

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA A 19 POSTI DI VIGILE DEL FUOCO (CATEGORIA B – POSIZIONE B2: OPERATORE SPECIALIZZATO) NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO**

**PROVA SCRITTA - IDRAULICO**

**PROVA N. 1**

- 23) L'autoclave serve:
- ☐ ad aumentare la pressione
  - ☐ ad aumentare la portata
  - ☐ ad eliminare il colpo di ariete
- 24) La valvola di sicurezza di una caldaia entra in funzione:
- ☐ quando manca l'alimentazione elettrica
  - ☐ quando diminuisce la pressione
  - ☐ quando la pressione supera certi valori
- 25) Il vaso aperto di un impianto di riscaldamento viene installato:
- ☐ a monte dell'impianto
  - ☐ a valle dell'impianto
  - ☐ ovunque
- 26) Il valore della pendenza minima di uno scarico a pavimento è:
- ☐ cm. 1
  - ☐ cm. 3
  - ☐ cm. 5
- 27) Una prolunga eccentrica per water serve:
- ☐ ad eliminare gli odori sgradevoli
  - ☐ a spostare il posizionamento del water
  - ☐ a migliorare lo scarico
- 28) Il dilatatore è:
- ☐ un raccordo in PVC
  - ☐ un giunto ad innesto conico geberit
  - ☐ un attrezzo per allargare i tubi di scarico
- 29) Cos'è il multistrato ?
- 
- 30) Cos'è una cucchiara ?
-

## CORREZIONE PROVA N. 1

23) L'autoclave serve:

- ☒ ad aumentare la pressione
- ☐ ad aumentare la portata
- ☐ ad eliminare il colpo di ariete

24) La valvola di sicurezza di una caldaia entra in funzione:

- ☐ quando manca l'alimentazione elettrica
- ☐ quando diminuisce la pressione
- ☒ quando la pressione supera certi valori

25) Il vaso aperto di un impianto di riscaldamento viene installato:

- ☒ a monte dell'impianto
- ☐ a valle dell'impianto
- ☐ ovunque

26) Il valore della pendenza minima di uno scarico a pavimento è:

- ☒ cm. 1
- ☐ cm. 3
- ☐ cm. 5

27) Una prolunga eccentrica per water serve:

- ☐ ad eliminare gli odori sgradevoli
- ☒ a spostare il posizionamento del water
- ☐ a migliorare lo scarico

28) Il dilatatore è:

- ☐ un raccordo in PVC
- ☒ un giunto ad innesto conico geberit
- ☐ un attrezzo per allargare i tubi di scarico

29) Cos'è il multistrato ?

Un tubo per carico composto di più materiali (alluminio, plastica e teflon)

30) Cos'è una cucchiara ?

Il raccordo di scarico tra colonna e water

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA A 19 POSTI DI VIGILE DEL FUOCO (CATEGORIA B – POSIZIONE B2: OPERATORE SPECIALIZZATO) NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO**

**PROVA SCRITTA - IDRAULICO**

**PROVA N. 2**

23) Un bicono serve:

- ☐ ad unire due tubazioni in ferro
- ☐ ad unire due tubi in rame
- ☐ ad unire due tubi in supertubo

24) La combustione in una caldaia stagna avviene:

- ☐ utilizzando l'aria del locale dove è installata
- ☐ utilizzando aria esterna al locale dove è installata
- ☐ utilizzando aria prelevata dalla canna fumaria

25) Il valore della temperatura del dardo ossiacetilenico è:

- ☐ 300°C/400°C
- ☐ 4000°C/4500°C
- ☐ 2500°C/2800°C

26) Un collare è:

- ☐ una fascetta stringitubo
- ☐ un supporto per fissare un tubo a muro
- ☐ un dispositivo elettrico

27) Un giunto ad innesto si posiziona:

- ☐ in orizzontale
- ☐ in verticale
- ☐ in qualsiasi modo

28) Il polietilene è:

- ☐ un materiale plastico
- ☐ un materiale ferroso
- ☐ un materiale composto da rame e plastica

29) Che cos'è un manicotto ?

---

30) Che cos'è una braga ?

---

**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA NOMINA A 19 POSTI DI VIGILE DEL FUOCO (CATEGORIA B – POSIZIONE B2: OPERATORE SPECIALIZZATO) NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO VALDOSTANO DEI VIGILI DEL FUOCO**

**PROVA SCRITTA - IDRAULICO**

**PROVA N. 3**

- 23) Un morsetto Geberit è :
- ☐ una prolunga
  - ☐ un raccordo pavimento
  - ☐ una guarnizione
- 24) Il tubo in rame di un impianto a gas installato in cucina deve essere :
- ☐ sempre incamiciato
  - ☐ incamiciato solo in casi particolari
  - ☐ a discrezione dell'installatore
- 25) Sulle filettature delle condotte esterne per gas metano occorre :
- ☐ applicare prima la pasta e poi la canapa
  - ☐ applicare prima la canapa e poi la pasta
  - ☐ prima rompere il filetto, poi applicare la pasta, la canapa e poi la pasta
- 26) Un lavello è :
- ☐ un lavandino da cucina
  - ☐ un lavandino da bagno
  - ☐ un lavandino in ceramica
- 27) Il dilatatore si utilizza :
- ☐ in uno scarico a pavimento
  - ☐ in un sifone a pavimento
  - ☐ in una colonna di scarico in Geberit
- 28) L'altezza dal pavimento di un sifone Geberit per lavatrice è :
- ☐ cm 30
  - ☐ cm 70 più la distanza tra pavimento e la base della lavatrice
  - ☐ a discrezione dell'impiantista
- 29) Cos'è un bicono ?
- 
- 30) Cos'è un circolatore ?
-