**Име и презиме ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Разред \_\_\_\_\_**

**Група Б**

**Тест 2**

➋

**1. Наведене појмове распореди у табелу поред описа који их дефинише**.

Животно станиште Адаптација Животна средина Ланац исхране

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Опис** | **Појам** |
| а) | Сва места на којима постоји живот односно сва нежива природа и остала жива бића која окружују неки организам. |  |
| б) | Особине живих бића које настају као резултат њиховог прилагођавања на промене у животној средини |  |
| в) | Повезаност организама односима исхране |  |
| г) | Ограничени простор у коме владају специфични услови за живот |  |

**2. На линију испод сваке слике напиши назив животне средине у којој живи биће приказано**

➌

**на слици.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A close up of an animal  Description automatically generated** |  | **A close up of an animal  Description automatically generated** |  |  |
| a) |  | б) |  | в) |
| **A picture containing linedrawing  Description automatically generated** |  | **A picture containing linedrawing  Description automatically generated** |  | **A picture containing linedrawing  Description automatically generated** |
| г) |  | д) |  | ђ) |

**3.** **Обележи животни циклус вилиног коњица тако што ћеш у квадрате на слици уписати бројеве који стоје испред наведених фаза његовог развића. Када завршиш, одговори на питање испод.**

➌

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Jaja 2. Одрастао вилин коњиц 3. Ларва 4. Преображај   **Чиме се храни одрастао**  **вилин коњиц?**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

➌

**4.** **Уколико је тврдња тачна, заокружи слово Т, а уколико није тачна заокружи слово Н.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) | Температурне разлике у току дана или године су много већеу води него у земљишту | **Т** | **Н** |
| д) | Тело гљиве налази се у земљи у виду танких провидних кончића. | **Т** | **Н** |
| б) | Количина кисеоника је знатно мања на копну него у води | **Т** | **Н** |
| ђ) | Китови и делфини имају носне отворе на врху главе преко кога узимају кисеоник. | **Т** | **Н** |
| г) | Рибе које живе у брзим планинским рекама имају бочно спљоштено тело. | **Т** | **Н** |
| в) | Кожа водоземаца нема творевине, танка је и слузава и омогућава им дисање под водом. | **Т** | **Н** |

**5. На линијама испод слика напиши како приказани организам дише и којом заштитном**

❹

**творевином чува воду у телу.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **A close up of a snake  Description automatically generated** |  | **A picture containing linedrawing  Description automatically generated** |  | **A close up of a bird  Description automatically generated** |  | **A picture containing linedrawing  Description automatically generated** |
| **Орган за**  **дисање:** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Заштитна творевина:** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**+**

➌

|  |  |
| --- | --- |
| **6. У квадратиће поред бића на слици упиши слово А ако је оно аутотроф,**  **Х ако је хетеротроф и С ако је сапрофит.** |  |

➌

**7. На линију испред сваког живог бића упиши слово Ч уколико је његово станиште**

**четинарска шума или слово Т уколико оно живи на травнатом станишту.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) |  | пољска шева |  | г) |  | жирафа |
| б) |  | маховине |  | д) |  | куна |
| в) |  | подземна кукумавка |  | ђ) |  | мрки медвед |

➌

**8. Пажљиво прочитај текст па реши задатак.**

Због изузетне густине крзно европске видре је водоотпорно. Она има пловне кожице између прстију, а бркови су јој изузетно осетљиви. Реп јој је мишићав и спљоштен, а служи као весло приликом пливања. Обично лови у сумрак и ноћу, када јој боја крзна помаже да се неприметно прикраде свом плену.

**На основу текста, нaвeди три адаптације европске видре на живот**

**у воденој средини.**

|  |  |
| --- | --- |
| а) |  |
| б) |  |
| в) |  |

**9.** **У тексту су се поткрале четири грешке. Пронађи их и прецртај, па изнад погрешне речи**

➋

**упиши исправну.**

Кртица је савршено прилагођена животу у земљишту. Њено тело је ваљкасто, па се лако пробија кроз земљу. Крзно јој је сачињено од меке кратке длаке. Има ситне очи и скоро је слепа, али јој је зато чуло мириса веома изражено. Спљоштена њушка прекривена је брковима, где се налази изузетно осетљиво чуло мириса. Има снажне мишиће ногу и широке шапе. На сваком прсту налазе се јаке лопатасте канџе, које јој помажу да копа канале у земљи.

❹

**10. Наведена жива бића распореди у Венов дијаграм у зависности од тога коју животну**

**средину насељавају.** **Дијаграм попуни уписивањем слова која су наведена испред**

**живих бића.**

|  |  |
| --- | --- |
| А - европска видра  Б - рогоз  В - бубамара  Г – хлорела  Д – веверица  Ђ – сива чапља  Е – планктон  Ж –дабар | Копнена  животна средина  Водена  животна средина |