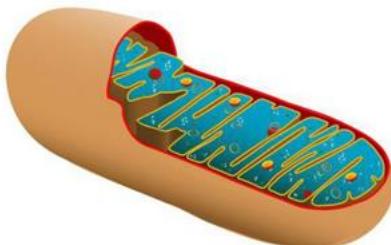
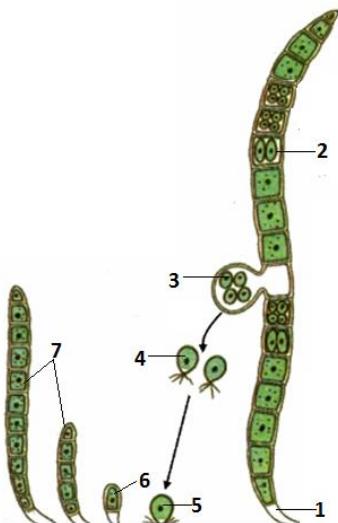


Nº					
1	<p>i – RNKning DNKdan farqini aniqlang.</p> <p>1) Irsiy axborotni yadrodan ribosomaga yetkazadi. 2) Nukleotidlari takibi azot asoslari, uglevod va fosfat kislota qoldig`idan iborat 3) Bitta polinukleotid zanjiridan iborat 4) Polinukleotid zanjirlari bir – biri bilan vodorod bog`lar orqali bo`g`langan 5) Tarkibida riboza uglevodi va uratsil azot asosi mavjud 6) Tarkibida dezoksiriboza uglevodi va timin azot asosi mavjud</p> <p>A) 1,3,5 B) 2,4,5 C) 2,3,5 D) 1,4,6</p>				
2	 <p>Rasmda tasvirlangan hujayra organoidini aniqlang.</p> <p>A) Mitochondria B) Xloroplast C) Golji majmuasi D) Yadro</p>				
3	<p>O'simlik to'qimalari va ularning funksiyalari o'rtaqidagi muvofiqlikni aniqlang. Diqqat, ro'yxatda ortiqcha ma'lumot bor.</p> <table border="1" data-bbox="179 1330 792 1428"> <tr> <td>Xlorenxima</td> <td>Periderma</td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>b</td> </tr> </table>	Xlorenxima	Periderma	a	b
Xlorenxima	Periderma				
a	b				

	<p>1) o'simlik organlarini himoya qiladi 2) fotosintez jarayonini amalga oshiradi 3) moddalar transportini ta'minnlaydi</p> <p>A) a-2; b-1 B) a-1; b-2 C) a-3; b-1 D) a-2; b-3</p>
4	<p>Keltirilgan matndan uchta xató fikrni aniqlang.</p> <p>1. Oq planariya parazit hayot kechiradi. 2. Exinokokk tasmasimon chuvalchanglarga mansub. 3. Qoramol tasmasimon chuvalchangida hazm sistemasi rivojlanmagan. 4. Exinokokk hazm sistemasiga ega. 5. Qoramol tasmasimon chuvalchangining asosiy xo'jayini – qoramol 6. Tasmasimon chuvalchanglarda nerv sistema rivojlangan</p> <p>A) 1,4,5 B) 2,3,6 C) 1,3,5 D) 2,4,6</p>
5	<p>Odam skeletidagi g'ovak suyaklarni aniqlang.</p> <p>1) qovurg'a 2) to'sh 3) o'mrov 4) kaftusti 5) kaft 6) boldir</p> <p>A) 2,3,4 B) 1,2,5 C) 2,4,5</p>

