|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Вогнестійкість – це: | А. відстань від джерела пожежі, при якій можуть спалахнути речовини у сусідніх приміщеннях  Б. товщина стіни, при якій протягом 1 год забезпечується несучу або захисну здатність будівельної конструкції  В. час, після якого будівельна конструкція в результаті нагріву втрачає свою несучу або захисну здатність  Г. здатність будівельних конструкцій зберігати свої робочі функції під дією високих температур  Д. сукупність властивостей, які характеризують схильність будівельних конструкцій до виникнення й поширення горіння, особливості горіння і здатність піддаватись гасінню загорянь |
| 2 | Пожежна безпека об’єкта – це: | А. комплекс організаційних заходів і технічних засобів, спрямованих на запобігання можливому виникненню пожежі  Б. стан об’єкту, при якому з даною вірогідність виключається можливість пожежі, а у випадку її виникнення забезпечуються умови для виявлення пожежі, обмеження її розповсюдження, ліквідації пожежі та захисту людей і матеріальних цінностей  В. комплекс організаційних заходів і технічних засобів щодо виявлення і гасіння пожеж, запобігання дії на людей небезпечних і шкідливих факторів пожежі, а також обмеження матеріальних збитків від неї  Г. ймовірність недопущення пожежі на даному об’єкті завдяки впровадженню комплексу протипожежних заходів і засобів  Д. неконтрольований процес знищування або пошкодження вогнем майна, під час виникають чинники, небезпечні для істот та навколишнього природного середовища |
| 3 | Горіння, яке виникає при відсутності зовнішнього джерела запалювання: | А. Вибух  Б. Займання  В. Самозаймання  Г. Спалах  Д. Тління |
| 4 | Надзвичайно швидке горіння, при якому відбувається виділення енергії і утворення стиснутих газів, здатних виконувати механічні руйнування: | А. Вибухове  Б. Займання  В. Самозаймання  Г. Спалах  Д. Тління |
| 5 | Швидке горіння горючої речовини без утворення підвищеного тиску газів, яке не переходить у стійке горіння: | А. Вибух  Б. Займання  В. Самозаймання  Г. Спалах  Д. Тління |
| 6 | Горіння, яке виникає під впливом джерела запалювання: | А. Вибух  Б. Займання  В. Самозаймання  Г. Спалах  Д. Тління |
| 7 | Горіння без випромінювання світла, що, як правило, розпізнається за появою диму: | А. Вибух  Б. Займання  В. Самозаймання  Г. Спалах  Д. Тління |
| 8 | Горіння, при якому речовини, що вступають в реакцію окислення, мають однаковий агрегатний стан (газо- чи пароподібний): | А. гетерогенне  Б. гетерозиготне  В. гомогенне  Г. гомозиготне  Д. дефлаграційне |
| 9 | Горіння, при якому речовини, що вступають в реакцію окислення, знаходяться в різних агрегатних станах і існує межа поділу фаз в горючій системі: | А. гетерогенне  Б. гетерозиготне  В. гомогенне  Г. гомозиготне  Д. дефлаграційне |
| 10 | Використовувати пінні вогнегасники **можна**: | А. при гасінні речовин, що запалюються при взаємодії з водою  Б. при від’ємній температурі навколишнього середовища  В. при гасінні лужних і лужноземельних металів  Г. при об’ємі закритих приміщень менше 50 м3  Д. правильна відповідь відсутня |
| 11 | Використовувати вуглекислотні вогнегасники **неможна**: | А. при гасінні речовин, що загораються при взаємодії з водою  Б. при від’ємній температурі навколишнього середовища  В. при гасінні лужних і лужноземельних металів  Г. при об’ємі закритих приміщень менше 50 м3  Д. правильна відповідь відсутня |
| 12 | Забороняється використовувати при гасінні об’єктів під напругою: | А. воду  Б. вуглекислоту  В. інертні розріджувачі  Г. порошки  Д. правильна відповідь відсутня |
| 13 | Що не є вогнегасною здатністю води? | А. Охолоджувальна дія  Б. Зменшення швидкості хімічних реакцій  В. Механічний відрив полум’я  Г. Припинення надходження кисню повітря до зони горіння  Д. Правильна відповідь відсутня |
| 14 | Основний вогнегасний принцип дії водяного пару: | А. охолоджувальна дія  Б. зменшення швидкості хімічних реакцій  В. механічний відрив полум’я  Г. припинення надходження кисню повітря до зони горіння  Д. правильна відповідь відсутня |
| 15 | Основний вогнегасний принцип дії вуглекислот: | А. охолоджувальна дія  Б. зменшення швидкості хімічних реакцій  В. механічний відрив полум’я  Г. припинення надходження кисню повітря до зони горіння  Д. правильна відповідь відсутня |
| 16 | Основний вогнегасний принцип дії галоїдовуглеводнів: | А. Охолоджувальна дія  Б. Зменшення швидкості хімічних реакцій  В. Механічний відрив полум’я  Г. Припинення надходження кисню повітря до зони горіння  Д. Правильна відповідь відсутня |
| 17 | Як привести в дію хімічно-пінний вогнегасник? | А. Перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати сприск на осередок горіння  Б. Повернути ручку запірного пристрою на 180º, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати сприск на осередок горіння  В. Зірвати пломбу, вирвати чеку, натиснути на важіль, спрямувати сприск на осередок горіння  Г. Зірвати пломбу, вирвати чеку, пробити пробійником алюмінієву мембрану балончика, натиснути на важіль, спрямувати насадку на осередок горіння  Д. Вирвати чеку, пробити пробійником поліетиленовий стакан, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати насадку на осередок горіння |
| 18 | Як привести в дію порошковий вогнегасник? | А. Розбити балон вогнегасника над осередком горіння  Б. Повернути ручку запірного пристрою на 180º, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати сприск на осередок горіння  В. Зірвати пломбу, вирвати чеку, натиснути на важіль, спрямувати сприск на осередок горіння  Г. Зірвати пломбу, вирвати чеку, пробити пробійником алюмінієву мембрану балончика, натиснути на важіль, спрямувати насадку на осередок горіння  Д. Вирвати чеку, пробити пробійником поліетиленовий стакан, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати насадку на осередок горіння |
| 19 | Як привести в дію вуглекислотний вогнегасник? | А. Розбити балон вогнегасника над осередком горіння  Б. Повернути ручку запірного пристрою на 180º, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати сприск на осередок горіння  В. Зірвати пломбу, натиснути на важіль, спрямувати сприск на осередок горіння  Г. Зірвати пломбу, вирвати чеку, пробити пробійником алюмінієву мембрану балончика, натиснути на важіль, спрямувати насадку на осередок горіння  Д. Вирвати чеку, пробити пробійником поліетиленовий стакан, перевернути вогнегасник горловиною донизу, струсити і спрямувати насадку на осередок горіння |
| 20 | Яка речовина знаходиться у хімічно-пінному вогнегаснику в поліетиленовому стакані всередині корпуса? | А. Стиснутий газ (повітря чи вуглекислий газ)  Б. Чиста вода  В. 6% водний розчин піноутворювача ПО-1  Г. Луг  Д. Кислота |

Тести оцінюються в 10 балів