**Тестові завдання «Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорона праці»**

**(модуль «Охорона праці»)**

Тестові завдання структуровані відповідно до рівня складності:

1. завдання з вибором однієї правильної відповіді;
2. завдання з множинним вибором правильних відповідей;
3. завдання на встановлення правильної послідовності;
4. завдання на заповнення схем;
5. завдання на продовження тверджень.

***Оберіть правильний варіант відповіді***

1. Дайте визначення «пожежі»

а) контрольоване горіння поза спеціальним вогнищем

б) активне окислення органічних та синтетичних сполук

в) неконтрольоване горіння поза спеціальним вогнищем, що розповсюджується у просторі і часі

г) стан об’єкта, за якого з регламентованою імовірністю є можливість загорання

2. Який основний нормативно-правовий акт діє в Україні стосовно пожежної безпеки:

а) Закон «Про пожежну безпеку»

б) Конституція України

в) Наказ МВС України від 07.12.96

г) Державні Стандарти України

3. До параметрів мікроклімату відносяться:

а) температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань

б) температура, освітлення, запиленість, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань

в) температура, освітлення, запиленість, загазованість, шум, вібрація, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань

г) температура, барометричний тиск, вологість, швидкість руху повітря, інтенсивність теплових випромінювань

4. Яке значення оптимальної вологості повітря в робочій зоні:

а) 25%

б) 40%

в) 60%

г) 70%

5. За допомогою якого приладу вимірюють атмосферний тиск:

а) термометр

б) гігрограф

в) барометр

г) анемометр

6. Як поділяються шкідливі речовини за ступенем небезпеки?

а) на 5 класів небезпеки

б) на 4 класи небезпеки

в) на 3 класи небезпеки

г) на 2 класи небезпеки

7. Освітлення поділяється на:

1. природне; штучне; сумісне
2. штучне; загальне
3. сумісне;верхнє
4. комбіноване

8. Клінична смерть триває:

1. 4-6 хвилин
2. 10-15 хвилин
3. 1 годину
4. 30 хвилин

9.Перша допомога при укусах скаженими тваринами:

1. не зупиняти кровотечу, промити рану господарським милом, края рани йодом і доставка до медичного закладу
2. зупинити кровотечу, залити рану йодом і доставити до медичного закладу
3. наложити пов»язку і доставити до медичного закладу
4. обробити рану йодом або зеленкою і закрити повʼязкою.

10. Основний законодавчий акт про охорону праці в Україні:

а) Закон «Про охорону праці»

б) Конституція УРСР

в) Державні Статути України

г) Конституція України

11. Який законодавчий акт визначає правові засади і гарантії працівників, регулює трудові відносини:

а) Закон «Про охорону праці»

б) Кодекс законів про працю

в) Закон «Про охорону здоров’я»

г) Закон «Про загальнообов’язкове соціальне страхування у зв’язку з тимчасовою втратою працездатності та витратами, замовленими народженням та похованням»

12. Коли був прийнятий Закон «Про охорону праці» і скільки він має розділів?

а) прийнятий 21.11.2002 і має 22 розділи

б) прийнятий 01.01.2003 має 10 розділів

в) прийнятий 16.10.97 і має 11 розділів

г) прийнятий 21.11.2002 і має 8 розділів

13. Яке максимальне навантаження за санітарними нормами допускається жінкам і дітям згідно КЗпП?

а) до 10 кг

б) до 7 кг

в) до 12 кг

г) до 15 кг

14. Вищий орган контролює за станом охорони праці:

а) Генеральна прокуратура

б) Держпромгірнагляд

в) Кабінет Міністрів України

г) Верховна Рада

15. Для прийняття на роботу підлітка віком 14 -15 років повинен бути дозвіл:

а) з міліції

б) з місцевої адміністрації

в) одного з батьків, або особи яка його замінює

г) зі школи

16. Визнаються пов'язаними з виробництвом нещасні випадки:

а) у разі природної смерті або самогубства

б) внаслідок отруєння алкоголем, за наявності відповідного медичного висновку, якщо це не пов'язане із застосуванням таких речовин у виробничих процесах

в) що сталися з працівниками під час відрядження

г) під час застосування зброї не за призначенням

17. При якій швидкості руху повітря людина відчуває його дію:

а) 0,5 м/с

б) 5 м/с

в) 1 м/с;

г) 0,1 м/с

18. Яка повинна бути оптимальна температура у приміщення для працівників, що виконують роботи легкі?

а) 14-16 град.С

б) 16-18 град.С

в) 18-20 град.С

г) 20-23 град.С

19. Яке освітлення призначено для продовження роботи у тих випадках, якщо негайне відключення освітлення може призвести до вибуху, пожежі, отруєння?

