**2-чорак учун "Биология" фанидан якуний баҳолаш вазифалари**

**Вазифа № 1**

Ўсимликлардаги беорганик моддаларни ташишни таъминлайдиган органни аниқланг

1. Куртак
2. Гул
3. Барг
4. Поя
5. Илдиз

[1]

**Вазифа№2**

**Юқори даражали ҳайвонлар ва одамларда моддаларни ташиш нималар орқали амалга оширилади**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [1]

**Вазифа № 3**

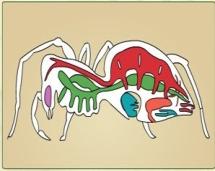
Тегишли сўзларни ўз жойларига қўйинг.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Унда ериган сув ва минераллар илдиздан юқорига кўтарилади илдиз ксилемаси ёғоч орқали кўтарилади | 1. Моддаларнинг қуйи   оқими |
| 1. оқим сувда ериган ҳолатдаги озуқа моддалари баргдан ўсимликнинг барча қисмларига *филтр найчалари (флоэма) орқали тарқалади*. | 1. Моддаларнинг юқори оқими |

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [2]

**Вазифа № 4**

Қон айланиш тизимининг ёпиқ ёки очиқлигини аниқланг

<https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/0105/00082adc-96429a61/hello_html_32beb1db.jpg>

**А Б**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [2]

**Вазифа№5**

**Тегишли сўзларни ўз жойларига қўйинг**

Поянинг йуғонлашишига олиб келадиган, йиллик доира (ҳалқа) ҳосил қилади.………….... . …………….....сув ва минераллар сўрилади ва ўтказувчан тўқималар орқали пояга етказилади. ……….........- пуст,пукак,луб қатламларидан иборат. Зарардан ҳимоя қилади

**Калит сўзлар:** қобиқ, илдиз, камбий.

[3]

**Вазифа № 6**

Ушбу сўзлардан очиқ қон айланишига эга бўлган организмларни гуруҳланг

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Чувалчанг | 1. Ўргимчак | Шиллиққурт | 1. Қурбақа | 1. От | 1. Чаён |

Очиқ қон айланиши:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[3]

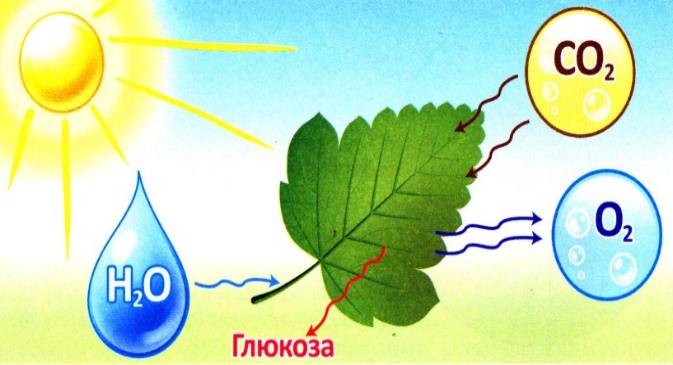
**Вазифа № 7**

Баргнинг ички тузилмалари номини мосланг

|  |  |
| --- | --- |
| <https://cf.ppt-online.org/files/slide/p/pve538oTOMuWqaPYVr0iFnH7EJSRmd2fDBLsUC/slide-43.jpg> | 1. устунсимон тўқима 2. булутсимон тўқима 3. оғизчалар 4. устки пуст   1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

[4]

**Вазифа № 7 фотосинтезга таъсир қилувчи омилларни аниқланг.**



<https://ikaz.info/wp-content/uploads/2017/09/photosintez-pocesi-150x68.jpg>

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**[1]

**Вазифа № 8**

Расмда ҳайвонларнинг нафас олиш турларини аниқланг ва узларига мосини топиб ёзинг

|  |  |
| --- | --- |
| Ҳайвонлар | Хусусияти |
| [Ҳайвонларнинг хусусиятлари](https://konspekta.net/studopediaorg/baza1/90800286272.files/image124.png)  **https://konspekta.net/studopediaorg/baza1/90800286272.files/image124. пнг 1** | 1. Жабралар |
| <https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/007f/0011659e-fb7786a8/310/img9.jpg>  **2** | 1. личинкалар-жабралар, вояга етканлари -ўпка,тери |
| [**https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/007f/0011659e-fb7786a8/310/img10.jpg**](https://ds04.infourok.ru/uploads/ex/007f/0011659e-fb7786a8/310/img10.jpg)  **3** | 1. нафас олиш трубкаси (трахея) |
| <https://ds02.infourok.ru/uploads/ex/0b39/00078548-0de9f040/310/img9.jpg>  4 | 1. ўпка диафрагмаси пайдо булган |
| [бўлди http://www.yesko.com/medical\_illustrations/dog02.htm](http://www.yesko.com/medical_illustrations/dog02.htm)  **5** | 1. икки еқлама нафас олиш |

