

| | Quesito | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Si definisce gas compresso: A) un gas conservato ad una pressione maggiore della pressione atmosferica; B) un gas liquefatto a temperatura ambiente mediante compressione; C) un gas conservato a una pressione minore della pressione atmosferica. | A | B | C |
| 2 | I liquidi infiammabili sono classificati: A) in base alla densità; B) in base alla temperatura di infiammabilità; C) in base al colore. | A | B | C |
| 3 | L'ossido di carbonio (CO) ha le seguenti caratteristiche: A) colore bianco e odore di mandorle amare; B) irritante per le vie respiratorie; C) incolore ed inodore. | A | B | C |
| 4 | Durante un incendio si possono avere difficoltà respiratorie a causa: A) della riduzione del tasso di azoto nell'aria; B) della riduzione del tasso di ossigeno nell'aria; C) della presenza di idrogeno nell'aria. | A | B | C |
| 5 | La probabilità che possa verificarsi un incendio aumenta: A) con la quantità di materiali combustibili; B) con la presenza di sorgenti di innesco; C) con la quantità di liquidi infiammabili. | A | B | C |
| 6 | Perché avvenga la combustione sono necessari: A) combustibile, inerte, comburente; B) combustibile innesco, inerte; C) combustibile, innesco, comburente. | A | B | C |
| 7 | La mortalità per incendio nella maggioranza dei casi è da attribuire: A) alla inalazione dei gas di combustione; B) alle ustioni; C) al crollo degli edifici. | A | B | C |
| 8 | Nel caso di un dardo di fuoco originato da una fuga di gas da una tubazione o da una flangia si procede immediatamente: A) all'intercettazione della fuga di gas; B) allo spegnimento con acqua; C) allo spegnimento con schiuma | A | B | C |
| 9 | La classe antincendio di un edificio esprime: A) la temperatura massima raggiungibile in un determinato incendio; B) il tempo massimo per il quale le strutture mantengono la propria capacità portante; C) l'altezza antincendio dell'edificio. | A | B | C |

| | Quesito | | | |
|----|---|---|---|---|
| 10 | La resistenza a fuoco di una struttura si esprime in: A) minuti; B) Calorie; C) °C | A | B | C |
| 11 | Con la sigla REI 120 si indica: A) la reazione a fuoco di un elemento di finitura; B) la capacità estinguente di una sostanza; C) la resistenza a fuoco di un elemento strutturale. | A | B | C |
| 12 | Sull'etichetta di un estintore di tipo approvato devono essere riportati i seguenti dati: A) soltanto il quantitativo dell'agente estinguente; B) soltanto la pressione di stoccaggio dell'agente estinguente o del propellente; C) il tipo di agente estinguente, le modalità di utilizzo e le avvertenze. | A | B | C |
| 13 | Gli idranti esterni UNI 70 devono essere posizionati: A) a ridosso dei muri perimetrali degli edifici; B) in posizione nascosta e non segnalata; C) in posizione sufficientemente distante dall'edificio (5 - 20 m). | A | B | C |
| 14 | Il flash over è: A) l'istante di innesco dell'incendio; B) l'istante di estinzione dell'incendio; C) l'istante di propagazione generalizzata dell'incendio. | A | B | C |
| 15 | La resistenza al fuoco è: A) la capacità di un elemento strutturale o costruttivo di conservare per un determinato periodo di tempo la stabilità, la tenuta e l'isolamento termico specificati in una prova standard; B) la temperatura massima raggiunta dall'elemento di un'opera durante un incendio; C) il calore sviluppato durante un incendio. | A | B | C |
| 16 | Un cartello circolare rosso secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala: A) un divieto; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso. | A | B | C |
| 17 | Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala: A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso. | A | B | C |
| 18 | Un cartello circolare azzurro secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala: A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una prescrizione | A | B | C |

