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

1. Тананинг ички муҳитини унинг хусусиятлари билан аниқланг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Организмнинг ички муҳити** | **Ўлчами ички муҳитнингг** | **ранг** | **функцияси** |
| 1.Туқима суюқлиги | A. 1.5 Л | B. Сарғиш ранг | Д. Тўқима суюқлигини тартибга солиш |
| 2. Лимфа | Б. 15-20 Л | Г.Рангсиз, шаффоф | Е. Даллол |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Тўқималар суюқлиги** | 1. **лимфа** |
|  |  |

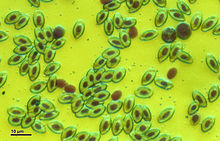
[2]

2.Сохта, ҳақиқат вазифалари. **Тўғри баёнотга " + " белгисини қўйинг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Қон ҳужайралари** | **С** | **Ҳ** |
| лейкоцитлар қизил |  |  |
| қоннинг таркибида қон плазмаси т 55% дан иборат |  |  |

[1]

3. Расмда микроскоп остида кўринадиган қурбақа ва одамнинг қон ҳужайралари кўрсатилган.



Инсон қон ҳужайралари, қурбақа қон ҳужайралари

и67ж0и8и30.# имгрc=Бутжхмре0и5 https://www.google.kz/search?

а) бу қон ҳужайралари орасидаги фарқ нима?

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

(б) қайси қон ҳужайралари кўпроқ кислород ташийди? Жавобингизни тушунтиринг.

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

[2]

4. Лейкоцитлар ҳосил бўлган жой - (кўп жавобли тест)

A. Жигарда-

Б. суяк илигида

B. Юракда

Г. Айрисимон безда (тимус)

D. Лимфа тугунларида [2]

5. Иммунитет турларини ва у бажарадиган функцияларни аниқланг.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Ҳужайрали иммунитет | A. Антитана | B. Мечников И | D. Оқсил |
| 1. Гуморал иммунитет | Б.Фагоцитоз | Г. Эрлих П. | E.Фагоцитлар |

**Жавоб:**1............................................ 2........................................

[2]

6. Сохта, ҳақиқат вазифаси. **Тўғри баёнотга" қанот " белгисини қўйинг.** С Ҳ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Таърифи | Фитофтороз |  |
| касалликнинг замбуруғ қўзғатувчиси сабаб бўлган ўсимлик касаллиги. |  |  |
| Касаллик қўзғатувчиси содда амеба. |  |  |

[1]

7. Паразит организмлар томонидан юқадиган касалликлар турлари ҳақида жадвални тўлдиринг

|  |  |
| --- | --- |
| **Касаллик турлари** | **Қўзғатувчилар томонидан юқиш йўллари** |
| Дифтерия |  |
| Лейшманиоз |  |
| Герпес |  |

[3]

8. Сохта,ҳақиқат вазифаси. **Тўғри баёнотга " + " белгисини қўйинг**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тавсиф | С | Ҳ |
| Эритроцитларнинг бир-бирига ёпишиши агглютинация |  |  |
| Замонавий тиббиётда қон қуйишда Rh резус-фактор омилини ҳисобга олмайди |  |  |

[1]

9. Қушнинг юраги ёриб кўрсатилган диаграммада рақам билан белгиланг ва юрак ва қон томирлари қисмларининг номларини тегишли ҳарф билан белгиланган қисм билан мосланг



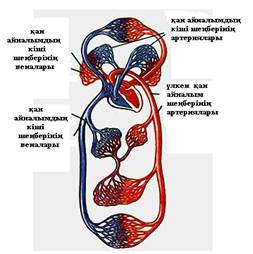
1. Тана қисмларига
2. Ўпкага
3. Чап юрак булмаси
4. Чап юрак қоринчаси
5. Ўнг юрак қоринчаси
6. Ўнг юрак булмаси

<https://www.google.kz/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjewMC_i-XeAhVEiywKHSDkBgoQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fen.ppt-online.org%2F355288&psig=AOvVaw0MmO5cTJmtWL4Bkdi0fttb&ust=1542875939013975>

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **Б** | **В** | **Г** | **Д** | **E** |
|  |  |  |  |  |  |

