

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**