| | Quesito | | | |
|----|---|---|---|---|
| 19 | Le vie di fuga vengono segnalate: A) con cartelli di colore rosso; B) con cartelli di colore verde; C) con cartelli di colore azzurro. | A | B | C |
| 20 | Gli estintori ad idrocarburi alogenati agiscono principalmente per: A) raffreddamento; B) inibizione della reazione di combustione; C) soffocamento. | A | B | C |
| 21 | Per diminuire il pericolo d'incendio in un locale adibito allo stoccaggio di liquidi infiammabili si può: A) aumentare la temperatura del locale; B) dotare il locale di aperture di ventilazione naturale; C) aumentare la pressione dell'aria nel locale. | A | B | C |
| 22 | Immagazzinando combustibili che sviluppano vapori più pesanti dell'aria il pericolo è maggiore: A) in locali sotterranei; B) in locali al piano terra; C) in locali sopraelevati. | A | B | C |
| 23 | I tessuti di lana si possono classificare come: A) infiammabili; B) combustibili; C) non combustibili | A | B | C |
| 24 | Le vie di accesso e/o di fuga devono aprirsi preferibilmente: A) su anfratti; B) su piazze o luoghi aperti; C) su autorimesse | A | B | C |
| 25 | Le uscite di sicurezza dei locali devono avere ampiezza multipla di moduli da: A) 45 cm B) 60 cm C) 50 cm | A | B | C |
| 26 | Di norma la lunghezza del percorso di esodo deve essere non superiore a: A) 100 m; B) 30 m; C) 5 m | A | B | C |
| 27 | Delle seguenti coppie di grandezze fisiche quella che compare nel diagramma che descrive l'andamento di un incendio è: A) temperatura - tempo; B) tempo - pressione; C) temperatura - pressione. | A | B | C |
| 28 | Un impianto automatico di estinzione assolve alla funzione di: A) spegnimento dell'incendio; B) inertizzazione preventiva dell'ambiente; C) segnalazione acustica dell'incendio | A | B | C |
| 29 | Per la protezione da un incendio di un centro di calcolo è preferibile usare: A) polvere; B) idrocarburi alogenati; C) acqua | A | B | C |

| | Quesito | | | |
|----|--|---|---|---|
| 30 | Un impianto di estinzione ad acqua frazionata è un valido impianto per la protezione da incendi: A) di classe A; B) di classe B; C) di classe E | A | B | C |
| 31 | Per la protezione da incendio di un apparecchio elettrico è preferibile usare: A) un impianto sprinkler; B) un impianto ad acqua frazionata; C) polvere | A | B | C |
| 32 | Una rete antincendio con naspi è un impianto: A) manuale B) automatico; C) semiautomatico | A | B | C |
| 33 | Le tubazioni dell'impianto idrico antincendio sono colorate: A) in rosso B) in verde; C) in bianco. | A | B | C |
| 34 | Una schiuma può essere: A) a bassa, media o alta tossicità; B) a bassa, media o alta resistenza al calore; C) a bassa, media o alta espansione. | A | B | C |
| 35 | La ventilazione naturale dei locali può essere ottenuta: A) con le testine sprinkler; B) con i ventilatori; C) con le finestre. | A | B | C |
| 36 | La resistenza a fuoco di un elemento strutturale in acciaio si può migliorare: A) rivestendolo con cartone pressato; B) rivestendolo con vernici intumescenti; C) rivestendolo con polistirolo espanso. | A | B | C |
| 37 | In un compartimento di classe 120 di resistenza a fuoco una porta deve avere resistenza a fuoco pari a: A) la metà di quella della struttura attraversata; B) il doppio di quella della struttura attraversata; C) uguale a quella della struttura attraversata. | A | B | C |
| 38 | La compartimentazione di un edificio mediante muri e solai tagliafuoco viene detta: A) a blocchi; B) a tenuta stagna; C) orizzontale e verticale. | A | B | C |
| 39 | Un ambiente chiuso e limitato può essere inertizzato utilizzando: A) ossigeno; B) anidride carbonica; C) azoto | A | B | C |

