

ASMEL23-ELETTRICISTA-Q3

1) Il procedimento di formazione della legge in Parlamento si articola in varie fasi. La fase costitutiva attiene:

- A alla pubblicazione
- B alla promulgazione
- C all'esercizio dell'iniziativa legislativa
- D all'approvazione da parte di ciascuna delle due Camere

2) La corrispondenza dei membri della Camera dei Deputati può essere sottoposta a sequestro?

- A No, senza autorizzazione del Senato della Repubblica
- B Sì, su autorizzazione del Ministro dell'Interno
- C No, senza autorizzazione della Camera stessa
- D No, in nessun caso

3) La banca centrale di ciascun paese europeo forma insieme alla Banca Centrale Europea (BCE):

- A il Controllo centrale economico
- B il Sistema di contabilità e finanza unico
- C il Sistema europeo di banche centrali
- D il Sistema di rispetto finanziario

4) Quale tra i seguenti è un organo di governo della Provincia, secondo art. 36, co.1, D.lgs 267/2000 e s.m.i.?

- A La commissione speciale
- B Il presidente
- C L'assemblea
- D La cooperativa

5) Il mandato di un Sindaco può terminare per dimissioni dello stesso. In questo caso, le dimissioni diventano efficaci e irrevocabili trascorso il termine di:

- A centocinquanta giorni dalla loro presentazione al Consiglio
- B ottanta giorni dalla loro presentazione al Consiglio

C) cento giorni dalla loro presentazione al Consiglio

D) venti giorni dalla loro presentazione al Consiglio

6) (art. 17, co. 6, D.lgs. 36/2023 e s.m.i.) L'aggiudicazione:

A) corrisponde alla fase dell'istanza

B) equivale sempre ad accettazione dell'offerta

C) è solo una fase di riscossione del pagamento contrattuale

D) non equivale ad accettazione dell'offerta

7) (art. 18, co. 3, D.lgs. 36/2023 e s.m.i.) "Il contratto non può essere stipulato prima di _____ dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione": quale risposta completa la frase?

A) tre giorni

B) dieci giorni

C) trentacinque giorni

D) sei mesi

8) Nell'ambito della responsabilità disciplinare, il potere di punire chi abbia commesso fatti illeciti si esplica con l'irrogazione di _____.

A) promozioni

B) sanzioni disciplinari

C) contratti

D) aumenti di stipendio

9) Il bonus annuale delle eccellenze è uno degli strumenti per _____.

A) attivare le sanzioni amministrative

B) attivare le procedure di licenziamento

C) punire il merito e la professionalità

D) premiare il merito e la professionalità

10) Il formato in cui devono essere pubblicati i documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria è:

A) formato .jip

B) formato richiudibile con password

C) formato chiuso

D) formato aperto

11) "Il Piano nazionale anticorruzione costituisce _____": quale risposta completa la frase, secondo quanto riportato dalla L. 190/2012 e s.m.i.?

A) atto influente

B) atto di indirizzo

C) atto di selezione

D) atto finanziario

12) "L'emanazione di un provvedimento è preceduta da una serie di atti e attività che confluiscano nel _____": quale risposta completa correttamente la frase?

A) procedimento di astrazione

B) procedimento amministrativo

C) procedimento giustificativo

D) procedimento di settore

13) (art. 22, L. 241/1990 e s.m.i.) Tutti i soggetti, individuati o facilmente individuabili in base alla natura del documento richiesto, che dall'esercizio dell'accesso vedrebbero compromesso il loro diritto alla riservatezza si chiamano:

A) anonimi

B) giustificati

C) controinteressati

D) inattivati

14) La Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea:

A) ha il medesimo valore giuridico dei Pareri

B) ha il medesimo valore giuridico delle Direttive

C) non ha il medesimo valore giuridico dei Trattati

D) ha il medesimo valore giuridico dei Trattati

15) Da chi è costituito il Coreper?

A) Dai rappresentanti permanenti degli stati membri dell'unione europea

B) Da esperti di finanza

C) Dai magistrati permanenti della Corte di Giustizia

D) Dai giudici permanenti dei gruppi europei

16) Un reato di evento in cui l'evento può essere procurato con qualsiasi tipo di condotta si dice:

A) reato di verità

B) reato a forma libera, o elastica

C) reato a forma vincolata

D) reato astratto

17) (art. 331 c.p.) L'interruzione d'un servizio pubblico o di pubblica necessità configura un:

A) reato di giustificazione

B) reato semplice

C) reato di condizionamento

D) reato proprio

18) Have you finished your homework ...?