	D) 1,3,6					
6	Moddalar almashinuvi turi va unga xos xususiyatlar o'rtasidagi muvofiqlikni aniqlang.					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>XUSUSIYATLAR</th><th>ALMASHINUVI TURI</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) organik moddalarning oksidlanishi 2) monomerlardan polimerlarning hosil bo'lishi 3) ATFning parchalanishi 4) hujayrada energiyaning to'planishi 5) DNK replikatsiyasi 6) ATFning sintezlanishi.</td><td>a) plastik b) energetik</td></tr> </tbody> </table> <p>A) 1-b; 2-a; 3-a; 4-b; 5-a; 6-b B) 1-a; 2-a; 3-b; 4-b; 5-a; 6-a C) 1-b; 2-b; 3-a; 4-b; 5-a; 6-a D) 1-a; 2-b; 3-a; 4-a; 5-b; 6-b</p>	XUSUSIYATLAR	ALMASHINUVI TURI	1) organik moddalarning oksidlanishi 2) monomerlardan polimerlarning hosil bo'lishi 3) ATFning parchalanishi 4) hujayrada energiyaning to'planishi 5) DNK replikatsiyasi 6) ATFning sintezlanishi.	a) plastik b) energetik	
XUSUSIYATLAR	ALMASHINUVI TURI					
1) organik moddalarning oksidlanishi 2) monomerlardan polimerlarning hosil bo'lishi 3) ATFning parchalanishi 4) hujayrada energiyaning to'planishi 5) DNK replikatsiyasi 6) ATFning sintezlanishi.	a) plastik b) energetik					
7	Hujayraning bo'linish turlari va ularga xos xususiyatlar o'rtasidagi muvofiqlikni aniqlang.					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>XUSUSIYATLAR</th><th>BO'LINISH TURI</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) genetik jihatdan ona hujayra bilan bir xil qiz hujayralar hosil bo'ladi 2) regeneratsiyasini ta'minlaydi 3) reduksion va ekvatsion bo'linishdan iborat 4) jinssiz ko'payishni ta'minlaydi 5) krossingover sodir bo'ladi 6) xromatidalar tetradasini hosil bo'ladi</td><td>a) meyoz b) mitoz</td></tr> </tbody> </table> <p>A) 1-b; 2-b; 3-a; 4-b; 5-a; 6-a B) 1-a; 2-b; 3-a; 4-b; 5-b; 6-a C) 1-b; 2-b; 3-a; 4-a; 5-a; 6-a D) 1-a; 2-b; 3-a; 4-a; 5-b; 6-b</p>	XUSUSIYATLAR	BO'LINISH TURI	1) genetik jihatdan ona hujayra bilan bir xil qiz hujayralar hosil bo'ladi 2) regeneratsiyasini ta'minlaydi 3) reduksion va ekvatsion bo'linishdan iborat 4) jinssiz ko'payishni ta'minlaydi 5) krossingover sodir bo'ladi 6) xromatidalar tetradasini hosil bo'ladi	a) meyoz b) mitoz	
XUSUSIYATLAR	BO'LINISH TURI					
1) genetik jihatdan ona hujayra bilan bir xil qiz hujayralar hosil bo'ladi 2) regeneratsiyasini ta'minlaydi 3) reduksion va ekvatsion bo'linishdan iborat 4) jinssiz ko'payishni ta'minlaydi 5) krossingover sodir bo'ladi 6) xromatidalar tetradasini hosil bo'ladi	a) meyoz b) mitoz					
8	Tovuqlar patining rangli bo'lishi C geniga bog'liq. Bu genning retsessivi c esa rang hosil qilmaydi. Boshqa xromosomada joylashgan I gen C gen ustidan dominantlik qilgani sababli pat oq rangli bo'ladi. i geni esa C geniga ta'sir ko'rsatmaydi. iiCC X iiCc, genotipli tovuq va xo'rozlar chatishtirilsa, F ₁ da olinadigan oq patli tovuqlarning genotiplarini aniqlang.					
	1) IIIC 2) iiCc					

	<p>3) liCC 4) licc 5) liCc 6) IIICc A) 3,5,6 B) 1,4,5 C) 2,3,6 D) 4,5,6</p>				
9	<p>Ontogenet bosqichlari va jarayonlari o'rtasidagi muvofiqlikni aniqlang.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>JARAYONLAR</th> <th>ONTOGENEZ BOSQICHLARI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> 1) zigotaning maydalanishi 2) gastrulyatsiya 3) metamorfoz 4) lichinkaning rivojlanishi 5) organogenez 6) blastulaning hosil bo'lishi </td> <td> a) embrional b) postembrional </td> </tr> </tbody> </table> <p>A) a-2,5,6; b-3,4 B) a-1,2,6; b-3,4,5 C) a-1,3,4; b-5,6 D) a-2,3,6; b-4,5</p>	JARAYONLAR	ONTOGENEZ BOSQICHLARI	1) zigotaning maydalanishi 2) gastrulyatsiya 3) metamorfoz 4) lichinkaning rivojlanishi 5) organogenez 6) blastulaning hosil bo'lishi	a) embrional b) postembrional
JARAYONLAR	ONTOGENEZ BOSQICHLARI				
1) zigotaning maydalanishi 2) gastrulyatsiya 3) metamorfoz 4) lichinkaning rivojlanishi 5) organogenez 6) blastulaning hosil bo'lishi	a) embrional b) postembrional				
10	<p>Berilgan har bir ma'lumotni to'g'ri deb qabul qilishingiz yoki noto'g'ri deb inkor etishingiz mumkin. To'g'ri fikrni "ha", noto'g'ri fikrni "yo'q" deb tasdiqlang.</p> <p>1. Epiteliy to'qimasi himoya va sekretorlik funksiyalarini bajaradi 2. III qon guruhiga ega odamlar qonida agglyutinogen A va agglyutinin β (beta) bo'ladi 3. Olxo'ri, nok, lola murakkab gulqo'rg'onga ega 4. Yot tashqi ta'sir ko'rsatilganda so'nish tormozlanishi yuzaga keladi 5. Baliqlar lansetnikka o'xshagan tuban xordalailardan kelib chiqqan.</p> <p>A) 1-ha; 2-yo'q; 3- yo'q; 4- yo'q; 5-ha B) 1- yo'q; 2-yo'q; 3- ha; 4- yo'q; 5-ha C) 1-ha; 2-yo'q; 3- yo'q; 4- ha; 5- yo'q</p>				