| | Quesito | | | |
|----|---|---|---|---|
| 40 | In un ambiente con presenza di gas o vapori più pesanti dell'aria le aperture di ventilazione devono essere disposte: A) sul tetto; B) a filo pavimento; C) a filo soffitto. | A | B | C |
| 41 | Una delle procedure standard contenute nel Piano di Emergenza deve riguardare: A) lo spegnimento dell'incendio generalizzato; B) la chiamata dei Vigili del Fuoco; C) la decontaminazione dell'ambiente. | A | B | C |
| 42 | Il comportamento che tutti i dipendenti di una attività a rischio devono seguire in caso di allarme è: A) mantenere la calma ed attenersi a quanto stabilito dal piano di emergenza; B) non uscire dall'edificio fino a quando non si mette sotto controllo l'incendio; C) non uscire dall'edificio fino a quando non arrivano i Vigili del Fuoco. | A | B | C |
| 43 | Durante la chiamata ai servizi di soccorso si devono fornire le seguenti informazioni: A) soltanto il numero di feriti coinvolti; B) soltanto il numero di dipendenti dell'azienda; C) l'indirizzo, il numero di telefono, il tipo di emergenza in corso, il reparto coinvolto, le persone coinvolte, lo stadio dell'evento e il percorso da seguire per raggiungere il luogo dell'emergenza. | A | B | C |
| 44 | L'ordine di evacuazione di un edificio può essere dato: A) da chiunque avvista una situazione di pericolo; B) soltanto dai Vigili del Fuoco; C) dal responsabile della struttura dopo avere valutato l'esistenza dell'effettivo pericolo. | A | B | C |
| 45 | Gli elementi che caratterizzano la resistenza a fuoco di una porta tagliafuoco sono: A) stabilità, tenuta, isolamento termico; B) stabilità, spessore, isolamento termico; C) stabilità, spessore, reazione al fuoco. | A | B | C |
| 46 | Le vie di esodo sono una misura di: A) protezione attiva; B) prevenzione; C) protezione passiva. | A | B | C |
| 47 | L'impianto di rilevazione automatica ha lo scopo di: A) controllare le varie fasi dell'incendio; B) prevenire l'incendio; C) rivelare precocemente l'incendio. | A | B | C |
| 48 | Gli impianti sprinkler a diluvio sono dotati di: A) testine erogatrici con elemento termosensibile (ampollina in vetro con liquido colorato); B) testine rotanti; C) testine erogatrici sempre aperte. | A | B | C |

| | Quesito | | | |
|----|--|---|---|---|
| 49 | Durante l'uso di un estintore è preferibile indirizzare l'agente estinguente: A) sempre nello stesso punto; B) muovendo l'estintore a ventaglio; C) muovendo l'estintore dall'alto verso il basso. | A | B | C |
| 50 | Il migliore agente estinguente utilizzabile per un incendio di liquidi infiammabili è: A) l'acqua nebulizzata; B) la schiuma; C) l'anidride carbonica. | A | B | C |
| 51 | Gli idranti esterni sono di colore: A) rosso; B) scelto dalla ditta fornitrice; C) scelto dal datore di lavoro. | A | B | C |
| 52 | Durante lo stendimento di una tubazione il raccordo maschio va sempre portato: A) in direzione dell'incendio; B) in direzione della risorsa idrica; C) come capita. | A | B | C |
| 53 | L'acqua come agente estinguente è consigliata per incendi di: A) sostanze quali sodio e potassio; B) combustibili solidi; C) apparecchiature elettriche in tensione. | A | B | C |
| 54 | L'ogiva delle bombole contenenti ossigeno è colorata in: A) bianco; B) nero; C) arancione. | A | B | C |
| 55 | La schiuma è un materiale: A) ossidante; B) combustibile; C) estinguente. | A | B | C |
| 56 | La sabbia è una sostanza la cui principale azione estinguente è: A) il raffreddamento; B) il soffocamento; C) l'azione chimica. | A | B | C |
| 57 | L'autonomia di un impianto di illuminazione di emergenza deve essere non inferiore a: A) 24 ore; B) 10 min; C) 1 - 2 ore | A | B | C |
| 58 | Una bassa temperatura di infiammabilità indica che una sostanza: A) emette fumi; B) reagisce con le altre sostanze; C) è facilmente infiammabile in presenza di innesco. | A | B | C |
| 59 | La maschera a filtro si può usare in ambiente con presenza di ossigeno non inferiore: A) al 6%; B) al 12%; C) al 17%. | A | B | C |
| 60 | Gli autorespiratori a ciclo aperto dispongono di bombole contenenti: A) ossigeno puro; B) aria compressa; C) aria ed ossigeno. | A | B | C |