

ASMEL23-ELETTICISTA-Q1

1) In riferimento a quanto prescritto dalle norme di Diritto Pubblico, quale organo della Regione approva o modifica lo Statuto regionale?

- A La Giunta regionale
- B Il Presidente della giunta regionale
- C Il Consiglio regionale
- D Il Presidente del consiglio regionale

2) Dove sono pubblicate le leggi regionali?

- A Nel Foglio degli Annunzi Legali della Provincia
- B Nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica
- C Nel Bollettino Ufficiale della Regione
- D Nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea

3) "Secondo la Costituzione italiana, la libertà personale è _____": quale opzione completa correttamente la frase?

- A astratta e violabile (art. 13)
- B inviolabile (art. 13)
- C sempre violabile (art. 13)
- D inesistente (art. 13)

4) "I servizi elettorali sono svolti dal _____": quale risposta completa la frase, secondo art. 14, co.1, D.lgs 267/2000 e s.m.i.?

- A Comitato di quartiere competente
- B popolo
- C Comune
- D Parlamento

5) 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 L'associazione comunale
- B Il consiglio
- C La cooperativa

D Il comitato

6) (art. 13, co. 1, D.lgs. 36/2023 e s.m.i.) Le disposizioni del Codice dei contratti pubblici si applicano ai contratti:

A di successione

B solo ai contratti di concessione, ma non ai contratti di appalto

C di appalto e di concessione

D solo ai contratti di appalto, ma non a quelli di concessione

7) Nell'ambito del Codice dei contratti pubblici (D.lgs. 36/2023 e s.m.i.) chi è il RUP?

A Il responsabile universale della pubblica amministrazione

B Il rappresentante universale popolare

C Il responsabile unico del progetto

D Il rappresentante unico della pubblica amministrazione

8) _____ indicano l'insieme dei compiti e delle specifiche attività che il prestatore di lavoro deve eseguire nell'ambito del rapporto di lavoro.

A Le mansioni

B Le irregolarità

C Le ingiunzioni

D Le ricollocazioni

9) Secondo il Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, chi cura la diffusione della conoscenza dei codici di comportamento nell'amministrazione?

A Il Garante per la Privacy (art. 15, DPR n.62/2013)

B L'Autorità nazionale anticorruzione (art. 15, DPR n.62/2013)

C Il Responsabile della prevenzione della corruzione (art. 15, DPR n.62/2013)

D Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (art. 15, DPR n.62/2013)

10) "Le pubbliche amministrazioni garantiscono _____ delle informazioni riportate nei siti istituzionali nel rispetto degli obblighi di pubblicazione previsti dalla legge": quale risposta completa la frase, secondo l'art. 6 del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.?

A la qualità

B il difetto

- C l'anormalità
- D l'inefficienza

11) Le misure in materia di prevenzione della corruzione (Legge 190/2012 e s.m.i.) trovano piena applicazione:

- A solo nei confronti dei soggetti privati
- B solo nei confronti dei soggetti pubblici
- C sia nei confronti di soggetti pubblici sia di quelli privati
- D nessuna delle altre risposte è corretta

12) Indicare quale delle seguenti opzioni di risposta contiene una caratteristica del provvedimento amministrativo.

- A Non esecutivo
- B Unilaterale
- C Bilaterale
- D Non autoritativo

13) (art. 22, L. 241/1990 e s.m.i.) Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi è chiamato:

- A diritto di competenza
- B diritto di accesso
- C diritto alla conoscenza
- D diritto di interferenza

14) E' la voce dei governi dei paesi dell'Unione europea, adotta gli atti normativi dell'Unione europea e ne coordina le politiche: di quale istituzione si tratta?

- A Del Tribunale europeo
- B Del Consiglio dell'Unione europea
- C Del Comitato di corresponsione europea
- D Del Cooper europeo

15) L'iniziativa legislativa nell'Unione Europea, cioè la presentazione di una proposta legislativa è attribuita:

- A alla Commissione

- B ai Parlamenti nazionali
- C ai Governi degli Stati membri
- D al Consiglio

16) Quale reato commette il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, che, avendo per ragione del suo ufficio o servizio il possesso o comunque la disponibilità di denaro o di altra cosa mobile altrui, se ne appropria?

