

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

1. To'pgulida ikki jinsli tilsimon yoki soxta tilsimon gullari uchraydigan oilaga mansub o'simlik vakillarini aniqlang.

- Andiz, bo'yimadaron, xrizantema, qo'qongul
- Bo'znoq, kungaboqar, dastargul, partenosis
- Tirnoqgul, ermon, bangidevona, kartoshkagul
- Qoqio't, kungaboqar, qozonyuv'ich, sachratqi

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

2. Gullarida yelkancha, qanotcha va qayiqcha kabi gultojibarglariga ega oilaga mansub o'simlik vakillarini aniqlang.

- Gledichiya, qashqarbeda, andiz, yeryong'oq
- Soya, tirnoqgul, no'xat, yantoq
- Yasmiq, tuxumak, afsonak, oqquray
- Mosh, burchoq, sebarga, yerbag'ir tugmachagul

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

3. Isirg'ao't (a), itqovun (b), maxsar (c), olg'i (d) kabi o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang

- a-loladoshlar, b-piyozdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d- burchoqdoshlar
- a- sho'radoshlar, b- burchoqdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-piyozdoshlar
- a- burchoqdoshlar, b- qovoqdoshlar, c- murakkabguldoshlar, d-loladoshlar
- a-gulxayridoshlar, b-dukkakdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-qovoqdoshlar

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

4. Olga sorbariyasi (a), astragal (b), karrak (c), Oloy xiyoli (d) kabi Qizil kitobga kiritilgan o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang.

- a-ra'nodoshlar, b-dukkakdoshlar, c-qovoqdoshlar, d-sho'radoshlar
- a-gulxayridoshlar, b-dukkakdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-qovoqdoshlar
- a-ra'nodoshlar, b-burchoqdoshlar, c-murakkabguldoshlar, d-ituzumdoshlar
- a-burchoqdoshlar, b-ra'nodoshlar, c-ituzumdoshlar, d-murakkabguldoshlar

Oldingi

Keyingi

# Барча фанлардан аттестация саволлари Ўқитувчилар ва ўқувчилар учун тестлар, мактаб дарсликлари ва қизиқарли мақолалар

«Таълим/Образование» саҳифалари:

Telegram - [https://t.me/talim\\_obrazovaniye](https://t.me/talim_obrazovaniye)

Веб сайт - [www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Youtube - [https://www.youtube.com/c/talim\\_obrazovaniye](https://www.youtube.com/c/talim_obrazovaniye)

Fan: **Biologiya**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

5. Gullarida yelkancha, qanotcha va qayiqcha kabi gultojibarglariga ega oilaga mansub o'simlik vakillarini aniqlang.

Oq akatsiya, o'tloq se bargasi, baobab, kanop

Isirg'ao't, yapon saforasi, gledichiya, shirinmiya

Shirinmiya, yantoq, terak bargli liftok, tangao't

Mosh, mingdevona, loviya, yeryong'oq

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: **Biologiya**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

6. O'rta Osiyo noki (a), oksitrops (b), karrak (c), tangao't (d) kabi Qizil kitobga kiritilgan o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang.

a-ra'nodoshlar, b-burchoqdoshlar, c-murakkabguldoshlar, d-ituzumdoshlar

a-gulxayridoshlar, b-dukkakdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-qovoqdoshlar

a-burchoqdoshlar, b-ra'nodoshlar, c-ituzumdoshlar, d-murakkabguldoshlar

a-ra'nodoshlar, b-burchoqdoshlar, c-murakkabguldoshlar, d-dukkakdoshlar

[www.idum.uz](http://www.idum.uz)

Oldingi Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

7. Matur (a), xolmon (b), topinambur (c), qozonyuvg'ich (d) kabi o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang

- a-bug'doydoshlar, b-lolasimonlar, c-murakkabguldoshlar, d-sho'radoshlar
- a-loladoshlar, b-piyozdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d- burchoqdoshlar
- a-boshoqdoshlar, b- loladoshlar, c- burchoqdoshlar d-piyozdoshlar
- a-piyozdoshlar, b-loladoshlar, c-murakkabguldoshlar, d-qovoqdoshlar

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

8. Cherkez (a), dorivor gulxayri (b), mingdevona (c), bo'znoch (d) kabi dorivor o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang.

