Scheda B

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N.1 UNITA' DI PERSONALE DIPENDENTE NEL PROFILO DI COLLABORATORE PROFESSIONALE TECNICO ADDETTO ALLE MANSIONI DI IDRAULICO CAT. B3

PROVA PRE-SELETTIVA 30 AGOSTO 2017

1.	A cosa serve l'impianto di ventilazione di un impianto idrosanitario?	
	a) A ventilare le tubazioni di scarico	
	b) A ventilare le tubazioni di scarico e l'ambiente	
	c) A ventilare l'ambiente	
2.	Quando si installa un eiettore in un impianto di sollevamento con	
	pompa centrifuga cosa aumenta?	
	a) La pressione	
	b) La portata	
	c) La prevalenza	
3.	Quale è l'unità di misura della quantità di calore?	
	a) Watt	
	b) Caloria	
	c) Gradi	
4.	Quando viene effettuata la saldatura di un tubo con il metallo che si	
	cola fra le parti da saldare che è della stessa natura del metallo base si	
	dice che è?	
	a) Brasatura	
	b) Saldatura autogena	
	c) Saldatura eterogena	
5.	Cosa evita la chiusura lenta dei rubinetti?	
	a) Colpo d'ariete	
	b) Rottura rubinetti	
	c) Sprechi di acqua	
6.	A cosa serve lo scambiatore di calore in un impianto di riscaldamento?	
	a) A scambiare tipo di combustibile	
	b) A separare idraulicamente due circuiti	
	c) A scambiare e rallentare la velocità di ricircolo dell'acqua	
7.	Quali sono le attrezzature principali di un idraulico?	
	a) Forbici e nastro isolante	
	b) Martello e scalpello	
	c) Giratubi e tagliarame	
0	Che cosa è un bicono?	
0.	a) Un raccordo di plastica	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	c) Un raccordo a compressione	

 9. A che tipo di tubazione deve essere allacciato uno scaldabagno? a) Calda b) Fredda c) Calda e fredda 	
10. Cosa occorre per il montaggio di un WC? a) Un contatore b) Un gomito di ottone c) Un canotto	
11. Cosa si puo' installare all'interno di un serbatoio d'accumulo per il suo riempimento? a) Galleggiante e sfera b) Flussostato c) Valvola di sicurarezza	
 12. Cosa occorre per il montaggio di un bidet? a) Raccordi in polietilene b) Raccordi furbi c) Sifone 	
13. Quale materiale viene impiegato in una tubazione dove vi sono filetti per la tenuta di G.P.L.? a) Canapa b) Teflon c) Minio	
14. A quanti pollici corrisponde un tubo in pvc di diamentro 63 mm) a) 1' 1/4 b) 2' 1/2 c) 2'	
15. Cosa puo' essere saldato con la saldatura a TIG? a) Tubazioni in acciaio inox b) Tubazioni multistrato c) Tubazioni in rame	
 16. Il distintivo del Sindaco è: a) La fascia tricolare b) La bandiera nazionale c) La bandiera europea 	
 17. Un dipendente pubblico ha: a) Il dovere di riscuotere lo stipendio b) Il diritto di riscuotere lo stipendio c) Il diritto di non rispondere agli ordini del Responsabile 	
18. L'elezione del Sindaco e del Consiglio Comunale avviene: a) Ogni 5 anni b) Ogni 10 anni c) Ogni anno	

19. Il dipendente della Pubblica Amministrazione risponde ai doveri di	
ufficio: a) Al Consiglio Comunale	
b) Alla Giunta Comunale	
c) Al Responsabile del servizio a cui è assegnato	
c) 1x1 responsable del sel vizio a cui e assegnato	
20. Il dipendente della Pubblica Amministrazione deve:	
a) Utilizzare le attrezzatture di sua proprietà	
b) Utilizzare le attrezzature che gli vengono fornite dal Responsabile	
del Servizio	
c) Acquistare in proprio le attrezzatture necessarie	
21. Il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza RLS è eletto:	
a) In modo diverso a seconda del numero dei dipendenti	
b) Sempre dal Sindaco	
c) Sempre dal Medico Legale	
22. Quali sono gli oggetti che eliminano il rischio residuo?	
a) I dispositivi di protezione individuale DPI	
b) Le scarpe antinfortunistica	
c) L'elmetto	
23. Un metro cubo di G.P.L. in media corrisponde a:	<u> </u>
a) 9,5 L.	
b) 3,8 L.	
c) 12,4 L.	
24. Le valvole di sfogo aria automatiche si installano:	
a) Nel punto più basso di un impianto di riscaldamento	
b) Su vasi di espansione di autoclave per pompe ad immersione	
c) Su vasi a espansione a membrana per autoclave	
25. Che cosa è una pompa di calore?	
a) Un circolatore di un impianto di riscaldamento	
b) Un sistema per avere aria fredda e calda	
c) Un pressurizzatore per pannelli termici	
26. Che cosa è la curva di una pompa centrifuga?	<u> </u>
a) I valori relativi a portata e prevalenza	
b) Le dimensioni delle giranti	
c) La potenza del motore elettrico	
27. La sigla U.N.I. seguita da numeri si riferisce a:	
a) Unità nuovo impianto	
b) Unificazione nuovi impianti	
c) Ente nazionale italiano di unificazione	

28. Un pr	essostato serve per:	
a)	Visualizzare la pressione di un fluido	
b)	Far funzionare un impianto pressurizzato	
	Far aumentare la pressione di un impianto con poca pressione	
29. Fra u varia?	na pompa con girante assiale e una con girante radiale cosa	
	Prevalenza e portata	
,	Prevalenza	
c)	Portata	
	durre la propagazione del rumore di un impianto con pompa	
	fuga si puo' agire:	
a)	Installando un silenziatore	
b)	Installando giunti antivibranti	
c)	Alimentando la pompa in bassa tensione	