



COLLABORATORE TECNICO ELETTRICISTA CAT. B3 - Questionario 2

1 - Il Capo I del titolo III del Tuel è dedicato agli organi di governo del Comune. Quale tra quelli indicati non è organo di governo?

Direttore generale.

Giunta.

Consiglio.

2 - Quale organo dell'amministrazione comunale delibera i bilanci annuali e pluriennali e le relative variazioni?

Consiglio (art. 42, Tuel).

Assessori (art. 42, Tuel).

Giunta (art. 42, Tuel).

3 - Quale organo del Comune sovrintende all'espletamento delle funzioni statali e regionali attribuite o delegate al comune?

Il Capo dell'amministrazione comunale (art. 50, Tuel).

L'organo di indirizzo e controllo politico-amministrativo (art. 50, Tuel).

L'organo di gestione (art. 50, Tuel).

4 - Tutti gli atti amministrativi del Comune (art. 10, Tuel):

Sono pubblici, ad eccezione degli atti riservati per espressa indicazione di legge.

Sono pubblici, senza eccezioni.

Sono riservati, senza eccezioni.

5 - Per gli amministratori e per il personale degli enti locali si osservano le disposizioni vigenti in materia di responsabilità degli impiegati civili dello Stato (art. 93, Tuel)?

Si.

No, mai.

Solo nei casi di responsabilità disciplinare.

6 - I regolamenti che gli enti locali, e in particolare i comuni, possono adottare sono assai numerosi e dai contenuti più vari. Non rientrano in detti contenuti (art. 7 Tuel):

La disciplina delle modalità di elezione del consiglio.

L'organizzazione e il funzionamento delle istituzioni.

Il funzionamento degli organi.

7 - Quale dei seguenti ministeri si occupa, tra l'altro, del coordinamento tecnico-operativo delle Forze di polizia?

Ministero dell'interno.

Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Ministero della Giustizia.

8 - L'individuazione degli elementi costitutivi del provvedimento, assume una importanza particolare in quanto ai sensi dell'art. 21-septies, l. n. 241/1990, la loro mancanza comporta la nullità del provvedimento finale. Si indichi quale tra i seguenti è un elemento essenziale.

Agente.

Termine.

Riserva.

9 - La comunicazione di avvio del procedimento deve contenere anche il domicilio digitale dell'amministrazione?

Si, lo prevede espressamente la legge sul procedimento amministrativo (l. 241/1990).

No, deve contenere solo il nominativo del responsabile del procedimento.

Solo se il responsabile del procedimento lo ritiene necessario.

10 - Le misure individuali con cui si porta a conoscenza del destinatario l'atto, attraverso un procedimento che mira a dare certezza legale dell'invio e del ricevimento dell'atto stesso, costituiscono:

Le notificazioni.

Le intimazioni.

Gli ordini.

11 - Qual è la missione istituzionale dell'ANAC?

L'azione di prevenzione della corruzione in tutti gli ambiti dell'attività amministrativa.

Garantire la protezione dei dati personali.

Garantire l'attuazione dello sciopero nei servizi pubblici essenziali.

12 - L'istanza di accesso civico può essere trasmessa all'ufficio relazioni con il pubblico (URP)?

Si.

No, può essere trasmessa solo all'ufficio che detiene i dati.

No, deve essere trasmessa al difensore civico o al Sindaco.

13 - 1) Il dipendente deve svolgere i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare. 2) Il dipendente deve agire in posizione di indipendenza e imparzialità, astenendosi in caso di conflitto di interessi. Quale/quali tra i precedenti sono corretti principi generali stabiliti nel Codice di comportamento dei dipendenti pubblici?

Entrambi.

Nessuno.

Solo il principio di cui al punto 2).

14 - In applicazione di quale dovere previsto dal Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro, comunque denominati, nel rispetto delle condizioni previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi?

Comportamento in servizio (art. 11).

Comportamento nei rapporti privati (art. 10).

Trasparenza e tracciabilità (art. 9).