- a-sho'radoshlar, b-gulxayridoshlar, c-ituzumdoshlar, d- qoqio'tdoshlar
- a-sho'radoshlar, b-gulxayridoshlar, c-ituzumdoshlar, d- dukkakdoshlar
- a-karamdoshlar, b-sho'radoshlar, c-dukkakdoshlar, d-qoqio'tdoshlar
- a-gulxayridoshlar, b-ituzumdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-qovoqdoshlar

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

9. To'pgulida ikki jinsli tilsimon yoki soxta tilsimon gullari uchraydigan oilaga mansub o'simlik vakillarini aniqlang.

- Bo'znoch, qora jusan, topinambur, karrak
- Qoqio't, cherkez, maxsar, kakra
- Xrizantema, sachratqi, mingdevona, bo'yimadaron
- Shuvoq, tirnoqgul, yasmiq, gledichiya

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

10. Cherkez (a), yerbag'ir tugmachagul (b), bangidevona (c), bo'yimadaron (d) kabi dorivor o'simliklar qaysi oilaga mansub ekanligini aniqlang.

- a-sho'radoshlar, b-gulxayridoshlar, c-ituzumdoshlar, d- qoqio'tdoshlar
- a-gulxayridoshlar, b-ituzumdoshlar, c-qoqio'tdoshlar, d-qovoqdoshlar
- a-sho'radoshlar, b-gulxayridoshlar, c-ituzumdoshlar, d- dukkakdoshlar
- a-karamdoshlar, b-sho'radoshlar, c-dukkakdoshlar, d-qoqio'tdoshlar

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

11. Salamandraning katta qon aylanish tizimi ketma ketligini to'g'ri ko'rsating.

- 1) yurak o'ng bo'lmachasi;
- 2) yurak chap bo'lmachasi;
- 3) yurak qorinchasi;
- 4) o'ng va chap aorta yo'ylari;
- 5) organ va to'qimalar;
- 6) arterial konus;
- 7) kovak vena.

- 3, 6, 4, 5, 7, 1
- 3, 6, 4, 5, 7, 2
- 1, 4, 6, 5, 7, 3
- 2, 4, 6, 5, 7, 3

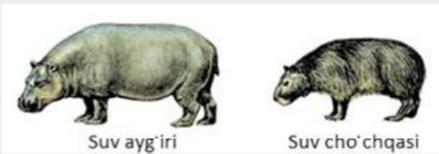
www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									



12. Afrika qit'asida yashovchi juft tuyoqlilar turkumiga mansub suv ayg'iri va Janubiy Amerika qit'asida tarqalgan kemiruvchilar turkumiga mansub suv cho'chqasi tana tuzilishidagi o'xshashlik evolyutsiyaning qaysi qonuniyatini aks ettiradi?

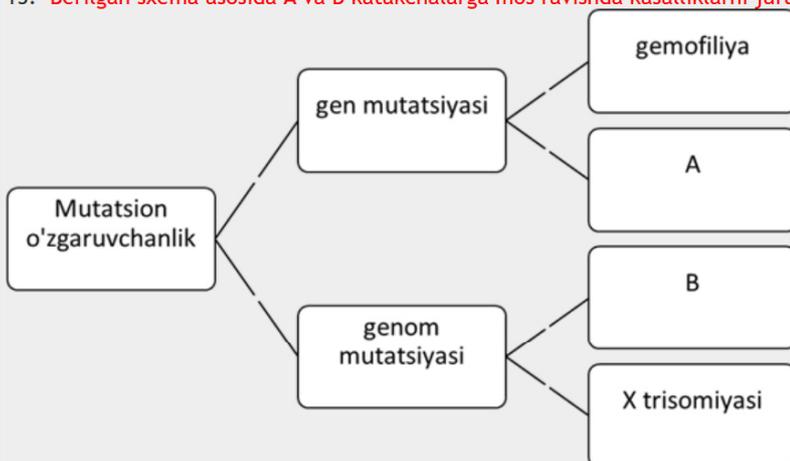
- Konvergensiya
- Mimikriya hodisasi
- Umumiy degeneratsiya
- Parallellizm

