

PROVA SCRITTA n.2

1) Per la realizzazione di un punto luce deviato sono necessari:

- ☐ A) Due deviatori.
- ☐ B) Due interruttori.
- ☐ C) Un deviatore e un invertitore

2) Secondo la regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica (CEI 0-21), qual è il numero massimo di DGL (dispositivi generali di linea) che si possono installare subito a valle del punto di consegna?

- ☐ A) 3
- ☐ B) 1
- ☐ C) 4

3) Nell'impianto elettrico all'interno di locali di pubblico spettacolo e trattenimento soggetti a normativa specifica CEI, le prese a spina devono essere sempre interbloccate?

- ☐ A) SI, ma solo se di portata superiore a 16 A
- ☐ B) SI, sempre
- ☐ C) NO, mai

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

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

5) Un circuito alimentato a bassissima tensione di sicurezza è identificato con l'acronimo:

- ☐ A) FELV
- ☐ B) SELV
- ☐ C) PELV

6) Quale tra i seguenti cavi è idoneo per la realizzazione di un impianto di rilevazione e segnalazione incendi?

- ☐ A) Cavo con denominazione FTG10OM1.
- ☐ B) Cavo con denominazione FS17
- ☐ C) Cavo con denominazione FROR

7) Quale delle seguenti modalità di posa è corretta per un cavo FG16OR16:

- ☐ A) Interrato direttamente senza protezione meccanica supplementare ad una profondità inferiore a 30 cm.
- ☐ B) Interrato direttamente con protezione meccanica supplementare ad una profondità non inferiore a 50 cm.
- ☐ C) Interrato direttamente con protezione meccanica supplementare ad una profondità inferiore a 30 cm.

8) Il circuito di alimentazione delle lampade autoalimentate con batteria interna, previste per l'illuminazione di sicurezza, è considerato:

- ☐ A) Un circuito speciale e deve essere realizzato con canalizzazioni separate dal resto dell'impianto.
- ☐ B) Un circuito speciale e deve essere realizzato con cavi resistenti al fuoco.
- ☐ C) Un circuito ordinario

9) Il colore identificativo del conduttore di neutro è:

- ☐ A) Obbligatoriamente blu.
- ☐ B) Qualsiasi colore ad esclusione del nero.
- ☐ C) Qualsiasi colore ad esclusione del blu.

10) Quale tra i seguenti cavi ha classificazione di "isolamento doppio o rinforzato" ?

- ☐ A) Cavo con denominazione FG16OR16.
- ☐ B) Cavo con denominazione N07G9-K
- ☐ C) Cavo con denominazione H07V-K

11) Un interruttore automatico magnetotermico con tre poli protetti (3P+N), è idoneo per la protezione di carichi monofase?

- ☐ A) SI
- ☐ B) NO
- ☐ C) SI, ma solo in caso di alimentazione di 3 carichi contemporanei.

12) Per effettuare la misura della tensione elettrica di un circuito, il voltmetro va inserito:

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

13) Il rifasamento di un impianto elettrico serve a:

- ☐ A) Ridurre il consumo di energia attiva.
- ☐ B) Ridurre il consumo di energia reattiva
- ☐ C) Equilibrare il carico sulle fasi

14) Una stringa di un impianto fotovoltaico è costituita da:

- ☐ A) Più moduli collegati in parallelo tra loro.
- ☐ B) Un singolo modulo collegato in cortocircuito.
- ☐ C) Più moduli collegati in serie tra loro

15) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) acqua non potabile
- ☐ B) divieto di approvvigionamento acqua
- ☐ C) rubinetto fuori servizio



16) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) attenzione apparecchiature sotto tensione
- ☐ B) lavori in corso non effettuare manovre
- ☐ C) divieto di togliere tensione



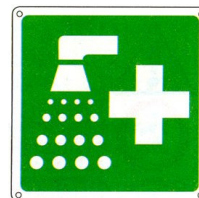
17) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) attenzione alle fiamme libere
- ☐ B) attenzione sostanza altamente infiammabili
- ☐ C) attenzione sostanza comburente



18) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) zona contaminata
- ☐ B) locale doccia di emergenza
- ☐ C) locale dotato di dispositivi sanitari



19) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) attenzione pavimento scivoloso
- ☐ B) attenzione materiale ingombrante a terra
- ☐ C) attenzione pericolo di caduta in apertura del suolo



20) Le ordinanze dirigenziali:

- ☐ A) sono atti emessi dalla Giunta;
- ☐ B) sono atti emessi dal Sindaco
- ☐ C) sono atti emessi dai dirigenti nell'ambito delle competenze loro affidate dal Sindaco

CORRETTORE DELLA PROVA N. 2

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