

# **Batteria di Domande Relative al Corso di Formazione PES, PAV e PEI (Training Test)**

1. Qual è l'obiettivo principale della formazione per gli addetti PAV e PES secondo la norma CEI 11-27?

- a) Acquisizione solo di conoscenze teoriche
- b) Sviluppo esclusivo di abilità pratiche
- c) Acquisizione di conoscenze teoriche e sviluppo di capacità organizzative ed esecutive
- d) Nessuna delle precedenti

2. Quali sono le categorie di operatori formati per operare in situazioni di maggior rischio per la salute e la sicurezza?

- a) Solo gli operatori PAV
- b) Solo gli operatori PES
- c) Gli operatori PAV e PES
- d) Nessuna delle precedenti

3. Quali sono le prescrizioni di base della Norma CEI 11-15 e della Norma CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali?

- a) Norme tecniche per impianti AT
- b) Nozioni di primo intervento di soccorso
- c) Nozioni sugli effetti dell'elettricità sul corpo umano
- d) Nessuna delle precedenti

4. Cosa comprende la parte pratica della formazione per gli addetti PAV e PES?

- a) Solo nozioni teoriche
- b) Solo nozioni pratiche
- c) Nozioni teoriche e pratiche
- d) Nessuna delle precedenti

## 5. Quali sono le responsabilità ed i compiti del RI e del PL, come definiti dalla CEI 11-27?

- a) RI - Responsabile d'Impianto; PL - Professionista Laureato
- b) RI - Responsabile dell'Impianto; PL - Persona Led
- c) RI - Responsabile dell'Impianto; PL - Persona Incaricata
- d) Nessuna delle precedenti

## 6. Quali sono le modalità di scambio delle informazioni considerate durante la formazione?

- a) Solo verbale
- b) Solo scritto
- c) Solo visivo
- d) Verbale, scritto e visivo

## 7. Quando è necessario verificare l'assenza di tensione durante un lavoro elettrico?

- a) Solo se richiesto dal datore di lavoro
- b) Prima di iniziare il lavoro elettrico
- c) Dopo aver completato il lavoro elettrico
- d) Non è necessario verificarla

## 8. Qual è uno dei compiti della Persona Idonea (PEI) in un lavoro elettrico?

- a) Svolgere solo lavori elettrici in prossimità
- b) Svolgere solo lavori elettrici fuori tensione
- c) Svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, inclusi quelli sotto tensione
- d) Nessuna delle precedenti

## 9. Qual è uno degli obiettivi della formazione per gli operatori PES, PAV e PEI?

- a) Imparare solo le norme di sicurezza di base
- b) Acquisire conoscenze teoriche senza aspetti pratici
- c) Affrontare in modo sicuro la maggior parte delle situazioni lavorative
- d) Nessuna delle precedenti

10. Quale delle seguenti attività NON fa parte della parte pratica della formazione?

- a) Definizione, individuazione, delimitazione della zona di lavoro
- b) Uso e verifica dei DPI previsti dalle disposizioni aziendali
- c) Studio delle normative di sicurezza
- d) Predisposizione e comprensione dei documenti aziendali

11. Qual è uno degli obiettivi della parte teorica della formazione per gli operatori PES, PAV e PEI?

- a) Acquisizione esclusiva di conoscenze pratiche
- b) Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica
- c) Solo attività di laboratorio
- d) Nessuna delle precedenti

12. Cosa include la preparazione del lavoro, secondo la CEI 11-27?

- a) Solo documentazione
- b) Solo sequenze operative di sicurezza
- c) Documentazione, sequenze operative di sicurezza, comunicazioni, cantiere
- d) Nessuna delle precedenti

13. Qual è uno dei compiti della Persona Avvertita (PAV) in un lavoro elettrico?

- a) Svolgere solo lavori elettrici in prossimità
- b) Svolgere solo lavori elettrici fuori tensione
- c) Svolgere lavori elettrici in piena sicurezza
- d) Nessuna delle precedenti

14. Qual è una delle nozioni trattate durante la parte teorica della formazione?

- a) Solo teoria economica
- b) Effetti dell'elettricità sul corpo umano e primo intervento di soccorso
- c) Solo storia dell'elettricità
- d) Nessuna delle precedenti

15. Quando è necessario mettere a terra e in cortocircuito durante un lavoro elettrico?

- a) Prima di iniziare il lavoro elettrico
- b) Dopo aver completato il lavoro elettrico
- c) Solo se richiesto dal datore di lavoro
- d) Non è necessario farlo

16. Qual è uno degli scopi dell'uso e verifica dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)?

- a) Solo per decorazione
- b) Solo per obbligo normativo
- c) Per garantire la sicurezza degli operatori durante le attività lavorative
- d) Nessuna delle precedenti

17. Quali sono le categorie di operatori che devono essere formati per operare in situazioni di maggior rischio?

- a) Solo gli operatori PEI
- b) Solo gli operatori PAV
- c) Solo gli operatori PES
- d) Gli operatori PES, PAV e PEI

