

1) Il salvavita è:

- A) L'interruttore generale di un impianto
- B) Un metodo per soccorrere le persone colpite da scarica elettrica
- C) **L'interruttore differenziale di sicurezza**

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

- a) Indifferentemente in serie o parallelo al carico
- b) **In serie al carico**
- c) In parallelo al carico

3) 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**

4) La resistenza di un conduttore filiforme:

- a) **E' proporzionale alla sua lunghezza**
- b) E' inversamente proporzionale alla sua lunghezza
- c) E' proporzionale alla sua larghezza

5) Per determinare la corrente di impiego in un circuito, oltre a conoscere la potenza assorbita occorre conoscere:

- a) Esclusivamente la lunghezza del circuito
- b) **La tensione di alimentazione**
- c) Unicamente la sezione del cavo

6) In un nodo:

- a) la corrente può entrare ma non può uscire.
- b) **la somma delle correnti entranti è pari alla somma delle correnti uscenti.**
- c) la corrente entrante è maggiore di quella uscente.

7) Aggiungendo ad un circuito esistente un conduttore collegato in parallelo, la resistenza complessiva:

- a) **Diminuisce**
- b) Aumenta
- c) Aumenta proporzionalmente

8) Che cos'è una massa estranea?

- a) parte metallica in contatto costante con il terreno
- b) parte metallica di un componente di classe II
- c) **una parte conduttrice, non facente parte dell'impianto elettrico, in grado di introdurre un potenziale, generalmente il potenziale di terra**

9) In elettrotecnica il contatto indiretto è:

- a) **il contatto di persone con una massa in tensione per un guasto**
- b) il contatto di persone con parti attive nude sotto tensione
- c) il contatto di persone con apparecchiature elettriche isolate da terra

10) Quali apparecchiature costituiscono un carico induttivo?

- a) lampade ad incandescenza
- b) **motori elettrici**
- c) scaldacqua a resistenza

11) In base a quanto prescritto dal D.Lgs. 267/2000, in materia di autonomia dei Comuni, questi hanno autonomia impositiva e finanziaria?

- A) No, nessuna delle due.
- B) **Si, entrambe.**
- C) Solo autonomia impositiva.

12) A norma del D.Lgs. 267/2000, lo stemma ed il gonfalone del Comune vengono stabiliti:

- A) Con Decreto del Ministero delle Comunicazioni.
- B) Con Legge della Regione.
- C) **Dallo Statuto comunale.**

13) A norma del D.Lgs. 267/2000, chi presiede la Giunta comunale?

- A) **Il Sindaco.**
- B) Il Presidente eletto dal Consiglio.
- C) Il Presidente eletto tra gli assessori.

14) A norma del D.Lgs. 267/2000, il Sindaco è eletto:

- A) **Dai cittadini del Comune a suffragio universale e diretto.**
- B) Dai cittadini del Comune a suffragio individuale e diretto.
- C) Dai cittadini del Comune a suffragio universale e indiretto.

15) In caso di decesso del Sindaco un Consiglio comunale può essere sciolto?

- A) No, mai
- B) **Si, con decreto del Presidente della Repubblica**
- C) Non è previsto nulla a riguardo

16) Ai fini della circolazione stradale, che cosa si intende per curva?

- A) Tratto di strada non rettilineo.
- B) Raccordo curvilineo ove sono imposti degli obblighi e divieti.
- C) **Andamento non rettilineo con limitata visibilità.**

17) Come vengono definite le corsie di marcia destinate solamente alla circolazione di specificate categorie di veicoli?

- A) Corsie specializzate.
- B) **Corsie riservate.**
- C) Corsie di selezione.

18) La doppia striscia longitudinale continua:

- A) può essere superata solo nei rettilinei
- B) può essere superata
- C) **non può essere superata**

19) Negli incroci regolati dal segnale "Dare Precedenza":

- a) **E' obbligatorio ridurre la velocità e se occorre fermarsi;**
- b) Basta solo rallentare;
- c) E' obbligatorio ridurre la velocità e necessariamente fermarsi.

20) E' possibile prevedere Limitazioni temporanee di velocità in prossimità di scuole, istituti, campi sportivi, o quando si svolgono manifestazioni varie?

- a) **Si**
- b) No, mai
- c) Non è previsto nulla a riguardo

21) Quale fra queste norme viene comunemente definita "Testo Unico della Sicurezza sul Lavoro"?

- A) decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196
- B) **decreto legislativo 09 aprile 2008, n. 81**
- C) decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50

22) Il rappresentante per la sicurezza secondo la normativa di settore è figura obbligatoria?

- a) **si sempre**
- b) si, ma solo nelle aziende con più di 15 dipendenti
- c) no

23) Quali, tra le seguenti rientrano, ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, tra le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro?

- A) L'utilizzo limitato degli agenti chimici ed illimitato degli agenti biologici sui luoghi di lavoro.
- B) L'utilizzo illimitato degli agenti chimici, fisici e biologici sui luoghi di lavoro.
- C) **L'utilizzo limitato degli agenti chimici, fisici e biologici sui luoghi di lavoro.**

24) Le misure relative alla sicurezza, all'igiene ed alla salute durante il lavoro possono comportare oneri finanziari per i lavoratori?

- A) **No, in nessun caso.**
- B) Si, sempre.
- C) No, ad eccezione dei casi tassativamente previsti dalla legge.

25) Gli indumenti di lavoro sono DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)?

- A) Sempre.
- B) **Solo se proteggono da un rischio specifico.**
- C) Solo se di colore giallo.

26) In che cosa consiste il processo di combustione?

- a) Si brucia anidride carbonica e si produce ossigeno
- b) Si consuma ossigeno e si produce calore**
- c) Consumo dei gas nobili nell'aria tramite i raggi ultravioletti del Sole

27) Da quale materia prima si ottengono i vari tipi di plastica?

- A) Dal petrolio**
- B) Dall'avorio
- C) Dalla cellulosa

28) Cos'è l'amianto?

- a) un tipo di legno
- b) una fibra minerale**
- c) un tipo di cemento

29) Chi è l'attuale Presidente del Consiglio italiano?

- a) Conte
- b) Salvini
- c) Meloni**

30) La circonferenza che divide la terra in 2 emisferi si chiama:

- A) Meridiano
- B) Parallelo
- C) Equatore**