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

**Група Б**

**Тест 6**

**1.** **Појмове наведене у колони лево повежи са њиховим значењем тако што ћеш на линије уписати одговарајуће слово**.

❸

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | превенција |  | а) | Наука која се бави проучавањем бактерија |
| 2. |  | антибиотици |  | б) | Болести које се брзо шире и лако преносе са оболелог на здрав организам |
| 3. |  | имунитет |  | в) | Лекови који се користе за лечење бактеријских обољења |
| 4. |  | заразне болести |  | г) | Ширење заразних болести на више континената |
| 5. |  | бактериологија |  | д) | Скуп мера које се примењују како би се спречиле нежељене појаве |
| 6. |  | пандемија |  | ђ) | Способност организма да се заштити од болести |

**2. На линије испред наведених описа преношења заразних болести упиши Д уколико се опис односи на директно преношење заразних болести, односно И уколико се односи на индиректно преношење заразних болести, а затим одговори на питање.**

❹

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а) |  | Полном односом са зараженом особом |
| б) |  | Пљувачком или крвљу заражене животиње |
| в) |  | Убодом зараженог комарца |
| г) |  | Коришћењем прибора за хигијену заражене особе |
| д) |  | Са болесне мајке на дете током трудноће или дојења |
| ђ) |  | Зараженом водом |

**■ Када настаје инфекција (зараза)?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

❹

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) | Бактерије изазивачи болести имају аутотрофан начин исхране | **Т** | **Н** |
| б) | Карантин је издвајање заражене особе у посебну просторију | **Т** | **Н** |
| в) | Главни борци против болести су бела крвна зрнца | **Т** | **Н** |
| г) | Заразне болести се споро шире и тешко преносе са оболеле особе на здраву | **Т** | **Н** |
| д) | Вакцином се у организам уносе ослабљени изазивачи болести | **Т** | **Н** |
| ђ) | Александар Флеминг је први изоловао узрочника туберкулозе | **Т** | **Н** |
| е) | Болест која се преноси са животиња на људе и обрнуто се назива зооноза | **Т** | **Н** |
| ж) | Грип је заразна болест изазвана бактеријама | **Т** | **Н** |

❸

**4. Обољења наведена у колони лево повежи са њиховим симптомима, тако што ћеш на линију**

**испред назива обољења уписати одговарајуће слово**. **Када завршиш, одговори на питање**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  | Салмонелоза | а) | Дебеле наслаге сиво-беле боје на крајницима и ждрелу |
| 2. |  | Тетанус | б) | Кашљање, упала плућа |
| 3. |  | Велики кашаљ | в) | Парализа дисајних мишића и немогућност дисања |
| 4. |  | Дифтерија | г) | Главобоља, грозница, пролив, гађење, повраћање |
|  |  |  | д) | Неконтролисано грчење мишића и укоченост |

**■ Која је једина сигурна заштита од дифтерије и великог кашља?**

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

❸

**5. У табели су описане мере које се предузимају када дође до неке повреде. На основу датих описа**

**препознај о којој повреди је реч и одговор упиши у празно поље**.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Опис мера које се предузимају приликом повреде** | **Тип повреде** |
| а) | Хитно расхладити особу хладним напицима и леденим тушем. Ставити јој нешто хладно на чело, врат и леђа. |  |
| б) | Делове тела треба држати у хладној води и постепено додавати млаку воду |  |
| в) | Прекрити стерилном газом |  |
| г) | Ставити хладан облог |  |
| д) | Особу сместити у хладовину и дати јој воду |  |
| ђ) | Прекрити стерилном газом, испирати водом и дуготрајно хладити кожу водом |  |

❷

**6**. **Прочитај наведене пасусе па на линијима одговори о којој врсти лека је реч.**

**а)** Ови лекови су вештачки направљене течне материје које садрже ослабљене изазиваче болести. Након њихове примене тело развија имунитет на изазивача болести. Користе се као превенција бактеријских или вирусних обољења. То су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**б)** Ови лекови представљају једно од најзначајнијих открића медицине у прошлом веку и користе се само у лечењу бактеријских обољења. То су \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

❸

**7. Дате су тврдње о антибиотицима. Ако је тврдња тачна заокружи слово Т, а ако је нетачна**

**заокружи слово Н.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| а) | Терапију антибиотицима можеш прекинути чим приметиш да се боље осећаш | **Т** | **Н** |
| б) | Антибиотици се користе искључиво према савету лекара. | **Т** | **Н** |
| в) | Антибиотици се користе за лечење вирусних обољења | **Т** | **Н** |
| г) | Пеницилински шок је алергијска реакција на антибиотик пеницилин | **Т** | **Н** |
| д) | Природни пеницилин добија се из плесни пеницилијум | **Т** | **Н** |
| ђ) | Александар Флеминг је открио пеницилин | **Т** | **Н** |

❷

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

велики кашаљ дифтерија салмонелоза тетанус грип

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

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

**9. Уписивањем слова К, У, Х и П на линије повежи инфекцију са начином на који се она преноси, где се слово К односи на преношење капљичним путем, У на преношење уједом животиње, Х на преношење храном, а слово П на повреде. Води рачуна – неке инфекције се могу пренети на више начина. Када завршиш, одговори на питање испод**.

❹

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) |  | Лајмска болест | г) |  | Дифтерија |
| б) |  | Беснило | д) |  | Тетанус |
| в) |  | Велики кашаљ | ђ) |  | Салмонелоза |

**■ Како се преноси беснило?** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

❷

**10. На основу датих описа симптома препознај о којој повреди је реч па одговоре упиши у празна поља у табели.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| а) | Повраћање, грчеви у стомаку, пролив, повишена температура |  |
| б) | Малаксалост, несвестица, главобоља и тешко дисање услед дуготрајног излагања високој температури |  |
| в) | Крварење коже изазвано неким чврстим предметом |  |
| г) | Оток, бол, црвенило, а понекад и алергијска реакција организма |  |