

Domanda		Risposta		
1	<b>Si definisce gas compresso:</b> 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	<b>I liquidi infiammabili sono classificati:</b> A) in base alla densità; B) in base alla temperatura di infiammabilità; C) in base al colore.	A	B	C
3	<b>L'ossido di carbonio (CO) ha le seguenti caratteristiche:</b> A) colore bianco e odore di mandorle amare; B) irritante per le vie respiratorie; C) incolore ed inodore.	A	B	C
4	<b>Durante un incendio si possono avere difficoltà respiratorie a causa:</b> 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	<b>La probabilità che possa verificarsi un incendio aumenta:</b> 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	<b>Perché avvenga la combustione sono necessari:</b> A) combustibile, inerte, comburente; B) combustibile innesco, inerte; C) combustibile, innesco, comburente.	A	B	C
7	<b>La mortalità per incendio nella maggioranza dei casi è da attribuire:</b> A) alla inalazione dei gas di combustione; B) alle ustioni; C) al crollo degli edifici.	A	B	C
8	<b>Nel caso di un dardo di fuoco originato da una fuga di gas da una tubazione o da una flangia si procede immediatamente:</b> A) all'intercettazione della fuga di gas; B) allo spegnimento con acqua; C) allo spegnimento con schiuma	A	B	C
9	<b>La classe antincendio di un edificio esprime:</b> 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
10	<b>La resistenza a fuoco di una struttura si esprime in:</b> A) minuti; B) Calorie; C) °C	A	B	C
11	<b>Con la sigla REI 120 si indica:</b> 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	<b>Sull'etichetta di un estintore di tipo approvato devono essere riportati i seguenti dati:</b> 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	<b>Gli idranti esterni UNI 70 devono essere posizionati:</b> 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	<b>Il flash over è:</b> 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	<b>La resistenza al fuoco è:</b> 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	<b>Un cartello circolare rosso secondo il D.Lgs. n. 81/08 segnala:</b> A) un divieto; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso.	A	B	C

Domanda		Risposta		
17	<b>Un cartello triangolare giallo secondo il D.Lgs. n. 81/08 segnala:</b> A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una situazione di salvataggio e di soccorso.	A	B	C
18	<b>Un cartello circolare azzurro secondo il D.Lgs. n. 81/08 segnala:</b> A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una prescrizione	A	B	C
19	<b>Le vie di fuga vengono segnalate:</b> A) con cartelli di colore rosso; B) con cartelli di colore verde; C) con cartelli di colore azzurro.	A	B	C
20	<b>Gli estintori ad idrocarburi alogenati agiscono principalmente per:</b> A) raffreddamento; B) inibizione della reazione di combustione; C) soffocamento.	A	B	C
21	<b>Per diminuire il pericolo d'incendio in un locale adibito allo stoccaggio di liquidi infiammabili si può:</b> 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	<b>Immagazzinando combustibili che sviluppano vapori più pesanti dell'aria il pericolo è maggiore:</b> A) in locali sotterranei; B) in locali al piano terra; C) in locali sopraelevati.	A	B	C
23	<b>I tessuti di lana si possono classificare come:</b> A) infiammabili; B) combustibili; C) non combustibili	A	B	C
24	<b>Le vie di accesso e/o di fuga devono aprirsi preferibilmente:</b> A) su anfratti; B) su piazze o luoghi aperti; C) su autorimesse	A	B	C
25	<b>Le uscite di sicurezza dei locali devono avere ampiezza multipla di moduli da:</b> A) 45 cm B) 60 cm C) 50 cm	A	B	C
26	<b>Di norma la lunghezza del percorso di esodo deve essere non superiore a:</b> A) 100 m; B) 30 m; C) 5 m	A	B	C
27	<b>Delle seguenti coppie di grandezze fisiche quella che compare nel diagramma che descrive l'andamento di un incendio è:</b> A) temperatura - tempo; B) tempo - pressione; C) temperatura - pressione.	A	B	C
28	<b>Un impianto automatico di estinzione assolve alla funzione di:</b> A) spegnimento dell'incendio; B) inertizzazione preventiva dell'ambiente; C) segnalazione acustica dell'incendio	A	B	C
29	<b>Per la protezione da un incendio di un centro di calcolo è preferibile usare:</b> A) polvere; B) idrocarburi alogenati; C) acqua	A	B	C
30	<b>Un impianto di estinzione ad acqua frazionata è un valido impianto per la protezione da incendi:</b> A) di classe A; B) di classe B; C) di classe E	A	B	C
31	<b>Per la protezione da incendio di un apparecchio elettrico è preferibile usare:</b> A) un impianto sprinkler; B) un impianto ad acqua frazionata; C) polvere	A	B	C
32	<b>Una rete antincendio con naspi è un impianto:</b> A) manuale B) automatico; C) semiautomatico	A	B	C

