**«Биология» пәнінен 1-тоқсанға арналған жиынтық бағалаудың тапсырмалары/7- сынып/**

**Оқушының аты- жөні: ...................................................................... Күні: .............................**

1.Антропогендік фактордың жағымсыз әсерін анықтаңыз.

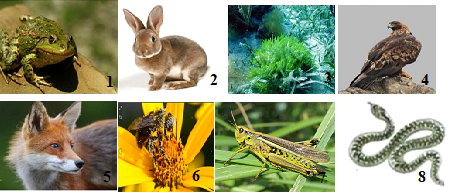
А.Ағаш отырғызу

Б.Қорықша ұйымдастыру

В.Су қоймасын тазалау

Д.Табиғи түрлерді жою

[1]

2. **Суретке назар аударыңыз:** Берілген суреттерден продуценттерды,консументтерды, редуценттерді анықтаңыздар:

Продуцент: ....................

Консумент І: ..................

Консумент ІІ: ................

Консумент ІІІ: .............. [2]

(а) Берілген суреттерді қолдана отырып қоректік тізбек құраңыз:

[1]

**3. Республикалық Қызыл кітапқа енген ағзаларды анықта.**

А) Шырша, жалман, арша

В) Жыңғыл,кекілік,қасқыр

С)Жиде,сауысқан,түлкі

D)Сексеуіл,шағала,қоян [1]

**4. Экологиялық факторларды сәйкестендіріңіз:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| қ/с | Экологиялық факторлар | Тұжырымдар |
| 1. | Абиотикалық фактор | А. қоректік тізбек / сәбіз-қоян-қасқыр/ |
| 2. | Биотикалық фактор | В.егістік, өнеркәсіп, бау- бақша |
| 3. | Антропогендік фактор | С. Температура, жарық, ылғал |

1. ........................ 2. ............................ 3. .............................. [3]

**5.(а) Төменде суретте берілген экологиялық сукцессияны анықтаңыз:**

(а) ................................................ [1]

(в) Экологиялық сукцессия түрлеріне сипаттама беріңіз:..................................

.....................................................................

.....................................................................

..................................................................... [2]

**6. Адамның экожүйеге оң әсерін сипаттаңыз:**

............................................................................................................................................................

............................................................................................................................................................

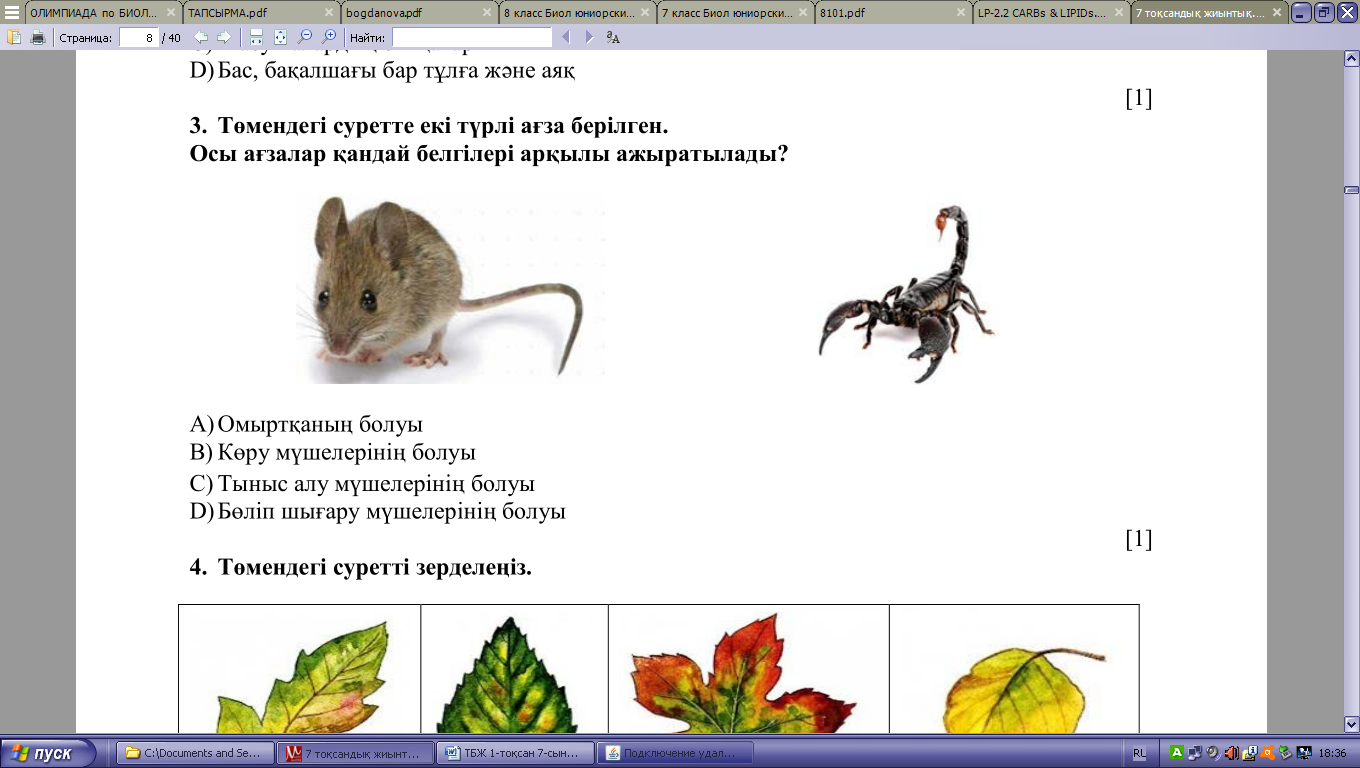
............................................................................................................................................................ [2]