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

13. Berilgan sxema asosida A va B katakchalarga mos ravishda kasalliklarni juftlang.

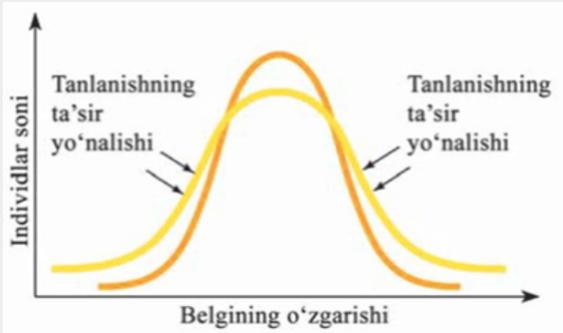


- A-albinizm; B- braxidaktiliya
- A- Shereshevckiy-Terner sindromi; B- Klaynfelter sindromi
- A- Daun sindromi; B- daltonizm
- A-fenilketanuriya; B- Klaynfelter sindromi

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi



14.

Quyida keltirilgan qaysi ma'lumotlar rasmda tasvirlangan tanlanish turning mohiyatini ochib beradi?

- 1) yangi turlarning paydo bo'lishiga xizmat qiladi;
- 2) o'zgargan muhit sharoitida namoyon bo'ladi;
- 3) turg'un muhitda yashayotgan organizmlarning moslashuvchanligini ta'minlaydi;
- 4) turg'un muhitda o'zgargan organizmlarning qirilishiga olib keladi;
- 5) reaksiya normasini saqlagan organizmlar soni ortadi;
- 6) reaksiya normasini saqlagan organizmlar qiriladi.

www.idum.uz

1, 2, 6

3, 4, 5

2, 3, 4

2, 4, 6

Oldingi

Keyingi

15. G'ozalar tolasining malla rangi, oq rang ustidan poyasining uzunligi kaltaligi ustidan dominantlik qilib birikkan holda irsiylanadi. Digeterozigota tolasi mallarang poya uzun g'ozalar bilan tolasi oq poyasi kalta g'ozalar chatishtirilganda olingan 1200 ta avloddan 216 tasi genotip jihatdan ota-ona genotipidan farq qilsa, hosil bo'lgan avlodning nechitasi tolasi oq, poyasi uzun genga ega bo'ladi?

600

108

216

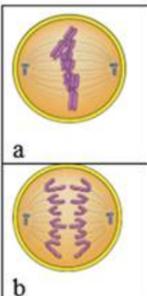
492

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

16. Rasmda tasvirlangan mitoz bosqichlari va jarayonlari o'rtasidagi muvofiqlikni aniqlang.



- 1) xromosomalar sentromerasi bilan bo'linish urchug'iga birikadi
- 2) bo'linish urchug'i parchalanadi
- 3) xromosomalar spirallari yoyiladi
- 4) xromatidlar mustaqil xromosomaga aylanadi
- 5) xromosomalar ekvator tekisligida joylashadi
- 6) xromosomalar hujayra qutblariga tortiladi

a - 5; b - 1

a - 1; b - 4

a - 5; b - 2

a - 6; b - 3

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

17. Anorganik moddalarning oksidlanishi reaksiyalari hisobiga organik moddalar sintezlaydigan organizmlarni aniqlang.

- Temir bakteriyalar; ammonifikator bakteriyalar
- Nitrifikator bakteriyalar; oltingugurt bakteriyalar
- Sianobakteriyalar; achituvchi bakteriyalar
- Vodород bakteriyalar; tugunak bakteriyalar

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

18. Berilgan har bir ma'lumotni to'g'ri deb qabul qilishingiz yoki noto'g'ri deb inkor etishingiz mumkin. Berilgan to'g'ri fikrga "ha", noto'g'ri fikrga "yo'q" deb javob bering.