15 - Ai fini della determinazione del tipo e dell'entità della sanzione disciplinare concretamente applicabile al dipendente pubblico per la violazione dei doveri del Codice, si tiene conto anche del pregiudizio recato al decoro o al prestigio dell'amministrazione?

Si.

No.

No, si tiene conto solo del pregiudizio recato a terzi estranei all'amministrazione.

16 - Quale sanzione disciplinare prevede l'art. 55-quater del d.lgs. n. 165/2001 in caso di falsità dichiarative in occasione dell'instaurazione di progressioni di carriera?

Licenziamento.

Lettera di richiamo scritto.

Multa.

17 - Diritto al riposo - Diritto alla riservatezza. Quale dei citati sono diritti riconosciuti al dipendente pubblico?

Entrambi.

Nessuno.

Diritto alla riservatezza.

18 - I dipendenti delle amministrazioni pubbliche che svolgono attività a contatto con il pubblico sono tenuti a rendere conoscibile il proprio nominativo mediante l'uso di cartellini identificativi o di targhe da apporre presso la postazione di lavoro. A norma di quanto dispone il TUPI quanto affermato è Vero o Falso?

Vero, salvo che per alcune categorie di personale per le quali tale disposizione non trova applicazione.

Vero, per tutti i dipendenti che svolgono attività a contatto con il pubblico, senza alcuna eccezione.

Vero, per tutti i dipendenti anche se non svolgono attività a contatto con il pubblico.

19 - Quale tra i seguenti è un delitto dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione?

Utilizzazione d'invenzioni o scoperte conosciute per ragione di ufficio (art. 325, c.p.).

Interesse privato in atti di ufficio (art. 324, c.p.).

Rilevazione di notizie di vietata divulgazione (art. 262, c.p.).

20 - Il delitto di Corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio, di cui all'art. 319 c.p., può essere commesso:

Dai pubblici ufficiali.

Da chiunque.

Solo dall'incaricato di un pubblico servizio.

21 - **Nell'ipotesi di cui al comma 1 dell'art. 314 del c.p. (peculato) l'oggetto del reato può essere costituito:**

Dal denaro o altra cosa mobile altrui.

Solo dal denaro.

Solo da beni immobili.

22 - **Commette il delitto di cui all'art. 331, c.p. (Interruzione di un servizio pubblico o di pubblica necessità):**

Chi, esercitando imprese di servizi pubblici o di pubblica necessità, interrompe il servizio, ovvero sospende il lavoro nei suoi stabilimenti, uffici o aziende, in modo da turbare la regolarità del servizio.

Il pubblico ufficiale che esercitando un servizio pubblico o di pubblica necessità non organizzato in impresa, abbandona l'ufficio al fine di turbarne la continuità o la regolarità.

L'impiegato incaricato di un pubblico servizio che abbandona l'ufficio.

23 - **Il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, che indebitamente rifiuta un atto del suo ufficio che, per ragioni di giustizia o di sicurezza pubblica, o di ordine pubblico o di igiene e sanità pubblica, deve essere compiuto senza ritardo, commette il delitto di cui all'art. 328 del c.p. primo comma, ovvero:**

Rifiuto di atti d'ufficio.

Abuso della funzione.

Interruzione di pubblico servizio.

24 - **Tra i diritti di cui agli artt. dal 15 al 22 del GDPR (si individui l'affermazione errata):**

Non è previsto il diritto alla cancellazione («diritto all'oblio»).

È previsto il diritto di limitazione del trattamento.

È previsto il diritto di opposizione.

25 - **Dati personali che rivelino le opinioni politiche - Dati relativi all'orientamento sessuale. In base a quanto previsto all'art. 9 del GDPR:**

Sono entrambi dati rientranti in particolari categorie.

Solo i primi (Dati personali che rivelino le opinioni politiche) sono dati rientranti in particolari categorie.

Solo i secondi (Dati relativi all'orientamento sessuale) sono dati rientranti in particolari categorie.

26 - **___ is coming to the party tonight.**

She.

They.

You.

27 - **My birthday is ___ August 10th.**

On.

At.