**7. Тірі ағзалардың патшалықтарын анықтаңыз:**



1. ....................................... 2. ............................................... 3. ............................................ [3]

8. **Суреттегі ағзалар қандай белгілері арқылы ажыратылады?**

A) Омыртқаның болуы мен болмауы

B)Көру мүшелерінің болуы мен болмауы

C)Тыныс алу мүшелерінің болуы мен болмауы

D) Бөліп шығару мүшелерінің болуы мен болмауы

[1]

**9. Қарапайым дихотомиялық кілтті қолданып,суреттегі өсімдікті**

анықтаңыз .Таңдаған теза және антитезаны белгілеңіз

1.Жапырақтары топтанып орналасқан.

0.Жапырақтары кезектесіп орналасқан

1. ЖапырағыЖапырағы тікенді

0. жапырағы тікенексіз

1.Тамыры кіндік тамырлы

0.Тамыры шашақ тамырлы [2]

1. **Өсімдіктер үшін минералды тыңайтқыштардың маңызын сипаттаңыз.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Макроэлементтер жетіспеген жағдайда | Жауаптары | Өсімдіктерде болатын өзгерістер |
| 1.Калий |  | А. Жемістің салмағына, мөлшеріне әсер етеді |
| 2.Азот |  | В. Тамыр, пиязшық, түйнектің өсуіне жағдай жасайды |
| 3.Фосфор |  | С. Жерүсті өркендерінің өсуін күшейтеді |

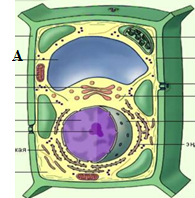
[3]

**11. Кестеде биологиялық ұғымдар берілген. Мәліметтерді пайдаланып мүше,ұлпа,жасуша, мүшелер жүйесі түсініктері бойынша топтастырыңыз**

|  |  |
| --- | --- |
| Ұғымдар |  |
| 1)жүрек, 2)дәнекер, 3)нейрон, 4)өткізгіш, 5)асқорыту, 6)сабақ, 7)бүйрек, 8)тыныс алу, 9)жапырақ, 10)эпителий, 11)гүл, 12)өкпе,  13)механикалық, 14)қан айналым, 15)түзуші | А.Мүше  Б.Ұлпа  В.Жасуша  С. Мүшелер жүйесі |

А.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ B\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [4]

1. **Суреттегі жасушаның қандай ағзаға тән екендігін анықтаңыз:**

****

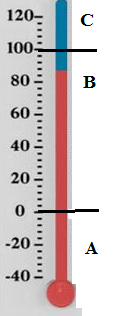
(а).......................................................................... [1]

(в) А әріпімен белгіленген органоидты атаңыз

және қызметін сипаттаңыз:

.................................................................................

.................................................................................. [2]

1. Суреттегі термометр бойынша А,В,С әріптеріне сәйкес судың агрегаттық күйлерін анықта.

**А\_\_\_\_\_\_**

**В\_\_\_\_\_\_**

**С\_\_\_\_\_\_** [1]

**Балл қою кестесі 7- сынып І тоқсан**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Жауабы | Балл | Қосымша ақпарат |
| 1 | D | 1 |  |
| 2 | Продуцент: 3  Консумент І : 2; 6; 7;  Консумент ІІ: 1; 5; 8;  Консумент ІІІ: 4; 8;  (а) 7-1-8-4 | 2  1 | 4-5 деңгейден тұратын  кез келген дұрыс  тізбек |
| 3 | А | 1 |  |
| 4 | 1. С; 2. А, 3. В; | 3 |  |
| 5 | (а)Екінші реттік сукцессия  (в) Табиғи құрылымы бұзылған экожүйе орнын баяу қалпына келтіру процесі | 1  2 | Кез келген осы мағыналы жауап |
| 6 | 1. Ағаш отырғызу 2. Қорықтар ұйымдастыру 3. Су көздерін тазалау | 2 | Кез келген осы мағыналы жауап |
| 7 | 1. Бактериялар 2. Саңырауқұлақтар 3. Өсімдіктер | 3 |  |
| 8 | А | 1 |  |
| 9 | 1. 1. 1. | 2 |  |
| 10 | 1. В 2. С 3. А | 3 |  |
| 11 | А. Мүше: 1; 6; 7; 9; 11; 12;  Б. Ұлпа: 2; 4; 10; 13; 15  В. Жасуша: 3;  С. Мүшелер жүйесі:5; 8; 14; | 1  1  1  1 |  |
| 12 | (а) Өсімдік  Вакуол- жасушадағы су алмасу мен тугор қысымын реттейді.  Қажетсіз заттарды бөліп шығарады | 1  2 |  |
| 13 | А. Қатты В. сұйық С. Газ | 1 |  |
|  | Жалпы балл | 30 |  |