1. Torf va bazalt tirik organizmlar faoliyatiga bog'liq bo'lmagan holda hosil bo'lgan tog' jinslari.
2. Bo'r va ohaktosh tirik organizmlarning faoliyati mahsulotlari yoki ularning organik qoldiqlaridan hosil bo'lgan moddalar yig'indisi

- 1 - ha; 2 - yo'q
- 1 - ha; 2 - ha
- 1 - yo'q; 2 - ha
- 1 - yo'q; 2 - yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

19. Quyida berilgan jadvalda tushib qoldirilgan organizmga xos xususiyatlarni mos ravishda juftlang.

Organizm	Nafas olish turi	Oziqlanish turi
Kampircho'pon	A	fototrof
Achitqi zamburug'i	B	saprofit
Burga	aerob	C

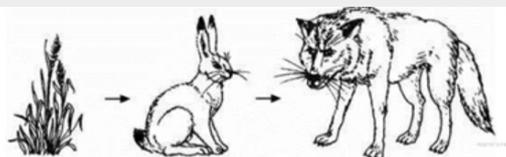
- A-aerob, B-anaerob, C-parazit
- A-anaerob, B-anaerob, C-geterotrof
- A-aerob, B-aerob, C-parazit
- A-anaerob, B-anaerob, C-golozoy

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

20. Oziq zanjiri sxemasini ko'ring. Jadvalning qaysi qatoridagi ma'lumotlar quyoning ekologik tavsifiga mos keladi?



№	Avtotrof	Geterotrof	I-tartib konsument	II-tartib konsument
1	Yo'q	Ha	Ha	Yo'q
2	Ha	Yo'q	Yo'q	Ha
3	Yo'q	Ha	Yo'q	Ha
4	Ha	Yo'q	Ha	Yo'q

- 2
- 3
- 1
- 4

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

21. Quyidagi rasmda berilgan hayvon tipiga xos mulohazalarni ko'rsating?



- 1) poykiloterm
- 2) gomoyoterm
- 3) germofradit
- 4) ayrim jinsli
- 5) ektoskelet
- 6) endoskelet

2, 4, 6

1, 3, 5

1, 4, 5

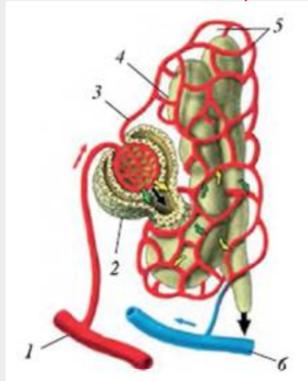
2, 3, 6

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

22. Nefron strukturasi qismlari qaysi raqamlar ostida to'g'ri ko'rsatilgan?



- 1) buyrak arteriyasi
- 2) Malpigi chigali
- 3) venula
- 4) siydik naychasi
- 5) Genle halqasi
- 6) buyrak venasi

2, 4, 6

2, 3, 5

1, 3, 5

1, 4, 6

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40									

23. O'simliklar haqidagi to'g'ri fikrlarni aniqlang va ularga mos raqamlarni yozing.

1. O'simliklarda barcha tirik organizmlar singari nafas oladi
2. O'simliklar sporalari orqali jinssiz ko'payadi
3. Nafas olganda kislorodni yutib va karbonat angidridni ajratadi
4. O'simliklarning barchasi fotosintez qiladi;
5. Barcha yuksak o'simliklar ildiz tizimiga ega.

2, 4, 5

1, 4, 5

1, 2, 3

1, 3, 5

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

24. Berilgan har bir ma'lumotni to'g'ri deb qabul qilishingiz yoki noto'g'ri deb inkor etishingiz mumkin. Berilgan to'g'ri fikrga "ha", noto'g'ri fikrga "yo'q" deb javob bering.