A) still

B) just

C) yet

D) if

19) These muffins are delicious! May I have ..., please?

A) a more

B) another one

C) another

D) one more

20) Quale caratteristica hardware incide direttamente sulla capacità di un computer di mantenere in esecuzione il maggior numero di programmi?

A) Scheda grafica

B) SSD

C) Hard Disk

D Memoria RAM

21) Il Task Manager di Windows, serve a:

A monitorare tutti i processi in esecuzione su un computer, sia quelli visibili ovvero direttamente utilizzati dall'utente, sia quelli che vengono eseguiti in background

B impostare la risoluzione dello schermo

C programmare il computer

D verificare lo stato dell'hard disk

22) Il _____ contempla le previsioni dei pagamenti e degli incassi che si presume saranno effettivamente riscosse e pagate nel successivo esercizio.

A bilancio di concussione

B bilancio di peculato

C bilancio di cassa

D bilancio strategico

23) I _____ sono le somme impegnate e non ancora ordinate ovvero ordinate ma non ancora pagate entro la fine dell'esercizio.

A residui passivi

B residui di interferenza

C residui di sostanza

D residui attivi

24) Nell'ambito della normativa privacy, cosa indica l'acronimo GDPR?

A Il Regolamento generale sulla protezione dei dati

B Il regolamento di correzione delle attività politiche

C Il Regolamento finanziario comunitario

D Il Regolamento di gestione dei documenti fisici

25) Nell'ambito della normativa privacy, laddove due o più titolari del trattamento determinano congiuntamente le finalità e i mezzi del trattamento si configurano:

A Contitolari del trattamento

B Collettivi durevoli

C Contitolari di bilancio

D) Congiunti

26) Quale dei seguenti dispositivi produce corrente continua?

A) Nessuna delle risposte è corretta

B) Trasformatore

C) Alternatore

D) Dinamo

27) Il dispositivo elettrico denominato correntemente "variac":

A) è un regolatore di tensione alternata nella forma di autotrasformatore

B) è un regolatore di fase

C) è un regolatore di tensione alternata di tipo capacitivo

D) è un regolatore di tensione alternata di tipo dissipativo

28) Quale dei seguenti valori di tensione caratterizza le reti di distribuzione di energia elettrica in media tensione?

A) 380 V

B) 150 KV

C) 20 KV

D) 100 KV

29) Un amperometro elettrodinamico è in grado di misurare:

A) sia la corrente alternata che quella continua

B) solo la corrente alternata

C) oltre alla corrente di qualunque tipo, anche la potenza elettrica

D) solo la corrente continua

30) La potenza elettrica è data dal prodotto tra:

A [] Resistenza e tensione

B [] Resistenza e corrente

C [v] Corrente e tensione

D [] Fusione e tensione

31) Il trasformatore ideale:

A [] nessuna delle altre risposte è corretta

B [] Assorbe solo potenza attiva

C [] Assorbe solo potenza reattiva

D [v] Non assorbe potenze attive e reattive

32) In un motore asincrono la velocità di rotazione del rotore:

A [] È inevitabilmente maggiore della velocità di sincronismo

B [] La velocità di rotazione gira sempre in verso antiorario

C [v] È inevitabilmente minore della velocità di sincronismo

D [] È inevitabilmente uguale alla velocità di sincronismo

33) La rappresentazione della legge di Ohm su un grafico tensione-corrente è una:

A [] Iperbole

B [] Parabola

C [v] Retta

D [] Circonferenza

34) La resistenza di un conduttore è proporzionale:

A [] All'area della sezione trasversale

B [] Alla conduttanza

C [v] Alla sua lunghezza

D Alla sua larghezza

35) A parità di tensione, materiali con maggiore resistività sono caratterizzati da:

A Resistenza minore

B Una corrente minore

C Una corrente maggiore

D Nessuna delle altre risposte è corretta

36) Esistono dei resistori particolari, i quali, rompendosi, interrompono il passaggio della corrente quando questa supera una certa soglia, essi vengono detti:

A Induttori

B Condensatori

C Fusibili

D Transistor

37) In un circuito a due maglie con un generatore di corrente e due resistori, tutti in parallelo, per calcolare le correnti che attraversano i resistori si applica:

A Il partitore di corrente

B Il partitore di tensione

C Il partitore di frenata

D Sia il partitore di tensione che di corrente

38) La corrente elettrica ad uso civile è:

A Alternata

B Raddrizzata

C Perenne

D Continua

39) Per far invertire la marcia ad un motore elettrico asincrono a gabbia, quale procedimento di solito si segue?