18. Qual è uno dei compiti della Persona Idonea (PEI) durante un lavoro elettrico?

- a) Svolgere solo lavori elettrici in prossimità
- b) Svolgere solo lavori elettrici fuori tensione
- c) Svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, inclusi quelli sotto tensione
- d) Nessuna delle precedenti

19. Quali sono le modalità di comunicazione considerate durante la formazione?

- a) Solo comunicazione scritta
- b) Solo comunicazione verbale
- c) Comunicazione verbale, scritta e visiva
- d) Nessuna delle precedenti

20. Quando si valutano le condizioni ambientali durante un lavoro elettrico?

- a) Solo se richiesto dal datore di lavoro
- b) Prima di iniziare il lavoro elettrico
- c) Dopo aver completato il lavoro elettrico
- d) Non è necessario valutarle

21. Quale tra le seguenti NON è un requisito per la messa a terra?

- a) Deve essere visibile a tutti gli addetti al lavoro
- b) Deve essere completata dal Responsabile degli Impianti
- c) Deve essere posizionata solo da un lato in caso di interruzione del circuito
- d) Nessuna delle precedenti

22. Quale componente di sicurezza è fondamentale per gli interventi su veicoli ibridi ed elettrici?

- a. Cinghie di distribuzione
- b. Guanti isolanti
- c. Pneumatici rinforzati

23. Qual è la tensione tipica di un sistema ibrido di un'auto, come la Toyota Prius?

- a. 12 V
- b. 48 V
- c. 200 V

24. Cosa significa l'acronimo PHEV in riferimento ai veicoli?

- a. Plug-in Hybrid Electric Vehicle
- b. Petrol Hybrid Electric Vehicle
- c. Pure Hybrid Electric Vehicle

25. Qual è il componente chiave di un veicolo elettrico come la Tesla Model S?

- a. Motore a combustione interna
- b. Batteria ad alta tensione
- c. Alternatore

26. Per quali interventi è necessaria la competenza di una persona esperta (PES) su veicoli elettrici?

- a. Cambio dell'olio motore
- b. Sostituzione delle pastiglie dei freni
- c. Ispezione della batteria ad alta tensione

27. Quale azione è fondamentale prima di effettuare interventi su un veicolo elettrico?

- a. Spegner il motore
- b. Scollegare la batteria di trazione
- c. Avviare il veicolo

28. Qual è la tensione tipica della batteria di servizio di un veicolo elettrico come la Nissan Leaf?

- a. 12 V
- b. 48 V
- c. 400 V

29. Cosa indica l'acronimo EV in riferimento ai veicoli?

- a. Electric Vehicle
- b. Engine Vehicle
- c. Efficient Vehicle

30. Qual è uno dei rischi specifici per gli operatori lavoranti su veicoli elettrici?

- a. Esplosione del serbatoio del carburante

- b. Scariche elettriche da alta tensione
- c. Surriscaldamento del motore

## 31. Qual è il modo corretto di gestire una batteria al litio proveniente da un veicolo elettrico in disuso?

- a. Gettarla nel bidone della plastica
- b. Riciclarla presso un centro di smaltimento autorizzato
- c. Conservarla in garage per un uso futuro

### Soluzioni:

1. c) Acquisizione di conoscenze teoriche e sviluppo di capacità organizzative ed esecutive
2. c) Gli operatori PAV e PES
3. a) Norme tecniche per impianti AT
4. c) Nozioni teoriche e pratiche
5. c) RI - Responsabile dell'Impianto; PL - Persona Incaricata
6. d) Verbale, scritto e visivo
7. b) Prima di iniziare il lavoro elettrico
8. c) Svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, inclusi quelli sotto tensione
9. c) Affrontare in modo sicuro la maggior parte delle situazioni lavorative
10. c) Studio delle normative di sicurezza
11. b) Conoscenza delle principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica
12. c) Documentazione, sequenze operative di sicurezza, comunicazioni, cantiere
13. c) Svolgere lavori elettrici in piena sicurezza
14. b) Effetti dell'elettricità sul corpo umano e primo intervento di soccorso
15. a) Prima di iniziare il lavoro elettrico
16. c) Per garantire la sicurezza degli operatori durante le attività lavorative
17. d) Gli operatori PES, PAV e PEI
18. c) Svolgere tutti i tipi di lavori elettrici, inclusi quelli sotto tensione
19. c) Comunicazione verbale, scritta e visiva
20. b) Prima di iniziare il lavoro elettrico
21. c) Deve essere posizionata solo da un lato in caso di interruzione del circuito
22. b) Guanti isolanti
23. c) 200 V
24. a) Plug-in Hybrid Electric Vehicle
25. b) Batteria ad alta tensione
26. c) Ispezione della batteria ad alta tensione
27. b) Scollegare la batteria di trazione
28. a) 12 V
29. a) Electric Vehicle
30. b) Scariche elettriche da alta tensione
31. b) Riciclarla presso un centro di smaltimento autorizzato