1. Hayotning populyatsiya darajasi individlar soni, ko'payish tezligi, yashovchanlik, yosh tarkibi kabi belgilar bilan ta'riflanadi.
2. Hayotning ekosistema darajasi biotik munosabatlar, oziq zanjiri, trofik darajalar kabi xususiyatlar bilan tavsiflanadi.

- 1 - yo'q; 2 - ha
- 1 - yo'q; 2 - yo'q
- 1 - ha; 2 - ha
- 1 - ha; 2 - yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

25. Quyida berilganlardan to'g'ri variantlarni aniqlang va tegishli raqamlarni ketma-ket yozing. Quyidagi tuzilmalardan qaysilari odam hujayrasida uchramaydi?

- 1) plastidalar
- 2) sellulozadan iborat hujayra qobig'i
- 3) Golji majmuasi
- 4) mitoxondriyalar
- 5) ribosomalar
- 6) hujayra shirasi bilan to'lgan vakuola

- 1,2,6
- 2,4,6
- 2,5,6
- 1,3,5

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

26. Birinchi ustundagi inson organizmidagi boshqaruv turlarini mos ravishda ikkinchi ustundagi ma'lumotlar bilan juftlang.

Boshqaruv turi	Xususiyatlar
1. Nerv sistemasi orqali boshqarish	a) Gipofizning boshqa bezlarga ta'siri
	b) Qon orqali amalga oshiriladi
	c) Gormonlar ishtirokida boradi
2. Gumoral boshqarish	d) Elektr impulslari ishtirokida boradi
	e) Gipotalamus ishtirokida gipofiz bezining faoliyati

- 1-a, d, e; 2-b, c;
- 1-d, e; 2-a, b, c;
- 1-d, c; 2-a, b, e;
- 1-a, b, c; 2-d, e;

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

27. Qaysi mollyuskalarda nafas olish o'pka va traxeya orqali (a) va faqat jabra orqali (b) amalga oshiriladi?

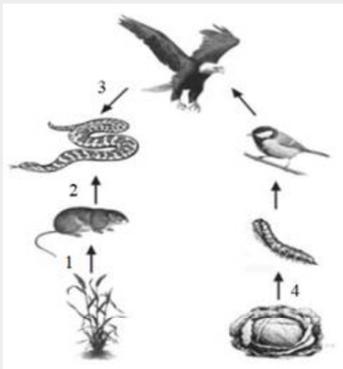
- 1) bitiniya;
- 2) dreysena;
- 3) midiya;
- 4) krab;
- 5) karakatitsa;
- 6) kalmar;
- 7) yalang'och shilliq;
- 8) omar?

- a-1, 7; b-2, 3, 5, 6
- a-1, 7; b-2, 3, 5, 6
- a-2, 4, 5, 8; b-1, 7
- a-2, 4, 5, 6; b-1, 7

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi



28.

Energiya oqimi tasvirlangan rasmdagi xatolikni aniqlang.

- 3
- 1
- 4
- 2

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

29. Berilgan har bir ma'lumotni to'g'ri deb qabul qilishingiz yoki noto'g'ri deb inkor etishingiz mumkin. Berilgan to'g'ri fikrga "ha", noto'g'ri fikrga "yo'q" deb javob bering.

1. Ko'rgalak va kojanning qanotlari o'zaro gomologik organlardir.
2. Turning ildizmevasi va topinamburning tugunagi o'zaro analogik organlardir.

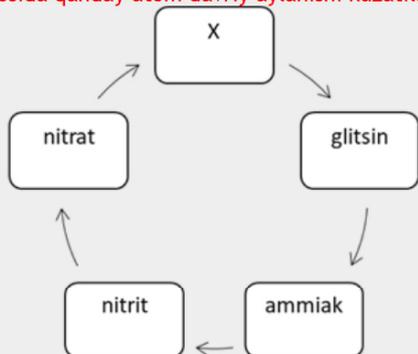
- 1 - yo'q; 2 - ha
- 1 - ha; 2 - ha
- 1 - yo'q; 2 - yo'q
- 1 - ha; 2 - yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

30. Quyidagi sxema asosida qanday atom davriy aylanishi kuzatilayotganligini



aniqlang.

