

PROVA SCRITTA n. 3

1) Il Decreto Legislativo 81/2008 si applica a:

- ☐ A) Solo alle strutture private
- ☐ B) Solo alle strutture pubbliche
- ☐ C) Indifferentemente ad ogni settore lavorativo

2) Chi è il "*Responsabile dell'impianto*"?

- ☐ A) Persona responsabile dell'esecuzione del lavoro
- ☐ B) Persona responsabile della progettazione del lavoro
- ☐ C) Persona responsabile, durante l'attività di lavoro, della sicurezza dell'impianto elettrico

3) 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

4) Un impianto realizzato nel rispetto delle indicazioni delle norme CEI è:

- ☐ A) Conforme al Decreto Legislativo 81/08.
- ☐ B) Conforme alla regola dell'arte
- ☐ C) Conforme al Regolamento Europeo 305/2011

5) Quale tra le seguenti norme CEI hanno obbligatorietà di applicazione in funzione di specifiche disposizioni legislative?

- ☐ A) CEI 0-2.
- ☐ B) CEI 0-15
- ☐ C) CEI 0-21

6) Quali sono i limiti di tensione di un sistema elettrico a bassissima tensione?

- ☐ A) Fino a 50 V in corrente alternata e 120 V in corrente continua.
- ☐ B) Fino a 25 V in corrente alternata e 60 V in corrente continua
- ☐ C) Fino a 110 V in corrente alternata e 230 V in corrente continua

7) In un locale contenenti bagni o docce a quale distanza, in orizzontale, dal bordo vasca o piatto doccia la zona viene classificata "zona ordinaria"?

- ☐ A) oltre 1,5 m.
- ☐ B) oltre 2,40 m
- ☐ C) oltre 3 m

8) Con l'acronimo "SAP" che tipologia di lampada si intende?

- ☐ A) Sodio ad Alogenuri di Potassio.
- ☐ B) Sodio ad Accensione Programmata
- ☐ C) Sodio ad Alta Pressione

9) Un punto luce interrotto è:

- ☐ A) Punto luce comandato da un punto
- ☐ B) Punto luce comandato da due punti
- ☐ C) Punto luce comandato da tre punti

10) Qual è la definizione di corrente di corto circuito:

- ☐ A) Sovracorrente che si verifica in seguito a un guasto di impedenza trascurabile fra due punti fra i quali esiste tensione in condizioni ordinarie di esercizio.
- ☐ B) Corrente di guasto che si chiude attraverso l'impianto di terra.
- ☐ C) Massimo valore della corrente che può fluire in una conduttura, in regime permanente ed in determinate condizioni, senza che la sua temperatura superi un valore specificato.

11) Un corpo illuminante per l'illuminazione di sicurezza riporta nella targa la denominazione "SE". Di quale tipologia di lampada si tratta?

- ☐ A) SOLO EMERGENZA.
- ☐ B) SEMPRE in EVIDENZA.
- ☐ C) SENZA ESCLUSIONE.

12) Quale grandezza elettrica viene misurata con l'amperometro?

- ☐ A) Corrente.
- ☐ B) Tensione
- ☐ C) Resistenza

13) E' obbligo dei Lavoratori utilizzare i DPI (Dispositivi di Protezione Individuali)?

- ☐ A) no
- ☐ B) si
- ☐ C) solo se lo richiede il Direttore dei Lavori

14) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

- ☐ A) attenzione incrocio provvisorio
- ☐ B) attenzione materiale irritante e/o nocivo
- ☐ C) attenzione incrocio pericoloso



15) Il dispositivo di protezione di una presa di corrente tipo P11/17 con portata nominale 10/16 A:

- ☐ A) Deve essere obbligatoriamente un interruttore da 16 A indipendentemente dalla sezione del conduttore di alimentazione
- ☐ B) Può essere indifferentemente un interruttore da 10 A o da 16 A a seconda della sezione del conduttore di alimentazione
- ☐ C) Deve essere obbligatoriamente un interruttore da 10 A indipendentemente dalla sezione del conduttore di protezione.

16) Quale delle seguenti affermazioni è corretta?

- ☐ A) E' obbligatorio collegare a terra tutte le strutture metalliche
- ☐ B) E' vietato collegare a terra gli apparecchi e i componenti con isolamento doppio o rinforzato
- ☐ C) E' vietato collegare a terra componenti di classe I

17) 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



18) 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



19) Quali indicazioni indica la seguente segnaletica?

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



20) Tra i doveri del lavoratore rientra quello di segnalare immediatamente le deficienze delle attrezzature di lavoro e dei mezzi di protezione collettivi ed individuali in dotazione all'Ente?

- ☐ A) sempre
- ☐ B) solo se di sua competenza
- ☐ C) mai

CORRETTORE DELLA PROVA N. 3

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