

BUSTA A

1. L' unità di misura elettrica "Ω" rappresenta:

- A) Intensità di corrente
- B) Resistenza
- C) Tensione

2. Una lampada fluorescente con temperatura di colore da 6500K ha una tonalità:

- A) Bianco caldo
- B) Bianco neutro
- C) Bianco freddo

3. Indicare l'unità di misura del flusso luminoso di una sorgente luminosa:

- A) Lux
- B) Lumen
- C) Coulomb

4. Che cos'è l'intensità di corrente?

- A) E' la quantità di elettroni che attraversano un materiale conduttore
- B) E' il prodotto della tensione misurata e la resistenza opposta dal conduttore
- C) E' la quantità di carica che nell'unità di tempo attraversa la sezione di un conduttore

5. Che cosa esprime il flusso luminoso?

- A) Esprime la quantità di flusso luminoso che colpisce una superficie, per unità di superficie
- B) Esprime la quantità di energia luminosa emessa da una sorgente nell'unità di tempo
- C) Esprime la densità del flusso luminoso uscente da una sorgente in una certa direzione

6. Secondo l'art. 78 del Decreto legislativo 81/08, i lavoratori devono:

- A) Utilizzare i DPI anche se difettosi, fino alla consegna dei nuovi in sostituzione
- B) Segnalare immediatamente al datore di lavoro o al dirigente o al preposto qualsiasi difetto o inconveniente da essi rilevato nei DPI messi a loro disposizione
- C) Sostituire il loro DPI difettoso con quello di un loro collega che svolge abitualmente differenti lavorazioni

7. Un interruttore automatico magnetotermico è idoneo per la:

- A) Protezione contro le correnti di dispersione
- B) Protezione contro le sovracorrenti
- C) Protezione contro le sovratensioni

8. Il colore identificativo del conduttore di protezione è:

- A) Obbligatoriamente giallo-verde
- B) Qualsiasi colore ad esclusione del nero
- C) Qualsiasi colore ad esclusione del blu

9. Ai sensi del D.lgs. 81/2008 il Documento di Valutazione dei Rischi (DVR) contiene:

- A) L'individuazione dei responsabili in caso di incidente.
- B) La valutazione di tutti i pericoli correlati all'attività lavorativa, i possibili danni e le misure per proteggere i lavoratori
- C) L'elenco dei pericoli correlati all'attività lavorativa e i DPI necessari ad evitarli

10. Secondo il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, quale tra queste affermazioni è corretta?

- A) Il dipendente pubblico può accettare regali o altre utilità di qualsiasi valore ma solo se effettuati occasionalmente e nell'ambito delle normali relazioni di cortesia
- B) Il dipendente pubblico può accettare incarichi di collaborazione da soggetti privati che abbiano avuto nel biennio precedente un interesse economico significativo in decisioni o attività inerenti all'ufficio di appartenenza
- C) Il dipendente pubblico deve farsi riconoscere, in rapporto con il pubblico, attraverso l'esposizione in modo visibile del badge od altro supporto identificativo messo a disposizione dall'amministrazione

11. Quali dei seguenti sono gli organi del Comune:

- A) Sindaco, Dirigente, Segretario Comunale
- B) Sindaco, Consiglio Comunale, Giunta Comunale
- C) Sindaco, Giunta Comunale, Segreteria Comunale

12. Il candidato elenchi sinteticamente i DPI e attrezzature necessari da utilizzare durante l'operazione di verifica di corretto funzionamento di un interruttore differenziale in un quadro elettrico in tensione.