

BUSTA "A"

1) il Dosatore di polifosfati è:

A: un neutralizzatore di condensa che ha il compito di abbassare il pH della condensa di scarico delle caldaie a condensazione

B: un sistema di dosaggio che serve come trattamento anticalcare e anticorrosivo negli impianti idrici di casa

C: un dispositivo che filtra le impurità contenute nell'acqua dell'impianto di riscaldamento che si depositano sul fondo

2) cos'è il Neutralizzatore di condensa:

A: un dispositivo che ha il compito di abbassare il pH della condensa di scarico delle caldaie a condensazione

B: un dispositivo che scioglie il calcare rendendolo innocuo e protegge le tubature dalla corrosione

C: dispositivo di intercettazione di un flusso in condotte idrauliche

3) Relativamente ai DPI messi a sua disposizione, quale fra i seguenti è un compito del lavoratore?

A: Verificare l'idoneità dei DPI

B: Scegliere i DPI da utilizzare

C: Avere cura dei DPI

4) L'acronimo DPI significa "Dispositivo di Protezione Idoneo":

Vero

Falso

5) Il dispositivo termoidraulico rappresentato nella figura sottostante:

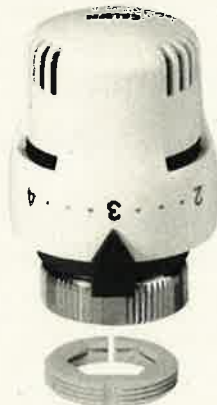


A: ha la funzione di controllo della pressione del fluido in bar

B: è un dispositivo che filtra le impurità contenute nell'acqua

C: è un contatore volumetrico d'acqua per la misurazione del volume di fluido erogato in m³

6) Il dispositivo termoidraulico rappresentato nella figura sottostante:



A: un termostato ambiente con contatto in commutazione 10 (2,5) A - 230 V - 50 Hz

B: un dispositivo che filtra le impurità contenute nell'acqua dell'impianto di riscaldamento che si depositano sul fondo

C: è un comando termostatico per valvole radiatori termostattizzabili e termostatiche, sensore incorporato con elemento sensibile a liquido, con adattatore

7) Il tubo multistrato 16x2mm è utilizzato per:

A: lo scarico di acque reflue domestiche in fognatura

B: la realizzazione di impianti sanitari per il trasporto di acqua calda e fredda, in pressione e temperatura, per impianti di riscaldamento e di condizionamento

C: lo smaltimento della condensa di scarico delle caldaie a condensazione

8) Possiamo distinguere gli interventi di manutenzione idraulica in interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, quali sono di manutenzione ordinaria:

A: controllo tubature, qualità dell'acqua, durezza dell'acqua, raccordi e flessibili, controlli ai radiatori e/o termoarredi, controlli ordinari a condizionatori, caldaie

B: riparazione a seguito di rottura di un tubo, riparazione guasto caldaia, sostituzione generatore di calore

C: l'estensione dell'impianto esistente con nuovi punti di erogazione, rifacimento della distribuzione

9) Nell'utilizzo di un macchinario o un'attrezzatura è consentito, durante la lavorazione, disattivare i sistemi di sicurezza?

A: sì, sempre

B: sì, solo per quelle lavorazioni altrimenti non eseguibili

C: no, mai

10) Dove va installata la valvola di sicurezza da "...bar?

A: sull'ingresso dell'acquedotto a monte del contatore/conta litri

B: su tutti i recipienti in pressione

C: sull'impianto sanitario

11) L'impianto ad autoclave perché si utilizza

A: Per filtrare l'acqua sanitaria

B: Aumentare la pressione di un impianto sanitario

C: A contenere le variazioni di pressioni

12) Nel bagno di una stanza si è intasato lo scarico del lavabo, che cosa faresti?

A: Esame a vista, uso la ventosa poi smonto il sifone poi eseguo la verifica di funzionamento

B: Esame a vista, uso sgorgante e verifica di funzionamento

C: Esame a vista, uso ventosa e sgorgante ed eseguo la verifica di funzionamento

13) Cosa si intende con il termine pompa sommersa

A: Pompa che viene installata all'interno di un serbatoio o fluido

B: Pompa con bassa prevalenza e portata

C: Pompa con caratteristiche inferiori al progetto di realizzazione di un impianto

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 uno 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 lo scaldabagno sia completamente riempito d'acqua e la resistenza elettrica sia immersa in tutta la sua lunghezza.

16) Kit di scarico coassiale quando viene utilizzato?

A: Per impianti di scarico ad elevate pressioni

B: Su specifici impianti con caldaie a gas

C: Su scarichi per utilizzo di acidi per evitare fuoriuscite accidentali

17) I dispositivi di protezione individuale:

A: Devono essere forniti solo ai lavoratori assunti a tempo indeterminato.

B: Devono essere forniti quando non esistono tecniche alternative per la prevenzione o protezione collettiva né misure organizzative sufficienti a ridurre adeguatamente il rischio.

C: Non devono essere forniti in nessun momento.

18) Il D. Lgs. n.81/2008 si applica:

A: Solo alle strutture private;

B: Solo alle strutture pubbliche;

C: Indifferentemente ad ogni settore lavorativo.

19) L'informazione, la formazione e l'addestramento sono lo strumento principale della prevenzione:

A: E' falso.

B: E' vero.

C: Solo se il RSPP è d'accordo.

20) Le vie di esodo:

A: Possono essere tenute ingombre, purchè pulite.

B: E' indifferente se siano ingombre o meno, pulite o meno.

C: Devono essere tenute sgombrere.

