

# 1 – тоқсан бойынша жиынтық бағалау тапсырмаларының сипаттамасы

Пән: Биология ТЖБ.

Сынып: 8А,Ә.

Мерзімі:

Пән мұғалімі: Орашбаева Т.Ж.

Оқушының аты-жөні:

Оқу мақсаттары

8.4.2.2 Прокариот және эукариот жасушалардың құрылысын салыстыру

8.4.2.1 Өсімдіктер мен жануарлардың ұлпаларын классификациялау

8.4.1.2 Көмірсулар мен липидтің құрылымы мен биологиялық қызметтерін сипаттау

8.4.1.3 Нәруыздардың биологиялық құрылымы мен қызметі

8.1.1.1. Балдырлар, мүктер, қырықжапырақ тәріздестер, ашық және жабық тұқымдылар мысалында өсімдіктердің ерекшеліктерін сипаттау

8.1.1.4 Буынаяқтылар мен хордалы жануарлар кластарын ерекше белгілері бойынша тану

8.1.2.1 Омыртқасыз (жауынкұрт), күйіс қайыратын (сиыр) жануарлар мен адамның ас қорыту жүйесінің құрылысын салыстыру

8.1.2.2 Тістердің құрылысы, әртүрлі типтері мен қызметтері арасындағы байланысты және тісті күту ережелерін сипаттау

8.1.2.3 Адамның ас қорыту жүйесінің құрылысы мен қызметтері арасындағы өзара байланысты анықтау

1.2.5 Адам ағзасындағы дәрумендердің маңыздылығын сипатта

Ойлау дағдыларының деңгейі Білу және түсіну, қолдану, жоғары деңгей дағдылары

Тапсырмалар. 1. Кестедегі эукариотты және прокариотты жасушалардың ортақ органоидтарын белгілеп шығыңыз. Бірнеше дұрыс жауапты белгілеңіз.

Органоидтар

Прокариоттар

Эукариоттар

1. Цитоплазма
2. Рибосома
3. Пластид
4. Вакуоль
5. Жасуша қабықшасы
6. Митохондрия
7. Ядро
8. Гольджи аппараты
9. Жасуша мембранасы

2. Мына суретке қарап, өсімдік ұлпасын көрсет

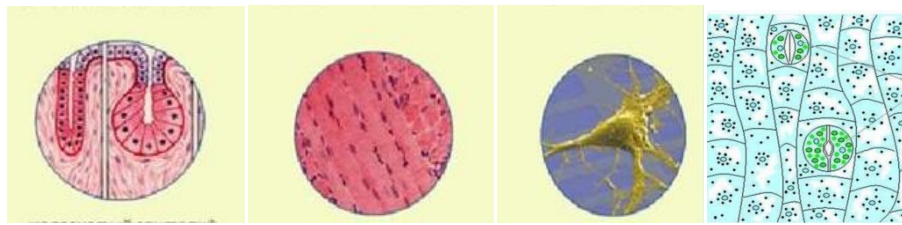
Жауабы:

1

2

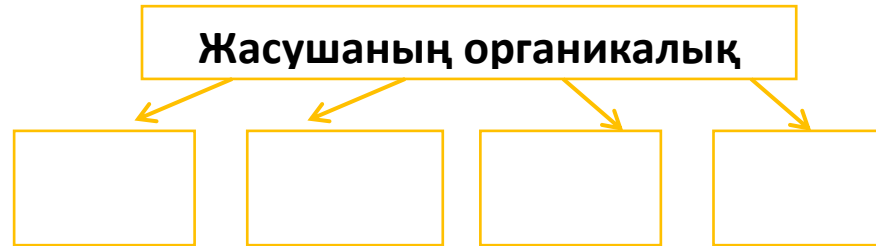
3

4



Безді                      бұлшықет                      жүйке                      жабын

3. Жасушаның құрамындағы органикалық заттарын табу үшін тірек сызбаға қажетті сөздерді тауып жазыңыз.



Кілт сөздер: Көмірсу, тұз, май, нуклейнқышқыл, су, нәруыз.

4. А) Адам қанында шамамен қанша (%) глюкоза бар. Бір дұрыс жауапты белгілеңіз.

- A.) 1%                      B.) 0,12%                      C.) 0,5%                      D.) 0,10%                      E.) 5%

С) Кестеге қарап ағзалардағы әртүрлі нәруызбен оның қызметін сәйкестендіріңіз.

Нәруыздар	Қызметі
1. Оссеин	В. Тасымалдау
2. Миозин	С. Механикалық
3. Гемоглобин	А. Жиырылғыш,

5. Суретке қарап, астында қажетті сөздерден жауапты құрастырып, жабық тұқымдылардың ерекшеліктерін сипаттаңыз

Қажетті сөздер: Гүлді өсімдіктер, жатын, даражарнақты, қосжарнақты, кез келген климатқа, вегетативті

---



---



---

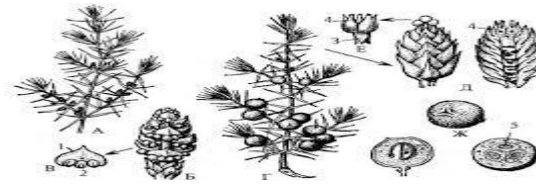


6. Ашық тұқымды өсімдіктер ағаш және бұта түрінде кездеседі. Ашық

тұқымдылардың жапырағы қылқанжапырақтыларға топтастырылады.

Пішіні қандай?

