

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

3

- | | |
|--------------------------|--|
| 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.

4

- 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)? _____

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

4

- | | | |
|---|---|---|
| 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 |

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.

3

- | | |
|-----------------------|---|
| 1. _____ Салмонелоза | а) Дебеле насlage 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?

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.

3

| | Опис мера које се предузимају приликом повреде | Тип повреде |
|----|---|-------------|
| а) | Хитно расхладити особу хладним напацима 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 | |

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

2

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 _____.

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

3

- | | | |
|--|---|---|
| а) Терапију антибиотикима 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 |

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

2

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.

4

а) _____ Лајмска болест

г) _____ Дифтерија

б) _____ Беснило

д) _____ Тетанус

в) _____ Велики кашаљ

ђ) _____ Салмонелоза

■ Како се преноси беснило? _____

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

2

| | | |
|----|--|--|
| 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 | |