, 2c, 3a, 4d, 5b.

17. Qaysi a'zoning devoir 16-20 ta xalqasimon tog'aydan iborat?

- A.Halqum. B. Kekirdak. C. Qizilo'ngach. D.Bronxlar.

18. Traxeyaning uzunligi qancha bo'ladi va uning uzunligi nimaga bog'liq?

- A. 13-25 sm, odamning bo'yiga . B. 16-20 sm, yoshga bog'liq . C. 9-13 sm, odam bo'yiga, D. 20-22sm, odamning sog'ligiga.

19. Tuzilishiga ko'ra suyaklar qanday bo'ladi?

- 20. . . . odam tanasining asosiy tuzilish va funlsional birligidir.

21. Hujayra tarkibiga kiruvchi makroelementlar

22. Qaysi to'qima ichki organlar pardasi deb ataladi?

23.Kurak, o'mrov, yelka, bilak, tirsak, suyaklarining suyakka aylanishi necha yoshgacha davom etadi?

24. Qon plazmasi tarkibida antigemofil omil yetarli bo'lmasligidan qaysi kasallik kelib chiqadi?
25. Odam organizmining antitelo va antitoksinlar ishlab chiqarish va ular orqali yuqumli kasalliklarni qo'zg'atuvchi mikroblarga qarshi kurashish, o'zini himoya qilish xususiyati . . . deb ataladi.

Javoblar:

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18.

C D B C C A A D D A C C B C A B B C

19. Naysimon, Yassi, G'ovak, G'alvirsimon.

20. Hujayra.

21. Fosfor, oltingugurt , xlor, temir, kaliy, natriy.

22. Epiteliy.

23. 20-25 yoshgacha.

24. Gemofiliya.

25. Immunitet.

8-sinf odam va uning salomatligi yozma ish savollari

- 1.Qirqbo'g'imlarning ko'payishi.
- 2.Sutemizuvchilarning kelib chiqishi.
- 3.Odam va uning salomatligi fanining rivojlanishiga hissa qo'shgan olimlar.
- 4.Suyaklar sistemasi va ularning shakillari.
- 5.Yurakning tuzilishi va ishlashi