In.

28 - **The dog ___ happily in the park.**

Is playing.

Play.

Playing.

29 - **Se in due rami di un circuito, nei quali in ognuno di essi è posto un resistore, sono in parallelo:**

la tensione ai capi dei due resistori è sempre la stessa.

essi sono attraversati sempre dalla stessa quantità di corrente.

la resistenza equivalente è minore della resistenza minima tra le due presenti.

30 - **Quale dei seguenti valori di corrente non producono effetti dannosi e sono appena percettibili dalle persone in una rete 230V 50Hz?**

0,5 mA.

1A.

0,1mF.

31 - **Il condensatore è:**

Un tipo di componente elettrico che ha la capacità di immagazzinare l'energia elettrostatica associata a un campo elettrostatico.

Un tipo di componente elettrico destinato a opporre una specifica resistenza elettrica al passaggio della corrente elettrica.

Un tipo di componente elettrico che genera un campo magnetico.

32 - Il Diodo LED è:

Un particolare Diodo semiconduttore in grado di emettere luce nel campo visivo.

Un particolare Diodo che fa passare solo tensioni di tipo negativo.

Un particolare Diodo che interrompe il passaggio di elettroni.

33 - Un Oscilloscopio è:

Uno strumento di misura elettronico che consente di visualizzare, su un grafico bidimensionale, l'andamento nel dominio del tempo dei segnali elettrici.

Uno strumento di misura elettronico che consente di generare, su un grafico bidimensionale, dei segnali elettrici.

Uno strumento di misura elettronico che consente di generare dei segnali elettronici per lo studio di funzioni oscillatorie.

34 - Il Rumore Bianco:

È un particolare tipo di rumore caratterizzato dall'assenza di periodicità nel tempo e da ampiezza costante su tutto lo spettro di frequenze.

È un particolare tipo di rumore caratterizzato da ampiezza nulla su tutto lo spettro di frequenze.

È un particolare tipo di rumore caratterizzato da ampiezza nulla alle basse frequenze.

35 - Un sensore di prossimità induttivo:

Produce un campo elettromagnetico per rilevare la distanza dall'oggetto. È in grado di rilevare solo oggetti di tipo metallico.

Produce un campo elettrostatico per rilevare la distanza dall'oggetto. È in grado di rilevare oggetti sia di metallo sia di altri materiali quali carta, vetro, liquidi e tessuti.

È un sistema che permette il passaggio di frequenze al di sotto di una data soglia, detta frequenza di taglio, bloccando le alte frequenze.

36 - Un generico alimentatore monofase, non controllato, per piccole e medie potenze è formato da:

Trasformatore; raddrizzatore; condensatore e filtro; regolatore di tensione.

Solo da trasformatore e raddrizzatore.

Solo dal trasformatore.

37 - Se facciamo passare una corrente variabile in una spira o solenoide:

Si genera un campo magnetico.

Non accade nulla.

Si sente un suono.

38 - Un sensore, nel mondo dei PLC, è visto come:

Un congegno che converte una grandezza fisica in un segnale elettronico.

Un operatore che ascolta il funzionamento di una macchina.

Un attuatore.

39 - Si definisce buzzer:

È un dispositivo di segnalazione audio, che può essere meccanico, elettromeccanico, o piezoelettrico (abbreviato anche come piezo).

È un circuito di rilevamento dati.

Una lampadina.

40 - La corrente in elettronica:

Viene espressa e misurata in Ampere.

Viene espressa e misurata in Volt.

Viene espressa e misurata in Ohm.

41 - L'induttanza di un induttore in elettronica:

Viene espressa e misurata in Henry.

Viene espressa e misurata in Farad.

Viene espressa e misurata in Volt.

42 - Due condensatori in parallelo hanno una capacità equivalente pari:

Alla somma delle capacità dei due componenti.

Al prodotto della capacità dei due componenti.

Alla somma dei reciproci.

43 - Un sensore di prossimità Induttivo:

È composto da quattro parti principali: una bobina posta all'estremità di rilevamento, un oscillatore a transistor, un circuito di sgancio ed un dispositivo di commutazione di uscita.