- azot
- uglerod
- kislorod
- vodorod

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

31. Birinchi ustundagi eralarni ikkinchi ustundagi aromorfozlar bilan mos ravishda juftlang.

Era	Aromorfoz
1.Proterozoy	a) sutemizuvchilar
	b) suyakli baliqlar
2.Poleozoy	c) kovakichlilar
	d) yopiq urug'lilar
3.Mezazoy	e) halqali chuvalchanglar
	f) sudralib yuruvchilar

1-c,d; 2-b,e; 3-a,f

1-b,c; 2-a,e; 3-d,f

1-c,e; 2-b,f; 3-a,d

1-a,e; 2-d,f; 3-b,c

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

Fan: Biologiya

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40								

32. Algologiya fanining o'rganish obyekti aniqlang.

fillofora

baobab

psilofit

funariya

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

33. Quyidagi rasmga mos bo'lmagan mulohazalarni ko'rsating?



- 1) miyelin qobiq;
- 2) dendrit;
- 3) mitoz bo'linish;
- 4) qisqaruvchanlik;
- 5) retseptor oqsillar.

3, 4

2, 5

1, 5

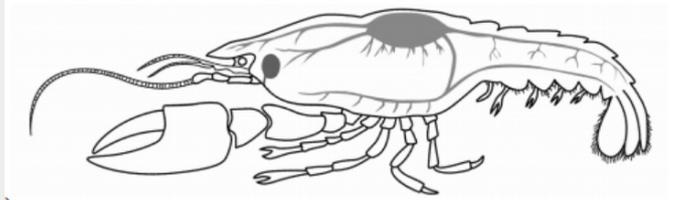
1, 3

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

34. Quyidagi rasmda berilgan hayvon tipiga xos mulohazalarni ko'rsating?



- 1) gomoyoterm
- 2) ochiq qon aylanish sistemasi
- 3) 2 ta qon aylanish sistemasi
- 4) poykiloterm
- 5) tunlash orqali o'sadi
- 6) metamorfozli rivojlanishga ega

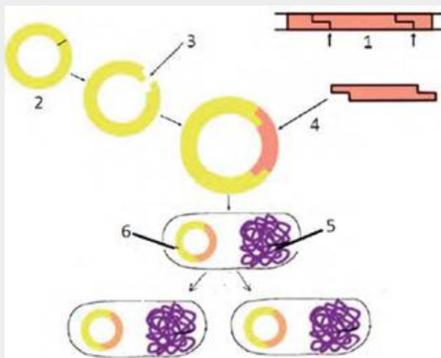
- 1, 3, 5
- 2, 4, 6
- 2, 4, 5
- 1, 2, 5

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

35. Qaysi raqamlar ostida rekombinant DNK olish jarayoniga mos ma'lumotlar berilgan?



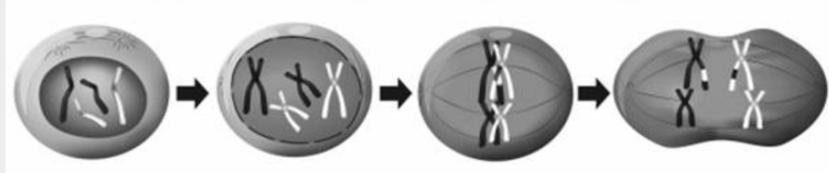
- 2 - maqsadga muvofiq gen; 4 - rekombinant plazmid; 6 - bakteriya DNKsi
- 3 - restriktaza yordamida kesilgan plazmid; 4 - rekombinant plazmid; 6 - bakteriya DNKsi
- 1 - maqsadga muvofiq gen; 2 - vektor-plazmida; 5 - rekombinant plazmid;
- 1 - maqsadga muvofiq gen; 6 - rekombinant plazmid; 5 - bakteriya DNKsi

