

PROVA SCRITTA n.1

1) Quale funzione ha in un impianto elettrico il pulsante a spacco di vetro di emergenza?

- ☐ A) Spengere tutta l'illuminazione
- ☐ B) Azionare una sirena di allarme
- ☐ C) Togliere energia elettrica all'intero impianto

2) Quale tra le combinazioni di abbigliamento personale è idoneo per l'esecuzione di lavori elettrici in bassa tensione?

- ☐ A) Indumenti ignifughi, calzature antistatiche, guanti isolati a 3 kV
- ☐ B) Indumenti non sintetici, calzature isolanti, guanti antiabrasione isolati a 1 kV
- ☐ C) Indumenti sintetici, calzature dielettriche, guanti in lattice

3) Per la realizzazione di un punto luce invertito sono necessari:

- ☐ A) Tre deviatori.
- ☐ B) Un interruttore e due invertitori.
- ☐ C) Due deviatori e un invertitore

4) In elettrotecnica il contatto indiretto è?

- ☐ A) Contatto di persone con una massa in tensione per un guasto.
- ☐ B) Contatto di persone con parti attive nude sotto tensione
- ☐ C) Effetto del passaggio della corrente attraverso il corpo umano

5) Un interruttore differenziale è idoneo per la:

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

6) In un impianto realizzato con componenti doppio isolamento è:

- ☐ A) Obbligatorio collegare a terra le masse.
- ☐ B) Obbligatorio collegare a terra il neutro
- ☐ C) Vietato collegare a terra i componenti metallici

7) Quale delle seguenti formule indica la cd. "legge di Ohm"?

- ☐ A) $R = V \times I$
- ☐ B) $V = R \times I$
- ☐ C) $I = V \times R$

8) 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.

9) 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.

10) Per effettuare la misura della corrente elettrica di un circuito, l'amperometro va inserito:

- ☐ A) In serie al carico.
- ☐ B) In parallelo al carico
- ☐ C) Indifferentemente in serie o in parallelo al carico

11) Quali indicazioni fornisce la seguente segnaletica?

- ☐ A) vietato accendere fuochi
- ☐ B) non usare acqua per spegnere l'incendio
- ☐ C) recipiente con acqua per spegnere fiamme



12) Quali indicazioni fornisce la seguente segnaletica?

- ☐ A) in questo ambiente lavorare solo con mani pulite
- ☐ B) usare sempre i guanti in questo ambiente
- ☐ C) divieto di accesso agli estranei



13) Quali indicazioni dà la seguente segnaletica?

- ☐ A) obbligo di utilizzo degli occhiali di protezione
- ☐ B) attenzione illuminazione artificiale non sufficiente
- ☐ C) divieto di accesso a persone che portano lenti da vista



14) Chi deve elaborare il DVR (Documento Valutazione dei Rischi)?

- ☐ A) il Responsabile della Sicurezza
- ☐ B) il Rappresentante dei lavoratori
- ☐ C) il Datore di Lavoro

15) Chi è il RSL ?

- ☐ A) il Rappresentante dei Lavoratori
- ☐ B) il Responsabile dei Lavori
- ☐ C) il Responsabile della direzione lavori

16) Il Medico Competente può rilasciare un certificato di malattia?

- ☐ A) solo per malattie gravi
- ☐ B) sì sempre
- ☐ C) no, mai

17) Chi deve fornire i DPI ?

- ☐ A) il lavoratore stesso
- ☐ B) il rappresentante della sicurezza aziendale
- ☐ C) il Datore di Lavoro

18) Il Decreto Legislativo n. 81 del 2008 si applica:

- ☐ A) solo alle strutture private
- ☐ B) solo alle strutture pubbliche
- ☐ C) indifferentemente ad ogni settore lavorativo

19) Per quale, tra le seguenti tipologie di impianti, è obbligatoria la redazione del progetto da parte di un professionista iscritto all'Albo?

- ☐ A) Impianto di illuminazione pubblica
- ☐ B) Impianto elettrico in edificio ad uso civile abitazione di superficie pari a 300 mq e potenza installata pari a 6 kW
- ☐ C) Impianto elettrico in locale ad uso medico

20) La Giunta Comunale:

- ☐ A) è composta dal Sindaco e dai responsabili dei più importanti settori dell'Ente
- ☐ B) è composta dal Sindaco e da assessori nominati dal Sindaco
- ☐ C) è composta dal Sindaco e dai consiglieri che hanno avuto maggior numero di preferenze

CORRETTORE DELLA PROVA N. 1

- 1) C**
- 2) B**
- 3) C**
- 4) A**
- 5) A**
- 6) C**
- 7) B**
- 8) B**
- 9) A**
- 10) A**
- 11) B**
- 12) C**
- 13) A**
- 14) C**
- 15) A**
- 16) C**
- 17) C**
- 18) C**
- 19) C**
- 20) B**