



## COLLABORATORE TECNICO MURATORE CAT. B3 - Questionario 3

1 - L'espressione "organi di governo" contenuta dall'art. 36 del Tuel è riferita per le amministrazioni comunali, oltre al Consiglio e alla Giunta a:

- Sindaco.**
- Segretario generale.
- Direttore generale.

2 - Quale organo dell'amministrazione comunale delibera la concessione dei pubblici servizi?

- Consiglio (art. 42, Tuel).**
- Sindaco (art. 42, Tuel).
- Segretario (art. 42, Tuel).

3 - Quale organo di governo dell'amministrazione comunale nomina i responsabili degli uffici e dei servizi?

- Sindaco (art. 50, Tuel).**
- Assessore delegato (art. 50, Tuel).
- Consigliere delegato (art. 50, Tuel).

4 - Chi è il soggetto competente per la presentazione al consiglio comunale delle linee programmatiche di mandato (art. 46, Tuel)?

- Il Sindaco, sentita la Giunta.**
- Il Segretario comunale, sentito il Prefetto.
- Il Sindaco, sentito il revisore dei Conti.

5 - Un assessore può convocare il Consiglio comunale (art. 39, Tuel)?

- No, il Consiglio è convocato dal Presidente del Consiglio comunale.**

No, è una competenza attribuita sempre al Sindaco.

Sì, sempre.

6 - **Ai sensi dell'art. 3, comma 4, del Tuel i Comuni:**

**Hanno autonomia amministrativa.**

Hanno autonomia legislativa concorrente con lo Stato.

Hanno solo autonomia Statutaria.

7 - **Quale dei seguenti ministeri si occupa, tra l'altro, dell'accoglienza e integrazione degli immigrati che soggiornano legittimamente in Italia?**

**Ministero dell'interno.**

Ministero dell'economia e delle finanze.

Ministero della Difesa.

8 - **Con riferimento agli elementi del provvedimento amministrativo, la forma:**

**Di regola è quella scritta.**

Non può mai assumere la forma orale.

Deve essere necessariamente scritta.

9 - **Con riferimento alle norme sul procedimento amministrativo, il compito di adottare ogni misura per l'adeguato e sollecito svolgimento dell'istruttoria compete al responsabile del procedimento?**

**Sì, lo prevede espressamente l'art. 6 della legge 241/1990.**

No, compete sempre al responsabile legale dell'amministrazione.

No, compete sempre all'ufficio di ragioneria o corrispondente dell'amministrazione.

10 - **Con riferimento alla classificazione degli atti amministrativi, e in particolare alla natura dell'attività esercitata, si distinguono atti di amministrazione: attiva, consultiva, di controllo. Sono tendenti ad illuminare, mediante consigli tecnici, giuridici o economici, gli organi di amministrazione attiva:**

**Gli atti di amministrazione consultiva.**

Gli atti di amministrazione attiva.

Gli atti di amministrazione di controllo.

11 - 1) Il dipendente deve evitare situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento dei compiti o nuocere agli interessi o all'immagine della p.a. 2) Prerogative e poteri pubblici sono esercitati unicamente per le finalità di interesse generale per le quali sono stati conferiti. Indicare quali/quale tra i precedenti sono "principi generali" di cui all'art. 3, D.P.R. n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici).

- Entrambi sono "principi generali" di cui all'art. 3.
- Nessuno dei due è "principio generale" di cui all'art. 3.
- Solo il n. 1) è un "principio generale" di cui all'art. 3.

12 - Recita il co. 2, art. 11, D.P.R. n. 62/2013 che "il dipendente utilizza i permessi di astensione dal lavoro, comunque denominati, nel rispetto delle condizioni previste dalla legge, dai regolamenti e dai contratti collettivi", in applicazione del dovere di:

- Comportamento in servizio.
- Comportamento nei rapporti privati.
- Diligenza.

13 - A norma del disposto di cui all'art. 17, del D.P.R. n. 62/2013 (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), il Codice:

- Deve essere pubblicato sul sito internet istituzionale delle amministrazioni e nella rete intranet.
- Può essere trasmesso, solo su richiesta, ai titolari di organi e di incarichi negli uffici di diretta collaborazione dei vertici politici dell'amministrazione.
- Non necessita di pubblicazione sul sito istituzionale e nella intranet.

14 - Quale sanzione disciplinare prevede l'art. 55-quater del d.lgs. n. 165/2001 in caso di falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro ovvero di progressioni di carriera?

- Licenziamento.
- Censura.
- Lettera di richiamo scritto.

15 - Al dipendente pubblico sono riconosciuti diritti patrimoniali, personali, sindacali e il diritto ad eseguire la prestazione lavorativa. È un diritto personale:

- La libertà.
- Lo stipendio tabellare.

Il trattamento di fine rapporto.

16 - **La riforma del pubblico impiego vede tra i suoi capisaldi la lotta all'assenteismo e a tal fine ha disposto precisi controlli sulle assenze per malattia dei dipendenti. Un lavoratore assente per malattia può assentarsi dal luogo di reperibilità?**

**Si, nelle ore di non reperibilità.**

No, in nessun caso.