[5]

1.\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_ 5.\_\_\_\_\_\_\_\_

**Вазифа № 9**

8-расмга қаранг ва жадвалга инсон нафас олиш органининг тузилиши ва функцияси учун керакли сўзларни ёзинг



[5]

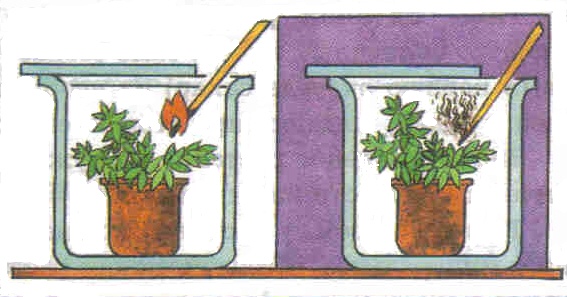
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Аъзолар | Тузилиши | Функциялари |
| 1.Бурун | бу тебранувчи эпителий шиллиқ қаватли ва қон томирларига бой булиб келади |  |
| 2.Буғиз,(хиқилдоқ) | бўйиннинг олд қисмида 4-6 бўйин умуртқалари даражасида жойлашган ичи бўш найча |  |
| 3. Кекирдак(трахея), |  | нафас олаётган ҳавони алвеолаларга ташийди |
| 4.Бронх | ўнг ва чап ўпкага киради, сўнгра ўпкага шохланади;бронх.бронхиола | Сиртдан кирган бегона зарраларни ушлаб қолиш ва олиб ташлаш |
| 4.ўпка |  | газ алмашинуви |

**Калит сўз:** найча узунлиги 9-13 см, диаметри 15 мм, қизилўнгач олдида жойлашган, товушлар чиқарадиган, кўкрак бўшлиғида жойлашган ғовакли жуфт органлар, нафас олаётган ҳавони тозалаш, намлаш ва иситиш

[4]

**Вазифа № 11**

Бу расм нафас олиш жараёнини ўрганиш тажрибасини кўрсатади



<http://900igr.net/up/datai/165657/0011-009-.jpg>

Шамнинг ўчиш сабабини тушунтиринг

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Биз амалиёт натижасини тавсифлаймиз

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[4]

**Балларни ҳисоблаш жадвали**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вазифа № | жавоб | балл |
| 1 | E | 1 |
| 2 | қон | 1 |
| 3 | чувалчанг - ёпиқ  ўргимчак-очиқ | 2 |
| 4 | 1. моддаларнинг пастки оқими-б 2. моддаларнинг юқори оқими-а | 2 |
| 5 | камбий, илдиз, қобиқ, | 3 |
| 6 | В C F | 3 |
| 7 | 1 устки пуст  2 устунсимон тўқима  3 булутсимон тўқима  4 оғизчалар | 4 |
| 8 | қуёш нури, сув, карбонат ангидрид гази | 1 |
| 9 | 1. C. нафас олиш трубкаси (трахея) 2. A. жабралар 3. B. личинкалари-жабралар, вояга етканлари-ўпка, тери 4. E.Икки еқлама нафас олиш 5. D.Ўпка диафрагма | 5 |
| 10 | 1. тозалаш, намланиш ва ҳавони иситиш, 2. товушлар ишлаб чиқариш 3. Қизилўнгач олдида жойлашган 9-13 см,диаметри 15 ммли булган 4. кукрак бушлиғида жойлашган ғоваксимон жуфт орган, | 4 |
| 11 | шам кислород булмаганлик туфайли углерод диоксид ёнмади. ўсимлик  1 идишдаги ўсимлик карбонат ангидридни ўзлаштиради, кислород ишлаб чиқаради  2 идишдаги ўсимлик кислород нафас олиш пайтида сўрилади,карбонат ангидрид чиқарилади, | 4 |
|  | **умумий балл** | **30** |