- A. Таспа тәрізді
- B. Қауырсын тәрізді
- C. Ине тәрізді
- D. Дөңгелек тәрізді
- E. Доға тәрізді



7. Саңырауқұлақтарды зерттейтін ғылым.

Дұрыс жауаптың астын сызыңыз.

Кілт сөздер: Вирусология, зоология, микология

8. Хордалылар типіне жататын жануарлар берілген. Осы типтегі құстар класына жалпы сипаттама беріңіз.

Кілт сөздер: Құстар, қозғалу мүшесі, қанаттары, қауырсын, тісі

9. Көптеген буынаяқтылар қандай жолмен көбейеді? Дұрыс жауапты белгілеңіз.

- A. Овогенез
- B. Митоз
- C. Бүршіктену
- D. Бөлшектену
- E. Партогенез

10. Күйіс қайыратын ірі қара сиырдың асқорыту жүйесі қанша камерадан тұрады? Аттарын жазып көрсетіңіз.

1.

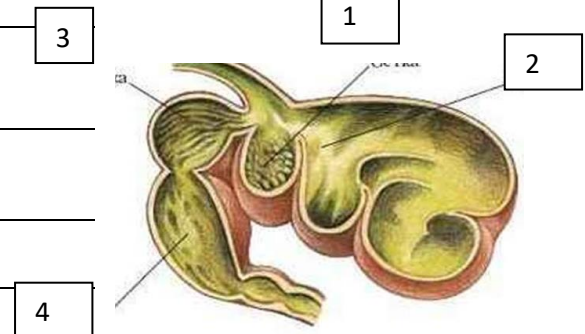
2.

3.

4.

5.

6.



11. Жауынкүрттың топыраққа қандай пайдасы бар? Дұрыс жауабын белгілеңіз.

- A. Ашытады
- B. Көгертеді
- C. Құнарландырады
- D. Шірітеді
- E. Лайландырады

12. Суретте тістің сыртын қаптап тұрған кіреуке көрсетілген. Кіреукенің 4 маңызын рет-ретімен сипаттап беріңіз.

1

2

3

4



**Қолданатын сөздер:** регенерация болмайды , жас балаларда жұқа болады, ағзадағы ең қатты ұлпа, қатты заттардан зақымдалады .

13. Адамның ас қорыту жүйесіндегі бауырдың маңызды ролін түсіндіріп жазыңыз.

**Кілт сөздерді қолданып жазыңыз:** ірі без, өт, қорғаныштық, залалсыздандырады

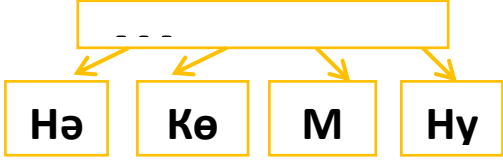
14. Паразит құрттар жұқпас үшін қолданатын гигиеналық талаптар.

Бір жауабын жазыңыз

- A) Мұздатқыштағы тамақты жеу
- B) Жекебастың гигиенасын сақтау, тамақты қайнатып ішу
- C) Ашық тұрған тамақты жеу
- D) Тұрып қалған тамақты жеу
- E) Ыстық жердегі тағамды жеу

15. А ) «Күн дәрумені» деп аталатын бұл дәрумен жетіспегенде ағза қандай ауруға ұшырайды?

## Балл қою кестесі

№	Жауаптары	Балл	Қосымша ақпарат
1	1.Цитоплазма,митохондрия, рибосома, ядро, Гольджи аппараты	1 1 1	2 дұрыс жауап 1 балл
2	4.Жабын ұлпасы	1	
3		1 1	2 дұрыс жауап 1 балл 4 дұрыс жауап 2 балл
4	<p>А). 1.с.Механикалық</p> <p>2.а.Жиырылғыш</p> <p>3.в.Тасымалдау</p> <p>С)0,12%</p>	1 1 1 1	Бір дұрыс жауап 1 балл
5	<p>Гүлді өсімдіктер,тұқым бүршігі жатын ішінде жетіледі.</p> <p>Олар даражарнақты және қосжарнақты деп бөлінеді.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Құрғақ жерге төзімді,кез келген климатқа бейімделген, вегетативті көбейе алады.</li> </ul>	1 1	Бір дұрыс жауап 1 балл

6	Ине тәрізді	1	
7	Микология	1	
8	Құстар. Басты ерекшелігі қозғалу мүшесі, қанаттары болады. Денесі қауырсынмен жабылған, ауыз мүшесінде тісі болмайды	1 1	Кез келген мағыналас жауаптар қабылданады
9	Партеногенез	1	
10	Асқазаны төрт камералы месқарын, жұмыршақ, қатпаршақ, ұлтабар	1 1	Бір дұрыс жауап 1 балл
11	Топырақты құнарландырады	1	Кез келген мағыналас жауаптар қабылданады, нақты мысалдар қабылданады
12	Ағзадағы ең қатты ұлпа, жас балаларда жұқа болады, қатты заттардан зақымдалады, регенерация болмайды.	1 1 1 1	Кез келген мағыналас жауаптар қабылданады, нақты мысалдар қабылданады
13	Бауыр ең ірі без, өт бөліп шығарады, қорғаныштық қызмет атқарады, қанның құрамындағы улы заттар залалсыздандырады	1 1 1	Кез келген мағыналас жауаптар қабылданады, нақты мысалдар қабылданады

		1	
14	В. Жеке бастың гигиенасын сақтау, тамақты қайнатып ішу	1	
15	Д витамині, мешел ауруы	1	Кез келген 1 жауап қабылданады
<b>Жалпы балл саны</b>			<b>30</b>