- A Il reato di concussione
- B Il reato di peculato
- C Il reato di contraffazione
- D Il reato di giurisdizione

17) (art. 335 c.p.) La violazione colposa di doveri inerenti alla custodia di cose sottoposte a sequestro disposto nel corso di un procedimento penale o dall'autorità amministrativa configura:

- A un reato sufficiente
- B un reato insufficiente
- C un reato selettivo
- D un reato proprio

18) A boy of sixteen is often ... his father

- A tall like
- B so tall as
- C tall as
- D as tall as

19) After the accident my friend needed

- A setback
- B injury
- C surgery
- D backlash

20) In ambiente Windows, la combinazione dei tasti di scelta rapida "CTRL+C" permette:

- A di tagliare l'elemento selezionato

- B di incollare l'elemento selezionato
- C di annullare l'operazione
- D di copiare l'elemento selezionato

21) Quale dei seguenti formati di file consente di mantenere inalterata la formattazione di un documento testuale passato da un pc all'altro?

- A Formato doc
- B Formato rtf
- C Formato pdf
- D Formato ods

22) Il Documento di Economia e Finanza (DEF) di quale atto del ciclo di bilancio fa parte?

- A Programmazione
- B Autorizzazione
- C Rendicontazione
- D Gestione

23) L'agenzia delle entrate è:

- A una delle sei agenzie fiscali su cui il Dipartimento ingiuntivo ha competenza in materia di coordinamento
- B una delle quattro agenzie fiscali su cui il Dipartimento delle Finanze ha competenza in materia di coordinamento
- C una delle dieci agenzie fiscali su cui il Dipartimento di qualificazione ha competenza in materia di coordinamento
- D una delle due agenzie fiscali su cui il Dipartimento delle Finanze ha competenza in materia di coordinamento

24) In riferimento alla normativa sulla privacy, è responsabile del trattamento dei dati personali e ne determina le finalità e i mezzi.

- A Il referente di gestione
- B Il titolare del trattamento
- C Il titolare dell'ingiunzione
- D Il collaboratore di precisione

25) Come si chiama, nell'ambito della normativa privacy, una valutazione dell'impatto dei trattamenti previsti sui diritti e le libertà degli interessati?

- A Valutazione d'impatto sulla protezione dei dati (DPIA)
- B Valutazione assoluta
- C Valutazione di interesse
- D Valutazione suppletiva

26) La sorgente d'energia da impiegare per l'alimentazione dei circuiti di misura in corrente alternata:

- A deve essere sinusoidale e risultare stabile insieme alla frequenza
- B deve essere stabile nella sola ampiezza della tensione
- C non deve soddisfare alcun requisito particolare
- D deve essere stabile nella sola frequenza d'alimentazione

27) Gli amperometri impiegati nella misura delle correnti alternate:

- A indicano normalmente il valore efficace della corrente
- B indicano sempre l'ampiezza massima della corrente
- C indicano sempre il valore picco-picco della corrente
- D indicano sempre il valore medio della corrente

28) Una lampada da 100W è alimentata ad una tensione di 220V. Calcolare la corrente nella lampada ed il costo dell'energia assorbita in 60h, assumendo un costo di 0,1 €/kWh :

- A $I = 4,5 \text{ A}$; costo = 600 €
- B $I = 0,0045 \text{ A}$; costo = 300 €
- C $I = 0,045$; costo = 220 €
- D $I = 0,45 \text{ A}$; costo = 0.6 €

29) I generatori reali di tensione si differenziano da quelli ideali per la presenza di:

- A Una resistenza interna
- B Una resistenza esterna

- C [] Una capacità interna
- D [] Una induttanza interna

30) In un resistore la potenza reattiva è:

- A [v] Nulla
- B [] Inferiore della potenza attiva
- C [] Maggiore della potenza attiva
- D [] Uguale alla potenza apparente

31) La resistività dei metalli cresce:

- A [v] Al crescere della temperatura
- B [] Indipendentemente dalla temperatura
- C [] Al diminuire della temperatura
- D [] Al crescere del differenziale

32) Quale tra i seguenti materiali ha una resistività più bassa?

