

## PROVA N.1

**1) La potenza elettrica nel S.I. si misura in:**

- A) Ampere (A).
- B) Watt (W).
- C) Volt (V).

**2) Di che colore sono i conduttori di protezione di un impianto di messa a terra:**

- A) Giallo-verdi.
- B) Gialli.
- C) Neri.

**3) Le calate di un impianto di scariche atmosferiche sono:**

- A) Gli elementi che scaricano direttamente la corrente del fulmine a terra.
- B) Il collegamento tra il dispositivo di captazione e l'impianto di messa a terra.
- C) L'insieme dei dispersori.

**4) A che cosa serve uno sganciatore magneto-termico accoppiato ad un interruttore?**

- A) per la protezione contro i sovraccarichi e di corto circuiti.
- B) Per la protezione contro i sovraccarichi.
- C) Per la protezione contro i cortocircuiti.

**5) La Dichiarazione di conformità di un impianto elettrico deve essere rilasciata:**

- A) Dal Sindaco al momento del rilascio del certificato di agibilità.
- B) Dal progettista dell'impianto elettrico.
- C) Dall'installatore dell'impianto elettrico.

**6) Come è definito l'impianto che sottrae calore dall'esterno o da una sorgente di calore e lo trasferisce all'ambiente a temperatura controllata?**

- A) Pompa di calore.
- B) Unità di trattamento aria.
- C) Radiatore.

## PROVA N.1

**7) Le tubazioni per un impianto di distribuzione e utilizzazione di gas possono essere in:**

- A) Acciaio e rame.
- B) Acciaio, rame, polietilene, tubi semirigidi corrugati di acciaio inossidabile rivestito (PLT-CSST) o in multistrato metallo plastico.
- C) Rame e polietilene.

**8) Per impianti di distribuzione di gas, è necessario eseguire una prova di tenuta:**

- A) Esclusivamente in caso di nuovo impianto.
- B) In caso di nuovo impianto o rifacimento, sostituzione di apparecchi o manutenzione straordinaria.
- C) Esclusivamente in caso di nuovo impianto o rifacimento.

**9) Gli apparecchi alimentati a GPL:**

- A) Possono essere installati in locali aventi il pavimento a livello inferiore al piano campagna.
- B) Non possono essere installati in locali aventi il pavimento a livello inferiore al piano campagna.
- C) Non richiedono particolari accorgimenti.

**10) Per camini e canne fumarie, l'uso di materiali plastici:**

- A) E' sempre consentito.
- B) Non è mai consentito.
- C) E' consentito solo per caldaie a condensazione o a bassa temperatura con dispositivo di limitazione dei fumi.

**11) In caso di infortunio in ambito occupazionale il soccorritore deve:**

- A) Valutare il pericolo ambientale
- B) Prestare subito i soccorsi del caso
- C) Limitarsi a chiamare i soccorsi

**12) Quando una persona sviene, la prima cosa da fare è:**

- A) Farla rinvenire
- B) Slacciare gli indumenti stretti
- C) Aspettare che arrivi l'ambulanza

## PROVA N.1

13) Il pacchetto di medicazione è:

- A) Tamponi per arrestare eventuali emorragie
- B) Set completo per ustioni cutanee
- C) Cassetta murale con materiale sanitario stabilito per legge

## PROVA N.1

**Il candidato descriva in maniera sintetica il ciclo di funzionamento di una macchina frigorifera**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---