

**Тапсырмалар мен балл қою кестесінің үлгісі**  
**«Биология» пәнінен 1-тоқсанға арналған жиынтық бағалау тапсырмалары**

**Пән: Биология**

**Сынып: 9А.**

**Мерзімі:**

**Пән мұғалімі: Орашбаева Т.Ж.**

**Оқушының аты-жөні:**

**1.Жасушаның құрам бөліктерін сәйкестендір.**

1.Плазмалық мембрана	А.Эукариотты жасушалардың құрам бөлігі,көбеюге қатысады
2.Ядро	В.Май мен нәруызды заттардан тұрады, жасушаның сыртын қаптайды.

1\_\_\_2\_\_\_2.мин[2]

**2.Биологиялық диктант**

1.Биологияда микрометрмен \_\_\_\_\_ мен \_\_\_\_\_,ал физикада \_\_\_\_\_ электромагниттік сауле шамасын өлшейді.

2.Метр туындысының басқа өлшем бірлігі----- Ол жиі қолданылады ----деп белгіленеді.

3.Осы шама атауынан қазіргі кезде қолданылып жүрген ----- тұжырымдамасы шықты.

6 мин[3]

Кілт сөздер: инфрақызыл ,микроағзалар, жасушаларды, нанометр, нм, нанотехнология

**3.Сәйкестендіріңіз.**

1.Түр	А. Қосарлы атау
2.Бинарлы номенклатура	В.Жүйенің ең кіші бірлігі

1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_

2мин

[2]

**4.Мына терминдерге анықтама бер**

Попляция-----

Попляция тығыздығы-----

4мин[4]

**5.Экологиялық пирамиданың түрлері.**

А.Сан мен сандық пирамида

В. Попляция өсімі

С.Биомасса пирамидасы

Д.Биомасса өнімділігі

Е.Қоректену тізбегі

К.Көміртек айналымы.

2мин [2]

**6.Тірі ағзалардың топырақ түзудегі ролін сипаттаңыз**

-----

-----

----- 3 мин[3]

**7. Пестицидтердің түрлерін ерекшеліктеріне сай сәйкестендіріңіз.**

1. Гербицидтер	А. Саңырауқұлақтарды, өсімдіктердің паразиттерін жоюға арналған
2. Фунгицидтер	В. Арамшөптерді жоюға арналған

2 мин [2]

**8. Озон қабатының бұзылуына әсер етуші жағдайларды ата.**

А. Атмосфера температурасының тұрақтылығының сақталмауы

В. Халық санының көбеюі

С. Хлорфторкөміртекттер

Д. Төменгі қабаттардың қызуы

Е. Жоғары қабаттардың салқындауы

К. ГТР-дың қарыштап дамуы

2 мин [2]

**9. Асқорытудағы өтгің рөлі. Мына тұжырымдардың дұрыстығын анықтаңыз.**

	Сипаттамасы	Шындық	Жалған
1	Эритроциттер ыдыраған кезде түзілген заттарды ағзадан шығарады		
2.	Ұйқы безінің ферменттерінің белсенділігін төмендетеді		
3	Шектегі шіру үдерісінің алдын алады. Зиянды ішек микрофлорасының дамуын тежейді		
4	Майда еритін дәрумендердің сіңірілуін қамтамасыз етеді.		

2 мин [2]

**10. Мына терминдерді сәйкестендіріңіз.**

1. Фермент	А. Химиялық реакцияларды тездететін, бірақ осы реакция барысында жұмыс салмайтын заттар.
2. Катализатор	В. Биологиялық катализатор

1. \_\_\_ 2 \_\_\_

2 мин [2]

**11. Өсімдіктердің транспирация үдерісін азайтуға бейімделу түрлерін айтыңдар.**

2 мин [3]

**12. Флоэма бойымен заттар тасымалына әсер ететін сыртқы факторлардың түрлерін сәйкестендіріңіз.**

1. Темперетура	А. ауа жеткілікті құрғақ болса транспирация үдерісі күшейеді
----------------	--

2.Ауа ылғалдылығы	В.Булану жылдамдығына және буланған ылғал мөлшеріне әсер ететін маңызды фактор.
3.ауа қозғалысы	С.Транспирация үдерісінің қарқындылығына әсер ететін маңызды фактор.

1. \_ 2 \_ 3 \_\_\_\_\_

3мин[3] Барлығы 30мин

### Балл қою кестесі 1-тоқсан

	Жауап	Балл	Қосымша ақпарат
1.	1-В,2-А	2	
2	1.Микроағзалар мен жасушаларды, инфрақызыл 2.Нанометр, нм 3.Нанотехнология	3	
3.	1.В 2.А	2	
4.	1.Популяция-белгілі бір аумақтаузақ уақыт тіршілік еткен даралар тобы. 2. Популяция тығыздығы-аудан бірлігіндегі барлық даралар саны және аудан көлемі.	4	
5.	А,С,Д	2	
6	Жансыз табиғат құрам бөліктері. Тірі ағзалардың тіршілік әрекетінің өнімдері,мөлшері топырақ құнарлылығын анықтайды.Шіріткіш бактериялар, саңырауқұлақтар, қарапайымдар топырақ микрофлорасын түзеді.	3	
7	1-В,2-А	2	
8	С,Д,Е	2	
9	1-Ш,2-Ж,3-Ш,4-Ш	2	
10	1-В,2-А.	2	
11	Жапырақтардың ақшыл түсті болуы,түк қаптауы,сыртқы қабығының қалың болуы	3	
12	1.Температура 2.Ылғалдылық 3.Жарық	3	
	Барлығы	30	