- A [] Polietilene
- B [] Carta
- C [] Vetro
- D [v] Rame

33) Il Siemens è l'unità di misura:

- A [] Dell'induttanza
- B [] Della frequenza
- C [] Della reattanza
- D [v] Della conduttanza

34) Un resistore di conduttanza nulla viene chiamato:

- A Partitore di tensione
- B Corto circuito
- C Circuito aperto
- D Circuito chiuso

35) In un circuito gli elementi in serie:

- A Non esiste una tensione diversa su ciascun componente del circuito
- B Presentano ai loro capi la stessa differenza di potenziale
- C Sono attraversati da una corrente diversa
- D Sono attraversati dalla stessa corrente

36) Che cosa segnala generalmente una spia di colore verde accesa sul pannello di controllo di un quadro elettrico?

- A Corretto funzionamento
- B Bruciatura di un fusibile
- C Un imminente pericolo
- D Interruzione dell'alimentazione

37) In un interruttore automatico del tipo "salvavita", di che colore è, generalmente, il pulsante per verificare il corretto funzionamento della protezione da folgorazione?

- A Giallo
- B Blu
- C Rosso
- D Nero

38) Per quale tra i seguenti scopi è utilizzato lo strumento elettrico chiamato "varmetro"?

- A Misurare i voltampere

B [] Misurare la potenza attiva

C [v] Misurare la potenza reattiva

D [] Misura la frequenza

39) La differenza tra corrente continua e corrente alternata è:

A [v] La prima è usata per bassi voltaggi, mentre la seconda per alti voltaggi

B [] La prima usa alti voltaggi, mentre la seconda usa bassi voltaggi

C [] La prima non può essere distribuita con cavi, mentre la seconda si

D [] Non c'è differenza tra corrente continua e corrente alternata

40) In elettrotecnica, per misurare la corrente che passa in un carico elettrico:

A [] Si inserisce un amperometro in parallelo

B [] Si inserisce un wattmetro in corto circuito

C [] nessuna delle risposte è corretta

D [v] Si inserisce un amperometro in serie

41) L'apparecchiatura che viene posta fra la rete di alimentazione ed i dispositivi da proteggere, allo scopo di fornire energia alle apparecchiature anche in mancanza di energia elettrica è detta:

A [] dispositivi antipanico

B [] dispositivi portatili

C [v] gruppo di continuità

D [] assemblatori di continuità

42) In riferimento agli impianti elettrici, come si chiama il dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso elettrico all'interno del circuito, che tutti gli impianti devono avere obbligatoriamente per essere a norma di legge?

A [] Il dispositivo di ammortamento

B [] Il gruppo differenziale

C [v] L'interruttore differenziale

D [] Il gruppo di continuità

43) Al fine di proteggere gli operatori del settore elettrico viene definita la tenuta _____, questa è la capacità, verificata attraverso la prova di tenuta ad arco elettrico, di un'apparecchiatura (ad esempio il quadro di media tensione) di trattenere l'energia sprigionata dall'arco elettrico al suo interno senza proiettare oggetti pericolosi verso l'operatore.

- A [] al gruppo di paragone
- B [] al gruppo di contatto
- C [v] all'arco elettrico
- D [] all'arco di precisione

44) Indica il contatto con una massa metallica che normalmente non è in tensione, ma a seguito di un cedimento dell'isolamento può andare in tensione.

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

45) Insieme di conduttori nel terreno destinati a disperdere a terra le correnti di guasto, generalmente di rame o acciaio inossidabile.

- A [] Stendoscopio
- B [v] Dispersore o picchetti
- C [] Etilometro
- D [] Disfunzionatore

46) E' l'insieme dei dispersori, dei collegamenti (conduttori di terra ed equipotenziali) ed i dispositivi salvavita o differenziali, finalizzati a realizzare la messa a terra di protezione dell'impianto elettrico.

- A [] Impianto collettivo
- B [] Impianto a propulsione
- C [v] Impianto di terra
- D [] Impianto di sviluppo

47) E' un dispositivo di sicurezza automatico che provvede a togliere automaticamente tensione all'impianto, quando rileva una corrente superiore di diverse volte a quella nominale (intervento magnetico) o di poco superiore a quella nominale per un periodo tale da produrre un eccessivo riscaldamento dei conduttori elettrici (intervento termico).

