**Річна контрольна робота Захист України( основи медичних знань)**

**Початковий рівень**

(0,5 б за кожну вірну відповідь)

1. Друга ланка «ланцюжка виживання» наголошує:

а) на потребі раннього проведення СЛР.

б)  на потребі вчасного розпізнавання загрози раптової зупинки серця та вчасного виклику на допомогу бригади ЕМД.

в) вимагає ранньої дефібриляції.

2. Особливості натискань на грудну клітку у разі непрямого масажу серця дорослої людини:

а)30 натискань : 2 вдування;

б)15 натискань : 2 вдування;

в) 12 натискань : 2 вдування;

3**.**Що не є причиною непрохідності дихальних шляхів?

а) Потрапляння у ДШ сторонніх предметів, блювотних мас або крові;

б) Набряк слизової оболонки та надлишкова секреція слизу верхніх ДШ у разі травм та запалення;

в) Набряк слизової оболонки гортані під час алергічної реакції;

г) запаморочення, галюцінаії;

4. Судома — це:

а) стан постраждалого, за якого спостерігають розлади фізіологічних функцій і порушення діяльності окремих систем, які не можуть відновлюватися самостійно;

б**)** мимовільне скорочення м’яза або групи м’язів без їх розслаблення, яке зазвичай супроводжується різким болем;

в) це обмежена в часі подія, раптовий вплив небезпечного виробничого чинника чи середовища, унаслідок яких ушкоджено органи людини або порушено їх функції і заподіяно шкоду здоров’ю постраждалого;

5. Найнебезпечнішою формою судом є:

а) епілепсія;

**б)** анемія;

в) гіпотонія;

6. Проникна травма це:

а) ушкодження в межах одного органа або однієї анатомічної зони;

б) кілька однотипних ушкоджень в межах одного органа чи анатомічного сегмента або ушкодження двох і більше органів у межах однієї порожнини;

в)  відкрита травма, яка виникає в результаті пошкоджень цілісності шкірних покривів або слизових оболонок;

7. Факторами ураження під час мінно-вибухових травм не є:

а) ударна хвиля;

б) висока температура і полум’я;

в) уламки і частки вибухового пристрою, і вторинні уражальні снаряди;

г) ультрофіолетове випромінювання;

8. Крововтрата середньої тяжкості :

а) до 1.5 л; б) до 1л; в) до 2.5 л;

9. Який вид кровотечі найнебезпечніший :

а) венозна кровотеча;

б) капілярна кровотеча;

в) артеріальна кровотеча;

10. Абсолютними ознаками перелому не є :

а) виражена деформація кінцівки, коли чітко виражене неприродне положення кінцівки, наприклад, передпліччя руки вигнуте під кутом;

б) рухливість кістки не в суглобі, а в місці пошкодження, нижній уламок кінцівки може вільно рухатися нижче за ділянку перелому;

в) відчуття своєрідного хрусту (кісткова крепітація) під час випадкового руху кінцівок;

г) пневмоторокс;

11. Вивихи несвіжі за часом від моменту травми:

а) до 3-х діб;

б) від 3-х діб до до 3-х тижнів;

г)  понад 3-х тижнів;

12. Епіфітотія це:

а)  широке поширення на території однієї або кількох адміністративно-територіальних одиниць заразної хвороби рослин, що значно перевищує звичайний рівень захворюваності на цю хворобу на відповідній території;

б) широке поширення заразної хвороби тварин за короткий проміжок часу, що значно перевищує звичайний рівень захворюваності на цю хворобу на відповідній території;

в)  масове поширення інфекційної хвороби серед населення відповідної території за короткий проміжок часу;

**Середній рівень**

13. Дати визначення поняттям: ( 1б )

- Перелом....

-Кровотеча...

- Пневмоторокс...

**Достатній рівень**

14. Надайте відповідність: ( 1б )

|  |  |
| --- | --- |
| Поняття | Визначення |
| 1. Колапс | А. Проникнення в грудну порожнину повітря; скупчення повітря або інших газів у плевральній порожнині. |
| 2. Кома | Б.  Це форма судинної недостатності, яка характеризується різким зниженням судинного тонусу і (або) гострим зменшенням об’єму циркулюючої крові. |
| 3. Пневмоторакс | В. Стан наростаючої задухи, що призводить до нестачі кисню в крові й тканинах (гіпоксії) і до нагромадження в них вуглекислого газу (гіперкапнії). |
| 4. Асфіксія  | Г. Глибока втрата притомності; повна відсутність реакції на зовнішні подразники, у тому числі й на біль; стан, що іноді нагадує сон, але розбудити таку людину не вдається;  |
|  | Д. Загальна реакція організму, яка супроводжує тяжкі травми і характеризується порушенням діяльності органів і систем (нервової, серцево-судинної, дихання, обміну речовин, діяльності ендокринних залоз тощо). |

15.Класифікуйте події відповідно до причини і заподіяних наслідків. ( 1б )

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Вибух багатоповерхівки у Миколаєві. Чоловік вірішив укоротити собі віку і напустив газу, унаслідок цього 18 квартир зруйновано повністю. |  А. НС техногенного характеру |
| 2.У Києві на тириторії дитсадка знайшли міну часів війни. |  Б. НС природного характеру |
| 3.Паводок на заході України 2008 року стався через інтенсивні грозові дощі.Було підтоплено 40601 будинок і 33 тис.882 га сільсьгоспугідь. |  В. НС соціального характеру |
| 4.Хімічна атака.нанесена по Дамаску21 серпня2013р., забрала життя 355 людей,ще близько 3600 пстраждалих від нейротоксикації. |  Г. НС військового характеру |

16. Зясуйте, що зайве та поясніть чому. ( 1б )

Іммобілізація,шина Kendrick, певматорокс, перелом, шина Дітерихса.

**Високий рівень** ( 2 б )

17. Під час руху переповненого автобуса людина запртитомніла.Що робити? Опишіть ваші дії.