

- 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**
- 2 **I liquidi infiammabili sono classificati:** A) in base alla densità; B) in base alla temperatura di infiammabilità; C) in
base al colore. **B**
- 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. **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. **B**
- 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. **B**
- 6 **Perché avvenga la combustione sono necessari:** A) combustibile, inerte, comburente; B) combustibile innesco,
inerte; C) combustibile, innesco, comburente. **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**
- 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**
- 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. **B**
- 10 **La resistenza a fuoco di una struttura si esprime in:** A) minuti; B) Calorie; C) °C **A**
- 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. **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. **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). **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. **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**
- 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**
- 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**
- 18 **Un cartello circolare azzurro secondo il D.Lgs. n. 493/96 segnala:** A) un pericolo; B) un avvertimento; C) una
prescrizione **C**
- 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. **B**
- 20 **Gli estintori ad idrocarburi alogenati agiscono principalmente per:** A) raffreddamento; B) inibizione della
reazione di combustione; C) soffocamento. **B**
- 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. **B**
- 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**
- 23 **I tessuti di lana si possono classificare come :** A) infiammabili; B) combustibili; C) non combustibili **B**
- 24 **Le vie di accesso e/o di fuga devono aprirsi preferibilmente:** A) su anfratti; B) su piazze o luoghi aperti; C) su
autorimesse **B**
- 25 **Le uscite di sicurezza dei locali devono avere ampiezza multipla di moduli da:** A) 45 cm B) 60 cm C) 50 cm **B**
- 26 **Di norma la lunghezza del percorso di esodo deve essere non superiore a:** A) 100 m; B) 30 m; C) 5 m **B**
- 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**
- 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**
- 29 **Per la protezione da un incendio di un centro di calcolo è preferibile usare:** A) polvere; B) idrocarburi alogenati;
C) acqua **B**

- 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**
- 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 **C**
- 32 **Una rete antincendio con naspi è un impianto:** A) manuale B) automatico; C) semiautomatico **A**
- 33 **Le tubazioni dell'impianto idrico antincendio sono colorate :** A) in rosso B) in verde; C) in bianco. **A**
- 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. **C**
- 35 **La ventilazione naturale dei locali può essere ottenuta:** A) con le testine sprinkler; B) con i ventilatori; C) con le finestre. **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. **B**
- 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. **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. **C**
- 39 **Un ambiente chiuso e limitato può essere inertizzato utilizzando :** A) ossigeno; B) anidride carbonica; C) azoto **C**
- 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. **B**
- 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. **B**
- 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**
- 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. **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. **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**
- 46 **Le vie di esodo sono una misura di:** A) protezione attiva; B) prevenzione; C) protezione passiva. **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. **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. **C**
- 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. **B**
- 50 **Il migliore agente estinguente utilizzabile per un incendio di liquidi infiammabili è:** A) l'acqua nebulizzata; B) la schiuma; C) l'anidride carbonica. **B**
- 51 **Gli idranti esterni sono di colore :** A) rosso; B) scelto dalla ditta fornitrice; C) scelto dal datore di lavoro. **A**
- 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**
- 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. **B**
- 54 **L'ogiva delle bombole contenenti ossigeno è colorata in:** A) bianco; B) nero; C) arancione. **A**
- 55 **La schiuma è un materiale :** A) ossidante; B) combustibile; C) estinguente. **C**
- 56 **La sabbia è una sostanza la cui principale azione estinguente è:** A) il raffreddamento; B) il soffocamento; C) l'azione chimica. **B**
- 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 **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. **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%. **C**
- 60 **Gli autorespiratori a ciclo aperto dispongono di bombole contenenti:**A) ossigeno puro;B) aria compressa;C) aria ed ossigeno. **B**