

1. A cosa serve l'interruttore differenziale?
2. A cosa serve l'interruttore magnetotermico?
3. Cosa sono gli SPD?
4. Come si proteggono le prese in un ambiente ordinario?
5. Secondo la norma CEI 0-21 quali sono le correnti di corto circuito presunte standardizzate?
6. Qual è l'utilizzo delle prese interbloccate?
7. Cosa indica il grado di protezione "IP" in un componente elettrico?
8. Un operatore identificato PEI dal datore di lavoro può effettuare lavori sotto tensione fino a 1000V in AC?
9. In ufficio sono sufficienti 1000 Lux a livello del piano di lavoro per illuminare la zona? Definire piano di lavoro e esporre possibili situazioni di illuminazione ordinaria in posto di lavoro in interni
10. Cos'è il pulsante di sgancio dell'energia elettrica, è sempre necessario e quale di tipi di connessioni si possono effettuare?
11. Descrivere la classificazione dei locali ad uso medico
12. Come può essere collegato il centro-stella di un gruppo elettrogeno?
13. Cos'è il conduttore di protezione?
14. Come si misura la resistenza di terra in una cabina MT/BT?
15. Che protezione si utilizza con un trasformatore amperometrico (TA)?
16. Che cosa è un trasformatore amperometrico (TA)?
17. Cosa è un contatto diretto? In un sistema di distribuzione TT quali sono i principali metodi per ridurlo?
18. Cosa è un contatto indiretto? In un sistema di distribuzione TT quali sono i principali metodi per ridurlo?
19. Cosa è il Regolamento CPR in particolare in ambito inerente i cavi elettrici? Fare un esempio di designazione del cavo.
20. La norma CEI 64/8 trova applicazione negli impianti elettrici utilizzatori. Esiste un limite in tensione entro cui tale norma è applicabile? Se sì quale
21. Qual è la tensione limite UL secondo la norma CEI 64/8 negli ambienti ordinari?
22. Qual è la tensione limite UL secondo la norma CEI 64/8 nei locali ad uso medico?
23. Che differenza c'è tra un interruttore differenziale di tipo A ed AC?
24. Cos'è e come funziona un UPS?
25. Nell'ambito delle verifiche periodiche inerenti il DPR 462/01 effettuate dai vari soggetti abilitati viene rilasciato apposito verbale. Che dati tecnici sono riportati?
26. Che cosa è quando si applica il DPR 462/01?
27. Si descrivano le differenze tra i sistemi di distribuzione TT – TN - IT?

28. Qual è la sezione convenzionale del conduttore di protezione in relazione al conduttore di fase?
29. In un sistema TN cosa indicano le due lettere?
30. In un sistema di distribuzione TT cosa indicano le due lettere?
31. In un sistema di distribuzione IT cosa indicano le due lettere?
32. A cosa serve il rifasamento di un impianto elettrico?