- A [] Scambiare tra loro 4 conduttori di linea
- B [v] Scambiare tra loro 2 conduttori di linea
- C [] Scambiare tra loro 3 conduttori di linea
- D [] Inserire un motore accoppiato di avviamento

40) Nell'ambito dell'elettrotecnica, per misurare la differenza di potenziale di un carico:

- A [] Si applica un voltmetro in serie
- B [v] Si applica un voltmetro in parallelo
- C [] Si applica un potenziometro in derivazione
- D [] Si applica un ohmmetro

41) Tra i componenti principali degli impianti elettrici, consentono di alimentare circuiti utilizzatori in assenza di alimentazione da rete per le utenze che devono sempre essere garantite, di cosa si tratta?

- A [] Regolatori di tensione
- B [v] Gruppi di continuità
- C [] Trasformatori in liquido isolante
- D [] Trasformatori a secco

42) Per Arco elettrico si intende un fenomeno di conduzione attraverso materiale dielettrico (tra cui aria o gas SF6) tra due parti a potenziale differente. Questo fenomeno può essere:

- A [] gestionale o funzionale
- B [v] volontario (forno ad arco elettrico) o involontario (scarica elettrica anche disruptiva)
- C [] solo volontario (forno ad arco elettrico) e mai involontario (scarica elettrica anche disruptiva)
- D [] solo involontario (scarica elettrica anche disruptiva) e mai volontario (forno ad arco elettrico)

43) Indica il contatto con parte dell'impianto normalmente in tensione come un conduttore un morsetto: di cosa si tratta?

- A [] Contatto di estensione
- B [] Contatto di routine
- C [] Contatto applicato
- D [v] Contatto diretto

44) Resistenza teoricamente nulla tra fase e neutro o similmente un contatto tra essi che provoca il passaggio di un elevato valore di corrente, interrotto dai dispositivi di protezione automatica.

- A [] Circuito gestionale
- B [] Corto di panico
- C [] Corto implicito
- D [v] Corto Circuito

45) Per frutto si intende qualsiasi elemento di un interruttore, presa, pulsante, variatore di luce installato su un telaio, fissato nella scatoletta:

- A [] portatutto
- B [] di compressione
- C [] quadrangolare
- D [v] portafrutti

46) E' un dispositivo di sicurezza automatico che provvede a togliere automaticamente tensione all'impianto, quando rileva una differenza di assorbimento da 30 mA in poi tra il filo conduttore della fase e il filo del neutro.

- A [] Distortore
- B [] Diapason
- C [] Rigeneratore
- D [v] Salvavita o differenziale

47) Parte conduttrice che non appartiene all'impianto elettrico, come ad esempio le tubazioni metalliche dell'acqua e/o quelle del gas che comunque vanno messe a terra.

- A [] Massa di costruzione
- B [] Massa corporea
- C [v] Massa estranea
- D [] Massa di usufrutto

48) Tensione a cui è soggetto il corpo umano durante un guasto dell'impianto.

- A [] Tensione asfaltante
- B [] Tensione di sviluppo
- C [] Tensione armonica
- D [v] Tensione di contatto

49) L'unità di misura della potenza, definita dal prodotto tra tensione e corrente è:

- A [] Ford
- B [] Bit
- C [] Coin
- D [v] Watt

50) Movimento ordinato di cariche il cui moto è periodico e la cui intensità media nel periodo di oscillazione è nulla.

- A [v] Corrente alternata
- B [] Corrente dislocata
- C [] Corrente tipica
- D [] Corrente di valore aggiunto

51) E' una macchina elettrica rotante sincrona che trasforma energia meccanica di rotazione in energia elettrica a corrente alternata.

- A [] Adattatore
- B [] Funzionometro
- C [v] Alternatore
- D [] Dislocatore

52) In riferimento alla progettazione degli impianti, l'art. 5, co. 6, del D.M. 37/2008 e s.m.i., dov'è depositato il progetto?