а) робоче

б) чергове

в) аварійне

г) охоронне

20. В якому випадку недоречно проводити штучне дихання і непрямий масаж серця потерпілому, якщо у нього:

а) немає пульсу

б) немає пульсу і дихання

в) немає пульсу, дихання, зіниці не реагують на світло

г) роговиця очей помутніла, тіло холодне і задубіло

***Оберіть декілька варантів відповіді***

1. Який вогнегасник використовують для гасіння цінних матеріалів:

а) вуглекислотний (ОУ-2)

б) пінно-хімічний (ОХП-10)

в) повітряно-пінний (ОВП)

г) порошковий (ОП-1)

2. Якими вогнегасниками не можна гасити речовини, що перебувають під дією електричної напруги:

а) пінно-хімічними

б) вуглекислотними

в) пінними

г) порошковими

3. Залежно від хімічного складу повітря, його фізичних і інших властивостей (температура, вологість, рухомість, тиск), а також наявності в ньому інших забруднень у вигляді пилу, мікроорганізмів повітряне середовище може бути:

а) сприятливим

б) комфортним

в) небезпечним

г) шкідливим

д) несприятливим

4. Перша допомога при вивіхах:

1. не можна вправляти, а навпаки фіксація
2. не можна давати знеболюючі
3. туга давляча пов`язка
4. холод та знеболюючі і заспокійливі

5. Який є контроль за дотриманням вимог з охорони праці?

а) державний

б) адміністративно-громадський

в) виробничий

г) відомчий

6.За стан охорони праці на підприємстві відповідає:

а) роботодавець

б) головний інженер

в) спеціаліст з охорони праці

г) головний бухгалтер

7. Позаплановий інструктаж проводиться при:

1. зміні законодавства
2. зміні технологічного процесу
3. перервах в роботі
4. грубомі порушенні вимог безпеки праці, що призвели або можуть призвести до нещасного випадку

8. Хто здійснює громадський контроль за дотриманням законодавства з охорони праці?

а) громадські організації, зареєстровані в установленому порядку

б) прокуратура

в) профспілки

г) інспекція Держнаглядохоронпраці

9. Фільтруючі засоби захисту органів дихання використовуються:

а) вміст кисню у забрудненому повітрі не менше 16-18% по обʼєму

б) концентрація шкідливих речовин перевищує норми , але не більше чим на 0,5%

в) відома назва забруднюючої речовини

г) невідома назва забруднюючої речовини

10. Ізолюючі засоби захисту органів дихання використовуються:

а) відома назва забруднюючої речовини

б) вміст кисню у забрудненому повітрі менше 16-18% по обʼєму

в) концентрація шкідливих речовин перевищує норми більш чим на 0,5%

г) невідома назва забруднюючої речовини

***Встановіть правильну послідовність дій***

11. Алгоритм дій при допомозі під час отруєння чадним газом:

1. винести з приміщення
2. розтирати тіло
3. зробити штучне дихання
4. дати тепле молоко
5. збризнути водою
6. до ніг прикласти теплу грілку
7. привести в притомний стан за допомогою нашатирного спирту

12. Алгоритм невідкладних дій на місці виробничої аварії

а) усунути фактори, які загрожують його життю

б) надати потерпілому напівсидяче положення та забезпечити спокій

в) провести первинний огляд постраждалого і оцінити його стан

г) оглянути місце пригоди

д) викликати швидку медичну допомогу

е) провести вторинний огляд постраждалого та надати йому домедичну допомогу

ж) встановити кількість потерпілих

***Заповніть схему***

Алгоритм першої допомоги при травмах грудної клітки

Крок 1. Зупинити зовнішню кровотечу

Крок 2.

Крок 3. Потерпілому надати напівсидяче положення та забезпечити спокій

Крок 4.

13.

14. Проведення реанімаційних заходів

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | Відновлення кровообігу методом закритого масажу серця |

***Встановіть відповідність***

15. Стан впливу електроструму на тіло людини

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Термічний | А) розпад крові та плазми |
| 2. Біологічний | Б) нагрівання тканини живого організму |
| 3. Електролітичний | В) подразнення й збудження нервових волокон та інших тканин організму |

***Доповніть твердження***

16. Охорона праці – це … правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, … …. … заходів та засобів, спрямованих на збереження здоровʼя і … людини в процесі праці.

17. Ергономіка – це наука, яка комплексно вивчає … … в системі „…. - … - …” для досягнення її оптимізації, безпеки та комфорту, підвищення завдяки цьому … роботи, збереження здоровʼя та працездатності людини.

18. Металізація шкіри – це проникнення у верхні шари шкіри дрібних часток металу, який … … … … … .

19. Пожежа – … горіння поза спеціальним вогнищем, що … … … .

20. Виробнича санітарія – це система організаційних, … і санітарно-технічних заходів та засобів запобігання впливу … … … на працівників.