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

36. Rasmda hujayra bo'linishi berilgan bo'lib unga mos bo'lmagan mulohazalarni toping.



- 1) boshlang'ich hujayra gaploid to'plamga ega
- 2) krossingover kuzatiladi
- 3) qiz hujayralar diploid to'plamga ega
- 4) xromosomalar tetradasi kuzatiladi
- 5) bo'linish urchug'ining qutblarga tarqalishi

- 1, 3
- 1, 5
- 2, 3
- 2, 4

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

37. **Meozning birinchi bo'linishida hosil bo'ladigan hujayralar qanday xromosomalar to'plamiga ega bo'ladi?**

- Ikki xromatidali xromosomalarning gaploid to'plami
- Bir xromatidali xromosomalarning gaploid to'plami
- Ikki xromatidali xromosomalarning diploid to'plami
- Bir xromatidali xromosomalarning diploid to'plami

Oldingi

Keyingi

38. **Matnni o'qing. Chuchuk suv gidrasining fiziologik mezonini tavsiflovchi uchta ma'lumotni aniqlang.**

- 1) Gidralar – bu gidroid poliplar sinfiga mansub o'troq yashovchi hayvonlar avlodi.
- 2) Avlod vakillari oqmas suv havzalarida va sekin oqadigan daryolarda suv o'simliklariga yopishib yashaydilar,
- 3) Chuchuk suv gidrasining tana uzunligi 1-20 mm bo'lib, yakka kamharakat polipdir.
- 4) Endodermaning hazm qiluvchi hujayralari ovqat zarralarini qamrab olib, hazm vakuolarini hosil qiladi.
- 5) Endodermaning bezli hujayralari ichak bo'shlig'iga hazm fermentlarini ishlab chiqaradi.
- 6) Ektodermaning otiluvchi hujayralarida zaharli moddalar bilan to'lgan kapsuladagi tola otilib chiqib, o'ljani falajlaydi.

- 2, 4, 6
- 3, 4, 5
- 1, 2, 3
- 4, 5, 6

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

39. **Berilgan har bir ma'lumotni to'g'ri deb qabul qilishingiz yoki noto'g'ri deb inkor etishingiz mumkin. Berilgan to'g'ri fikrga "ha", noto'g'ri fikrga "yo'q" deb javob bering.**

Sitogenetik metod yordamida normal va patologik genlarning nisbati hisoblab topiladi.  
Populyatsion statistik metod odam xromosomalar to'plamidagi genom mutatsiyalarni o'rganish imkonini yaratdi.

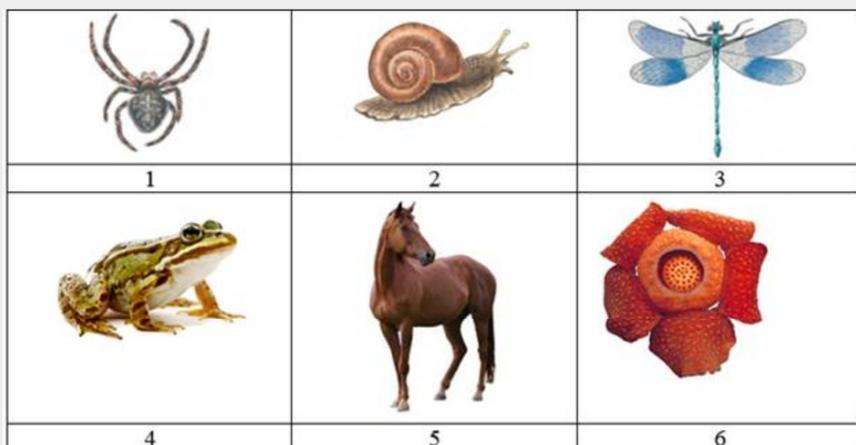
- 1 - ha; 2 - ha
- 1 - ha; 2 - yo'q
- 1 - yo'q; 2 - ha
- 1 - yo'q; 2 - yo'q

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi

40. **Berilgan hayvonlar orasidan birinchi tartib konsumentlarni ajrating.**



- 3, 4, 5
- 2, 3, 6
- 1, 3, 4
- 2, 5, 6

www.idum.uz

Oldingi

Keyingi