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

**Група Б**

**Тест 6**

③

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

Артерије Вене Крвни притисак Пулс Рана Крвни капилари

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Опис** | **Појам** |
| а) | Сила којом крв делује на јединицу површине крвног суда |  |
| б) | Нееластични крвни судови танких зидова који проводе крв ка срцу |  |
| в) | Одраз срца на артеријама |  |
| г) | Еластични крвни судови који одводе крв од срца |  |
| д) | Ситни крвни судови грађени од једнослојног епитела |  |
| е) | Прекид целовитости неког дела тела |  |

②

**2. Уписивањем бројева од 1 до 3 у квадрате означи фазе процеса размножавања вируса,**

**а затим на линијама испод слика опиши сваку фазу.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **A close up of a device  Description automatically generated** |  | **A close up of a logo  Description automatically generated** |  | **A picture containing object  Description automatically generated** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

②

**3. Од наведених тврдњи само две су тачне. Заокружи слово испред њих.**

|  |  |
| --- | --- |
| а) | Правилна исхрана значи узимање само одређених намирница које су нам корисне |
| б) | Гојазност, булимија и анорексија су поремећаји, који се морају лечити. |
| в) | На врху пирамиде исхране су намирнице које се не смеју користити у исхрани. |
| г) | Прерадом хране чувају се многи корисни састојци. |
| д) | Пирамида исхране је приказ уравнотежене исхране. |

**4. Наведене намирнице распореди у пирамиду исхране тако што ћеш на одговарајуће место**

⑤

❸

**у пирамиди уписати слово којим је свака намирница означена.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| А) реформ торта  Б) ослић  В) маслиново уље  Г) качкаваљ  Д) путер  Ђ) трешње | Е) црни хлеб  Ж) броколи  З) телетина  И) ражени хлеб  Ј) плави патлиџан  К) млеко | ③ |

**5. Подвуци један од понуђених појмова како би реченица била тачна.**

|  |  |
| --- | --- |
| а) | Вакцинацијом се стиче **природни / вештачки** активан имунитет на неку болест |
| б) | Уношењем антитела у организам у виду серума стиче се вештачки **активан / пасиван** имунитет |
| в) | Све ћелије у организму које учествују у стварању отпорности на болест називају се **имунитет / имуни систем** |
| г) | Током трудноће и дојења бебе од својих мајки добијају природни **пасиван / активан** имунитет |
| д) | Особама којима прети непосредна опасност од болести или смрти даје се **вакцина / серум**. |
| ђ) | После прележане болести организам стиче природни **активан / пасиван** имунитет на неку болест |

③

**6.** **Болести наведене у колони лево повежи са објашњењем њихових узрока и симтопма,**

**тако што ћеш на линије уписати одговарајуће слово**.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | патуљаст раст |  | а) | Јавља се услед присуства три хромозома на месту 21. пара |
| 2. |  | шизофренија |  | б) | Неправилан раст удова са деформацијама костију удова и кичме |
| 3. |  | хемофилија |  | в) | Испољава се сраслим прстима на ногама или рукама |
| 4. |  | синдактилија |  | г) | Појава халуцинација у виду гласова, слика или мириса |
| 5. |  | даунов синдром |  | д) | Повећан ниво шећера у крви |
| 6. |  | дијабетес |  | ђ) | Продужено крварење услед повреде крвних судова |

④

**7.** **Ако је реченица тачна заокружи слово Т, а ако је нетачна заокружи слово Н.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) | Дрога изазива само психичку зависност | **Т** | **Н** |
| б) | Довољно сна подразумева четири сата спавања током ноћи | **Т** | **Н** |
| в) | Спонтане мутације су најчешће штетне | **Т** | **Н** |
| г) | Могућност организма да се разболи назива се имунитет | **Т** | **Н** |
| д) | Антитела су посебне беланчевине које имају улогу у заштити организма | **Т** | **Н** |
| ђ) | Промене на наследном материјалу називају се мутације | **Т** | **Н** |
| е) | Вакцином се у организам уносе ослабљени изазивачи болести | **Т** | **Н** |
| ж) | Наркоман је склон ризичном понашању | **Т** | **Н** |

**8. На линије испред наведених болести упиши слово Н уколико је у питању наследна болест,**

**односно слово В уколико је болест вирусна.**

③

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) |  | Шизофренија | г) |  | Шећерна болест |
| б) |  | Хепатитис Б | д) |  | Дечија парализа |
| в) |  | Грип | ђ) |  | Хемофилија |

②

**9. Једна од наведених болести не припада овој групи. Подвуци је, а затим образложи**.

тетанус грипдифтерија салмонелоза велики кашаљ

**Овој групи не припада** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **зато што** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**10. Наведене карактеристике булимије, гојазности и анорексије распореди у Венов дијаграм**

**у зависности од тога које карактеристике су им заједничке, а које су јединствене за сваку**

**од ових болести.**

③

|  |  |
| --- | --- |
| **А** - поремећај у исхрани  **Б** - гладовање  **В** - повећана телесна маса  **Г** - повраћање  **Д** - преједање  **Ђ** - смањена телесна маса | **Гојазност**  **Анорексија**  **Булимија** |