- A [v] Magnetotermico

- B [] Stendoscopio
- C [] Etilometro
- D [] Disfunzionatore

48) E' uno degli elementi di rivestimento dell'impianto elettrico, copre la scatola portafrutti.

- A [] Defibrillatore
- B [] Diapason
- C [v] Placca
- D [] Untore

49) E' la tensione che si stabilisce durante il cedimento dell'isolamento elettrico tra una massa ed un punto del terreno sufficientemente lontano, tale da poter essere ritenuto a potenziale zero.

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

50) E' un tubo in plastica dura, comunemente utilizzato e destinato ad essere inserito nelle tracce dei muri o sotto i pavimenti. Collega in serie le scatole di derivazione e le scatole portafrutti tra loro e permette, il passaggio dei cavi elettrici.

- A [v] Tubo flessibile in PVC
- B [] Tubo ad arco VLC
- C [] Strettone
- D [] Tubo VDC

51) Qualunque impianto elettrico direttamente connesso alla rete di trasmissione nazionale è detta:

- A [v] utenza
- B [] destinazione
- C [] confluenza
- D [] assistenza

52) In relazione a quello che prescrive l'art. 2 del D.M. 37/2008 e s.m.i., che cos'è il "punto di consegna delle forniture"?

- A Il punto in cui si intercetta il guasto di un impianto elettrico
- B Il punto in cui l'azienda fornitrice o distributrice rende disponibile all'utente l'acqua
- C Il punto in cui devono essere conservati i materiali adatti alla costruzione dell'impianto elettrico
- D Il punto in cui è impossibile intervenire per risolvere un guasto sull'impianto elettrico

53) In relazione a quello che prescrive l'art. 5, co. 1, del D.M. 37/2008 e s.m.i., cosa accade se l'impianto a base di progetto è variato in corso d'opera?

- A Le varianti sono sempre vietate dalla legge, quindi non è possibile apportarle
- B Il progetto presentato è integrato con la necessaria documentazione tecnica attestante le varianti
- C E' escluso che si debba presentare una documentazione tecnica attestante le varianti
- D E' sempre obbligatorio smantellare tutto e ricominciare la lavorazione dall'inizio

54) In riferimento all'art. 9 del D.M. 37/2008 e s.m.i., il certificato di agibilità degli impianti:

- A è stato sostituito con la dichiarazione di insussistenza specifica
- B è rilasciato dalle autorità competenti senza che avvenga la preventiva acquisizione della dichiarazione di conformità
- C non è più richiesto ai fini normativi
- D è rilasciato dalle autorità competenti previa acquisizione della dichiarazione di conformità, nonché del certificato di collaudo degli impianti installati, ove previsto dalle norme vigenti

55) Secondo l'art. 7, co. 3, del D.M. 37/2008 e s.m.i., in caso di rifacimento parziale di impianti, il progetto, la dichiarazione di conformità, e l'attestazione di collaudo ove previsto, si riferiscono:

- A alla sola parte degli impianti oggetto dell'opera di rifacimento, senza tener conto della sicurezza e funzionalità dell'intero impianto
- B alla sola parte degli impianti oggetto dell'opera di rifacimento, ma tengono conto della sicurezza e funzionalità dell'intero impianto
- C esclusivamente alla valutazione espressa da chi ha commissionato i lavori (utente)
- D al verbale prodotto per legge da chi ha commissionato i lavori (utente)

56) Dopo un corso di formazione in materia di sicurezza, ti accorgi che il tuo ufficio presenta alcune caratteristiche non a norma. Cosa fai?

- A Ti ritagli del tempo per individuare i punti critici e fare un esposto giudiziario al tuo ente
- B Aspetti che qualcuno si faccia male per farlo presente

C [] Ignori quanto appreso in quanto non si sono mai verificati infortuni in ufficio

D [v] Ne discuto in privato col mio dirigente, affinché possa decidere sui provvedimenti da intraprendere

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

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

C [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

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

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

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

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

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

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

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

A [] Comunichi ad altri colleghi ciò che hai visto

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

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

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

