**БИОЛОГИЈА-**тематски тест

**Прва група Ученик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-8\_ одд.**

Заокружи го точниот одговор:

1/1.Варијации се :

А)сличности кај организмите од ист вид б)разлики кај организмите од ист вид

В)процеси кај организмите од ист вид г) разлики кај организмите од различен вид

2/1.Хибридите:

А)даваат плодно потомство б)недаваат плодно потомство г)несат јајца

3/1.Бактерии се:

А)еукариотски организми б)прокариотски организми в)на границата помеѓу живото и неживото

Дополни:

4/2.Карл Лине предложил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5/2.Терминот еукариоти означува\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6/2.Протистите според исхраната може да бидат:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7/2.Салмонелата спаѓа во царството на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8/6.Шесте групи на безрбетници се:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

9/6.Следниве растенија распореди ги соодветно и дополни ја табелата:**цреша,мов,ела**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растение: | Главна група на која и припаѓаат: | Причини: |
| цреша |  |  |
| мов |  |  |
| ела |  |  |

10/8.Подреди ги следниве видови животни во соодветната група на која припаѓаат:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **животно** | **група** | **животно** | **група** |
| кобра |  | медуза |  |
| жаба |  | тенија |  |
| лилјак |  | школка |  |
| делфин |  | Морски еж |  |

11/7. Во цвеќарницата имало пакети со рози. Цветот на розите покажува варијабилност во бојата. Цвеќарката ги преброила розите со цветови од секоја боја кои пристигнале тој ден во цвеќарницата. Резултатите ги напишала во табела.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Боја на рози | црвена | розова | бела | жолта | крем |
| број | 4 | 6 | 2 | 7 | 2 |

Нацртај дијаграм на фрекфенции користејќи ги резултатите од табелата!

Модата изнесува\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,а медијаната\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Рангот се движи од\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

12/4.Наброј четири неконтинуирани варијации:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_..

Бодовна листа:42-37(5), 36-30(4), 29-23(3), 22-16(2), 15-0(1)

**БИОЛОГИЈА-**тематски тест

**Втора група Ученик\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-8\_ одд.**

Заокружи го точниот одговор:

1/1.Бактериите припаѓаат на царството :

А)Протисти б)Монери в)Царство на Габи г) Царство на Животни

2/1.Рбетниците :

А)имаат егзоскелет б)имаат хидроскелет в)имаат внатрешна потпора на телото

3./1Безрбетници без ткива и органи се:

А)камшикарите б)црвите в)сунѓерите г)полжавите

Дополни:

4/2.Причини за појава на варијациите се\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5/2.Терминот прокариоти означува\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6/2.Со спори се размножуваат растенијата:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7/2.Orcinus orca припаѓа во царството на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8/5.Петте групи рбетници се:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9/6.Следниве растенија распореди ги соодветно и дополни ја табелата:**пченица,папрат,бор**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Растение: | Главна група на која и припаѓаат: | Причини: |
| пченица |  |  |
| папрат |  |  |
| бор |  |  |

10/8.Подреди ги следниве видови животни во соодветната група на која припаѓаат:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **животно** | **група** | **животно** | **група** |
| водна болва |  | корал |  |
| дождовник |  | тарантула |  |
| октопод |  | оса |  |
| кит |  | слон |  |

11/7. Во одделението учениците покажуваат варијација во однос на бојата на очите и тоа.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Боја на очи | црна | кафеава | сина | зелена |  |
| Број на ученици | 5 | 8 | 3 | 4 |  |

Нацртај дијаграм на фрекфенции користејќи ги резултатите од табелата!

Модата изнесува\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,а медијаната\_\_\_\_\_\_\_\_\_.Овии варијации се \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

12/5.Дополни:**вид,**\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и **царство**.

Бодовна листа:42-37(5), 36-30(4), 29-23(3), 22-16(2), 15-0(1)

**Тестот да се одговори најкасно до 06.05,а одговорите пратете ми ги на маил.Прва група се учениците кои се парен број во дневникот,додека втора група се учениците кои се непарен број во дневникот (пример ученикот кои има број 1 во дневникот ќе биде втора група,ученикот со број 2 во дневникот ќе биде прва група).**

Број на часот 61