Domanda		Risposta		
33	<b>Le tubazioni dell'impianto idrico antincendio sono colorate:</b> A) in rosso B) in verde; C) in bianco.	A	B	C
34	<b>Una schiuma può essere:</b> 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	<b>La ventilazione naturale dei locali può essere ottenuta:</b> A) con le testine sprinkler; B) con i ventilatori; C) con le finestre.	A	B	C
36	<b>La resistenza a fuoco di un elemento strutturale in acciaio si può migliorare:</b> A) rivestendolo con cartone pressato; B) rivestendolo con vernici intumescenti; C) rivestendolo con polistirolo espanso.	A	B	C
37	<b>In un compartimento di classe 120 di resistenza a fuoco una porta deve avere resistenza a fuoco pari a:</b> 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	<b>La compartimentazione di un edificio mediante muri e solai tagliafuoco viene detta:</b> A) a blocchi; B) a tenuta stagna; C) orizzontale e verticale.	A	B	C
39	<b>Un ambiente chiuso e limitato può essere inertizzato utilizzando:</b> A) ossigeno; B) anidride carbonica; C) azoto	A	B	C
40	<b>In un ambiente con presenza di gas o vapori più pesanti dell'aria le aperture di ventilazione devono essere disposte:</b> A) sul tetto; B) a filo pavimento; C) a filo soffitto.	A	B	C
41	<b>Una delle procedure standard contenute nel Piano di Emergenza deve riguardare:</b> A) lo spegnimento dell'incendio generalizzato; B) la chiamata dei Vigili del Fuoco; C) la decontaminazione dell'ambiente.	A	B	C
42	<b>Il comportamento che tutti i dipendenti di una attività a rischio devono seguire in caso di allarme è:</b> 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	<b>Durante la chiamata ai servizi di soccorso si devono fornire le seguenti informazioni:</b> 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	<b>L'ordine di evacuazione di un edificio può essere dato:</b> 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	<b>Gli elementi che caratterizzano la resistenza a fuoco di una porta tagliafuoco sono:</b> A) stabilità, tenuta, isolamento termico; B) stabilità, spessore, isolamento termico; C) stabilità, spessore, reazione al fuoco.	A	B	C
46	<b>Le vie di esodo sono una misura di:</b> A) protezione attiva; B) prevenzione; C) protezione passiva.	A	B	C
47	<b>L'impianto di rilevazione automatica ha lo scopo di:</b> A) controllare le varie fasi dell'incendio; B) prevenire l'incendio; C) rivelare precocemente l'incendio.	A	B	C
48	<b>Gli impianti sprinkler a diluvio sono dotati di:</b> A) testine erogatrici con elemento termosensibile (ampollina in vetro con liquido colorato); B) testine rotanti; C) testine erogatrici sempre aperte.	A	B	C

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

	<b>Risposta esatta</b>
1	<b>A</b>
2	<b>B</b>
3	<b>C</b>
4	<b>B</b>
5	<b>B</b>
6	<b>C</b>
7	<b>A</b>
8	<b>A</b>
9	<b>B</b>
10	<b>A</b>
11	<b>C</b>
12	<b>C</b>
13	<b>C</b>
14	<b>C</b>
15	<b>A</b>
16	<b>A</b>
17	<b>B</b>
18	<b>C</b>
19	<b>B</b>
20	<b>B</b>
21	<b>B</b>
22	<b>A</b>
23	<b>B</b>
24	<b>B</b>
25	<b>B</b>
26	<b>B</b>
27	<b>A</b>
28	<b>A</b>
29	<b>B</b>
30	<b>A</b>
31	<b>C</b>
32	<b>A</b>
33	<b>A</b>
34	<b>C</b>
35	<b>C</b>
36	<b>B</b>
37	<b>C</b>
38	<b>C</b>
39	<b>C</b>
40	<b>B</b>
41	<b>B</b>
42	<b>A</b>
43	<b>C</b>
44	<b>C</b>
45	<b>A</b>
46	<b>C</b>
47	<b>C</b>
48	<b>C</b>
49	<b>B</b>
50	<b>B</b>
51	<b>A</b>
52	<b>A</b>
53	<b>B</b>
54	<b>A</b>
55	<b>C</b>
56	<b>B</b>
57	<b>C</b>
58	<b>C</b>
59	<b>C</b>
60	<b>B</b>