- A [v] Il progetto è depositato presso lo sportello unico per l'edilizia del comune in cui deve essere realizzato l'impianto
- B [] Il progetto è depositato presso l'Albo professionale degli idraulici
- C [] Il progetto è depositato presso la Camera di Commercio

D Il progetto non deve essere depositato presso alcuno sportello, ma semplicemente conservato dal privato

53) E' rilasciato dalle autorità competenti previa acquisizione della dichiarazione di conformità, nonché del certificato di collaudo degli impianti installati, ove previsto dalle norme vigenti: di quale documento si tratta (art. 9 del D.M. 37/2008 e s.m.i.)?

A Il progetto per immagine

B Il certificato di sostenibilità

C Il certificato di agibilità

D La relazione di insussistenza

54) In relazione a quello che prescrive l'art. 5, co. 5, del D.M. 37/2008 e s.m.i., nel caso di varianti in corso d'opera, nella dichiarazione di conformità l'installatore:

A nessuna delle altre risposte è corretta

B non deve riportare la presenza di varianti all'impianto, per evitare di renderlo illegale

C non è tenuto a fare riferimento anche alla necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, oltre che al progetto

D è tenuto a fare riferimento anche alla necessaria documentazione tecnica attestante le varianti, oltre che al progetto

55) Quando si rilascia la "dichiarazione di conformità", secondo le disposizioni dell'art. 7, co.1, del D.M. 37/2008 e s.m.i.?

A Al termine dei lavori, previa effettuazione delle verifiche previste dalla normativa vigente

B Prima ancora della progettazione

C Prima di eseguire i lavori

D Durante la lavorazione e per ogni fase deve essere elaborata una diversa dichiarazione

56) Un tuo collega continua a chiederti aiuto su ogni incarico affidatogli, ma questo toglie tempo al tuo lavoro. Cosa fai?

A Lo inviti ad esporre i suoi problemi al dirigente, poiché probabilmente, gli vengono affidati compiti al di sopra delle sue capacità (nel farlo, rimarchi la sua incapacità di gestione delle competenze)

B Gli dici che la situazione non può continuare in questo modo e che deve assumersi le sue responsabilità, usando anche toni poco gentili

C Gli dici che sei felice di poterlo aiutare, ma che hai bisogno anche di concentrarti sul tuo lavoro

D [] Lo aiuti in ogni caso: per quanto riguarda il mio lavoro, se ne occuperà qualcun altro, appena possibile

57) Rivedendo la rotazione dei turni mensili tuoi e degli altri collaboratori di settore, noti che ci sono delle imprecisioni e degli accavallamenti nelle due settimane finali. Cosa fai?

A [v] Lo fai presente al dirigente, in modo che possa verificare non sia stato commesso un errore da chi ha compilato le tabelle

B [] Ne approfitti per lamentarti dell'inefficienza del dirigente

C [] Confabuli per scioperare con i tuoi colleghi

D [] Fai finta di niente, perché tanto i tuoi turni sono messi bene e lavori anche di meno

58) Hai più volte esposto al dirigente l'esigenza di sollecitare la Direzione, per provvedere alla manutenzione dell'impianto idraulico in ufficio, ma senza avere risposte concrete. Come ti comporti?

A [v] Lo faccio nuovamente presente al dirigente affinché possa fare delle ricerche e presentare alla Direzione un preventivo di alcuni professionisti per i lavori da svolgere

B [] Ti confronti con i tuoi colleghi, per creare chiacchiericcio

C [] Ti lamenti della direzione e del tuo dirigente, con i colleghi del tuo settore e di altri settori

D [] Te ne occupi personalmente, così da mostrare il tuo spirito di iniziativa e sperare in una promozione di dirigente

59) Durante un'esercitazione antincendio, noti che un gruppo di colleghi continua a lavorare. Come ti comporti?

A [] Ti congratuli con loro, in quanto continuano a lavorare invece di sprecare tempo

B [] Nulla, in quanto reputi stiano facendo un danno solo a loro stessi

C [v] Porti il fatto all'attenzione del tuo dirigente

D [] Dopo l'esercitazione, li rimproveri per aver disertato un momento così importante, in modo autorevole

60) Durante la pausa pranzo, noti che due colleghi si sono appartati e si scambiano effusioni. Cosa fai?

A [] Intervieni e li richiami a mantenere un rapporto più professionale

B [] Lo dico al dirigente e spero nasca un bel pettegolezzo

C [] Comunichi ad altri colleghi ciò che hai visto

D [v] Faccio finta di niente, per evitare pettegolezzi in ufficio: purché non creano problemi in ufficio, è il loro privato