1. Тана қисмларига
2. Ўпкага
3. Чап юрак булмаси
4. Чап юрак қоринчаси
5. Ўнг юрак қоринчаси
6. Ўнг юрак булмаси
7. Тана қисмларига
8. Ўпкага
9. Чап юрак булмаси
10. Чап юрак қоринчаси
11. Ўнг юрак қоринчаси
12. Ўнг юрак булмаси[3]

10. расмга қаранг



(а) юқоридаги расмдаги қон томирларининг турларини мослаштиринг [3]

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А. Артерия

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Б. Вена

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Капилляр

(б) юқорида санаб ўтилган № 1 қон томирларининг функцияларини мослаштиринг

A. Юракдан келадиган қонни бутун танага тарқатади.

B. Қонни органлардан юракка ташийдиган томир

B. Метаболизм ва газ алмашинувини қўллаб-қувватловчи қон томирлари

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

[3]

11. Қон оқимининг тезлигини қон томирлари билан мослаштиринг.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Қон томирлар турлари** | **тезлиги** | **Жойлашиш урни** |
| 1. Артерия | A. Секин | Г.Мускуллар орасида |
| 1. Вена | Б. Тез | Д. Терига яқин |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Артерия** | 1. **Вена** |
|  |  |

[2]

12. Жадвалнинг тўғри устунига қуйидаги тушунчаларни тўлдиринг

A. Ҳаво бронхлар орқали ўпкага киради. Б. Артерия қони вена қонига айланади.

B. Гемоглобин карбонат ангидрид газини беради.

Г Кислородни беради ва карбонат ангидрид газига тўйинади.

D. Қон кислородга туйиниб,артерия қонига айланади.

E. Вена қони юракка, сўнгра ўпка артерияси орқали кичик қон айланиш доирасига ўтади

|  |  |
| --- | --- |
| **Ўпкада газ алмашинуви** | **Тўқималарда газ алмашинуви** |
|  |  |

[2]

13.Ўпканинг тириклик сиғимини...........................................билан ўлчайди.

(б) ушбу расмни тасвирлаб беринг

<https://www.google.kz/url?sa=i&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjBju77suLeAhXMh6YKHXS_ArAQjRx6BAgBEAU&url=https%3A%2F%2Fen.ppt-online.org%2F131831&psig=AOvVaw0pJtgDvnQkAsljlU4A2CvG&ust=1542783547476237>

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [4]

Балларни ҳисоблаш жадвали

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Савол** | **жавоб** | **балл** | **қўшимча маълумот** |
| 1 | 1. Б, В, Е 2. А, Г, Д | 1  1 | 3 тўғри жавоб 1 балл |
| 2 | С (сохта). Ҳ(ҳақиқий) | 1 |  |
| 3 | (а)  (б) | 4 | семантик жиҳатдан тўғри жавоблар қабул қилинади |
| 4 | Г, Д | 2 |  |
| 5 | 1. Б, В, Е 2. А, Г, Д | 2 | 3 тўғри жавоб 1 нуқта |
| 6 | Ҳ(ҳақиқий) | 1 |  |
| 7 | |  |  | | --- | --- | | Касалликлар | Қўздирувчилари ва юқиш йуллари | | Дифтерия | Таёқча шаклидаги бактерия,ҳаво томчилари орқали | | Лейшманиоз | Хивчинли содда ҳашаротларнинг чақиши орқали | | Герпес қўздирувчиси | Герпес вируси, ҳаво томчилари орқали | | орқали 3 | семантик тўғри жавоблар |
| 8 | Ҳ (ҳақиқий) С (сохта) | 1 |  |
| 9 | 1. тана аьзолари 2. ўпка 3. чап юрак булмаси 4. чап юрак қоринчаси 5. ўнг юрак қоринчаси 6. ўнг юрак булмаси | 3 | ҳар 2 тўғри жавоб учун 1 нуқта |
| 10 | (а) 1. В 2. Б 3. А (б) 1-В | 3 |  |
| 11 | 1-Б,Г 2-А, Д | 2 | 2 тўғри жавоб учун 1 нуқта |
| 12 | ўпкада газ алмашинуви-А, В,Д тўқималарда газ алмашинуви-Б, Г, Е | 2 | 3 1 тўғри жавоб учун нуқта |
| 13 | (а) спирометр (б) | 4 | шунга ўхшаш жавоб қабул қилинади |
| **жами балл** | | 30 |  |