È composto da quattro parti principali: due elettrodi metallici concentrici posti all'estremità di rilevamento, un oscillatore a transistor, un circuito di sgancio ed un dispositivo di commutazione di uscita.

È composto da un circuito RLC passivo.

44 - I principali sensori di luce sono:

Celle fotovoltaiche; celle fotoconduttive o fotoresistori; fotodiodi; fototransistor.

Termocoppie; fotodiodi; termistori; sensori integrati monolitici (IC).

Celle fotovoltaiche; celle fotoconduttive o fotoresistori; termistori.

45 - Il PLC consiste principalmente di:

Una CPU, un'area di Memoria e circuiti di ingresso/uscita digitali ed analogici.

Una CPU senza nessun altro dispositivo.

Circuiti di ingresso/uscita ma è privo di CPU.

46 - La corrente elettrica, in elettronica, è:

Lo spostamento complessivo delle cariche elettriche.

Il flusso di lavoro elettrico per unità di tempo.

Una differenza di potenziale tra due conduttori.

47 - Il componente che, in corrente continua, si comporta come un Corto Circuito è :

L'Induttore.

Il Condensatore.

Il Resistore.

48 - La prima legge di Kirchhoff afferma che:

La somma delle correnti entranti in un nodo deve essere uguale alla somma delle correnti che escono dallo stesso nodo. Questo principio può essere visto come un'applicazione ai circuiti del principio di conservazione della carica.

La somma algebrica delle variazioni di potenziale compiendo un giro completo in un circuito, in qualunque verso, deve essere maggiore di zero.

La somma algebrica delle variazioni di potenziale compiendo un giro completo in un circuito, in qualunque verso, deve essere diversa da zero.

49 - In un impianto monofase o trifase di che colore è il rivestimento del neutro?

Blu.

Giallo verde.

Nero.

50 - In un impianto trifase con neutro quale è la tensione tra ogni fase ed il neutro?

230V.

380V.

400V.

51 - La norma EN 60446 CEI definisce i colori per le tre fasi di un impianto trifase. Quale colore assegna alla fase S?

Nero.

Marrone.

Grigio.

52 - A cosa serve un SPI (Sistema di Protezione d'Interfaccia) in un impianto fotovoltaico?

Serve a separare l'impianto di produzione dalla rete di distribuzione e ne controlla i limiti di tensioni e frequenze tra impianto e rete.

Serve ad evitare che i pannelli fotovoltaici producono più della potenza nominale dell'inverter.

È un magnetotermico differenziale che serve a separare l'impianto di produzione dalla rete di distribuzione e ne controlla i limiti di tensioni e frequenze tra impianto e rete.

53 - Quale delle seguenti è l'unità di misura della capacità di un condensatore?

Farad.

Ohm.

Lumen.

54 - Per misurare una corrente con il multimetro i puntatori rispetto al circuito vanno posti:

- in serie.
- in parallelo.
- in parallelo con l'aggiunta di una resistenza di almeno 200 ohm.

55 - Nella codifica a colori di una resistenza il colore giallo rappresenta il valore:

- 4.
- 2.
- 5.

56 - Secondo la norma CEI 64-8 in un impianto monofase 230V quale è la sezione minima di un filo che si può utilizzare per una corrente massima di 20A?

- 2,5 mm².
- 1,5 mm².
- 6 mm².

57 - In un cavo elettrico codice U1000-R2V 3G il valore 1000 indica:

- la tensione massima ammissibile in V.
- la corrente massima ammissibile in mA.
- la resistenza massima ammissibile in ohm.

58 - In quale anno è entrata in vigore la prima edizione della Norma CEI 64-8?

- 1984.
- 1994.
- 2004.

59 - Quale delle seguenti estensioni di file rappresenta un un documento di Microsoft Word?

- DOCX.
- XLSX.

] TXT.

60 - Quale dei seguenti è un software per realizzare Conference Call?

] **Meet.**

] TypeCall.

] Thunderbird.