

PROVA "A"

*1 ora non
ESRATA
PS - R
lee*

1)	Quale tra i seguenti soggetti riveste la qualifica di Pubblico Ufficiale (art. 357 c.p.)?	a)	Il Sindaco
		b)	L'impiegato di un'impresa privata che svolge un servizio di pubblica necessità
		c)	L'operaio addetto alla raccolta dei rifiuti
2)	L'azionamento di una valvola 3 vie elettropneumatica è data:	a)	da un sistema di controllo elettrico-aria
		b)	da aria compressa superiore ai 5 bar
		c)	da un sistema di controllo elettrico a cascata
3)	Quale tra i seguenti NON è un principio generale di comportamento a cui deve ispirarsi il dipendente pubblico nello svolgimento del proprio servizio?	a)	Imparzialità e trasparenza.
		b)	Esclusivo perseguimento dell'interesse pubblico.
		c)	Obbligo di assecondare le direttive politiche del dirigente, anche se in contrasto con l'imparzialità
4)	A quali categorie di lavoratori si applica il D.Lgs. 81/2008 (salute e sicurezza sui luoghi di lavoro)?	a)	A tutti i lavoratori, sia del settore pubblico che privato, subordinati e autonomi
		b)	Solo ai lavoratori dipendenti a tempo indeterminato del settore privato.
		c)	Esclusivamente ai lavoratori che operano in cantiere o in fabbrica.
5)	Cos'è il DVR (Documento di Valutazione dei Rischi)?	a)	Il documento che contiene l'analisi di tutti i rischi presenti in azienda e le misure adottate per eliminarli o ridurli.
		b)	L'elenco dei soli infortuni avvenuti nell'ultimo anno.
		c)	Un attestato rilasciato dall'ASL che certifica l'idoneità dei locali.
6)	Cosa succede alla pressione lungo l'asse di un tubo orizzontale a sezione costante e rettilineo sapendo che al suo interno scorre un fluido viscoso?	a)	È costante in tutti i punti
		b)	Varia linearmente con la distanza
		c)	Varia in base al tipo di fluido
7)	Un corpo che galleggia in un fluido possiede una densità media	a)	Minore a quella del fluido
		b)	Pari al doppio a quella del fluido
		c)	Uguale a quella del fluido stesso

8)	Che gas vengono usati in una saldatura ossiacetilenica	a)	Gpl-ossigeno
		b)	Acetilene-ossigeno
		c)	Acetilene-propano
9)	La potenza assorbita da una pompa dipende anche	a)	Dalla portata sollevata
		b)	Dalla pressione dei fluidi in arrivo
		c)	Dalla quota della pompa
10)	Che cosa è il vaso d'espansione?	a)	Un componente di sicurezza per la pressione fluido dell'alimentazione al bruciatore
		b)	Un serbatoio per l'accumulo acqua della caldaia
		c)	Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
11)	A cosa serve il termostato di minima su una U.T.A. (unità di trattamento aria)?	a)	Termostato che mantiene costante la temperatura minima di mandata aria
		b)	Funge da termostato di sicurezza contro le basse temperature invernali
		c)	Termostato che controlla la minima temperatura dell'acqua refrigerata che arriva dal chiller
12)	Cosa si intende per vasca IMHOFF:	a)	È un modello di vasca da bagno per disabili
		b)	Vasca per il contenimento di prodotti acidi
		c)	Vasca per il contenimento dei solidi sedimentabili
13)	Il bitermostato ad immersione dove viene utilizzato?	a)	In due stanze separate per il comando delle valvole di zona
		b)	Impianti superiori alle 35kw per il controllo della temperatura e sicurezza della caldaia
		c)	Impianti di raffreddamento estivo e riscaldamento invernale
14)	L'acqua si classifica neutra quando il PH ad una temperatura di 25° è:	a)	Superiore di 7
		b)	Inferiore di 7
		c)	Uguale di 7
15)	Se si installa un scaldabagno elettrico da lt 80, prima di dare tensione bisogna:	a)	Eseguire la prova di tenuta almeno per qualche minuto
		b)	Verificare la portata al rubinetto più sfavorevole.
		c)	Assicurarsi che il scaldabagno sia completamente riempito d'acqua e la resistenza elettrica sia immersa in tutta la sua lunghezza.