	D) 1- yo'q; 2-ha; 3- yo'q; 4- ha; 5-ha
11	O'simliklar sistematikasida quyidagi birliklar qanday ketma-ketlikda joylashtirilgan? Eng kichik sistematik birlikdan boshlab ketma-ketlikni aniqlang. 1) zangori sachratqi 2) murakkabguldoshlar 3) ikki urug'pallalilar 4) sachratqi 5) yopiq urug'lilar A) 1,4,2,3,5 B) 4,1,5,3,2 C) 4,1,2,3,5 D) 1,4,2, 5,3
12	 <p>Akmal ulotriks suvo'tining jinssiz ko'payishi ifodalangan rasmga izoh yozdi. Akmal xatolikka yo'l qo'ygan izohlarni aniqlang.</p> <p>1- ildiz 2- hujayraning bo'linishi</p>

- 3- izogametalarning hosil bo'lishi
 4- zoosporalarning juft-juft bo'lib qo'shilishi
 5- zoosporaning suv tubiga birikishi
 6-vegetativ hujayra
 7-yosh ulotriks
A) 1,3,4
 B) 2,5,6
 C) 1,4,7
 D) 3,4,6

- 13 I o'simlikning II o'simlikdan qanday farqi bor?
- 1) gulli o'simlik
 - 2) urug'idan ko'payadi
 - 3) sporali o'simlik
 - 4) meva hosil qiladi
 - 5) ildiz sistemasiga ega



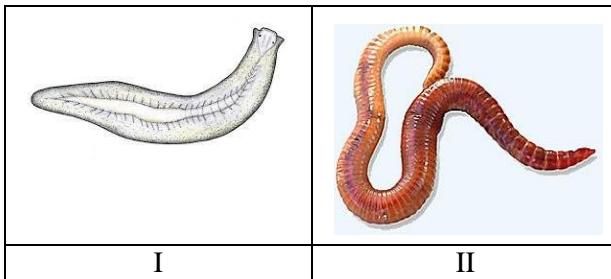
I. Yorongul

II. Zuhrasoch

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

14

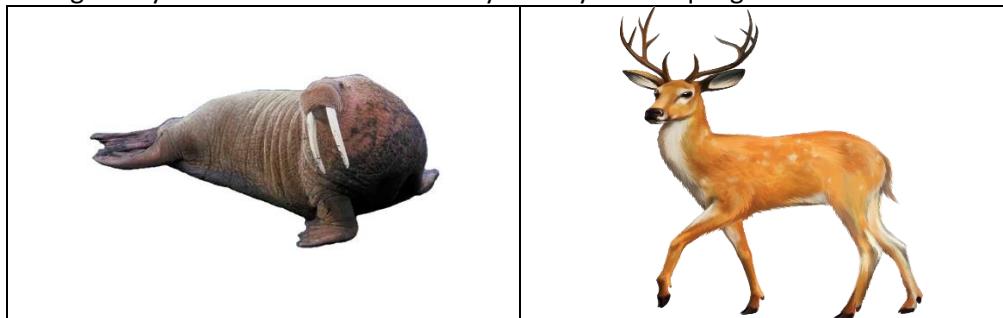
Rasmda berilgan hayvonlar uchun uchta umumiyl xususiyatni aniqlang.



- 1) halqum;
 - 2) og'iz;
 - 3) jig'ildon
 - 4) qizilo'ngach
 - 5) ichak
 - 6) anal teshigi
- A) 1,2,5**
B) 2,3,4
C) 1,5,6
D) 1,2,6

15

Ma'lumotlar orasidan rasmda berilgan hayvonlar uchun uchta umumiyl xususiyatni aniqlang.



- 1) muguzdan iborat shoxlar
- 2) muguz tirnoqlar
- 3) o'txor hayvon
- 4) to'rt kamerali yurak
- 5) yung qoplami

6) sut bezlari

A) 4,5,6

B) 1,2,3

C) 2,3,5

D) 1,5,6