Si, per non più di un ora alla mattina.

17 - **Quale autorità svolge un'attività di vigilanza nell'ambito degli incarichi della pubblica amministrazione, al fine di prevenire fenomeno di corruzione?**

**Autorità Nazionale Anticorruzione.**

Autorità Garante della Concorrenza e del Mercato.

CONSOB.

18 - **L'accesso ai documenti oggetto degli obblighi di pubblicazione (art. 5, co. 1 del d.lgs. 33/2013) è il c.d.:**

**Accesso civico.**

Accesso limitato.

Accesso secretato.

19 - **Il delitto di Corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio (art. 319, c.p.) è:**

**Un delitto dei pubblici ufficiali contro la pubblica amministrazione.**

Un delitto dei privati contro la pubblica amministrazione.

Un delitto dei pubblici ufficiali contro l'amministrazione della giustizia.

20 - **Può/possono essere soggetti attivi del delitto di peculato (art. 314, c.p.):**

**Esclusivamente il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, trattandosi di reato proprio.**

Esclusivamente il pubblico ufficiale, trattandosi di reato proprio.

Esclusivamente l'esercente un servizio di pubblica utilità.

21 - **Commette il delitto di cui all'art. 326, c.p. (Rivelazione ed utilizzazione di segreti di ufficio) il pubblico ufficiale o la persona incaricata di un pubblico servizio, che:**

**Violando i doveri inerenti alle funzioni o al servizio, o comunque abusando della sua qualità, rivela notizie d'ufficio, le quali debbano rimanere segrete, o ne agevola in qualsiasi modo la conoscenza.**

Impiega, a proprio o altrui profitto, invenzioni o scoperte scientifiche, o nuove applicazioni industriali, che egli conosca per ragione dell'ufficio o servizio, e che debbano rimanere segrete.

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, deve essere compiuto senza ritardo.

**22 - L'art. 325 del c.p. - Utilizzazione di invenzioni o scoperte conosciute per ragioni d'ufficio - sanziona il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio che:**

**Impiega, a proprio o altrui profitto, "invenzioni, scoperte scientifiche o nuove applicazioni industriali" che egli conosca per ragioni dell'ufficio o servizio, e che debbano rimanere segrete.**

Divulga senza alcun profitto, "dati personali di terzi" di cui sia venuto a conoscenza per ragioni dell'ufficio o del servizio e che debbono rimanere segrete.

Divulga con profitto proprio, "dati personali di terzi" di cui sia venuto a conoscenza per ragioni dell'ufficio o del servizio e che debbono rimanere segrete.

**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, deve essere compiuto senza ritardo, commette il delitto di cui all'art. 328 del c.p. primo comma, ovvero:**

**Rifiuto di atti d'ufficio. Omissione.**

Abuso d'ufficio.

Interruzione di pubblico servizio.

**24 - Tra i diritti di cui agli artt. dal 15 al 22 del GDPR:**

**È previsto il diritto di accesso.**

Non è previsto il diritto alla portabilità.

Non è previsto il diritto di limitazione di trattamento che è regolamentato nel D.Lgs. n. 196/2003.

**25 - Dati relativi all'orientamento sessuale - Dati personali che rivelino l'origine etnica. In base a quanto previsto all'art. 9 del GDPR:**

**Sono entrambi dati rientranti in particolari categorie.**

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

Solo i secondi (Dati personali che rivelino l'origine etnici) sono dati rientranti in particolari categorie.

26 - **What day of the week follows Wednesday?**

**Thursday.**

Friday.

Saturday.

27 - **With which of the following options would you greet someone at 10 p.m.?**

**Good night madame.**

Good evening madame.

Good afternoon madame.

28 - **We ... to the park on Sundays.**

**Go.**

Goes.

Going.

29 - **Nei lavori edili uno degli strumenti più utilizzati è:**

**La cazzuola.**

La cesoia.

Il goniometro.

30 - **Per fare un foro di circa 15 mm, che tipo di punta da trapano si utilizzerà?**

**Da 15.**

Da 4.

Da 25.

31 - **Quali cacciaviti si caratterizzano per la punta a croce "speciale" con 4 tagli integrati utili ad aumentare la presa del cacciavite?**

**Cacciaviti Pozidriv.**

Cacciaviti Torx.

Cacciaviti a intaglio.

**32 - L'intonaco è un rivestimento minerale delle murature con funzione protettiva e decorativa, esso è applicato allo scopo di livellare e uniformare le superfici:**

**Con uno spessore variabile, da pochi millimetri a qualche centimetro.**

Con uno spessore consistente (3-5cm).

Con un velo di 1-2 millimetri.

**33 - Cosa sono "rinzafo", "arriccio" e "velo"?**

**Strati dell'intonaco.**

Tipologie di argilla.

Varietà di scalpelli.

**34 - Per sostituire una piastrella da un muro, cosa è preferibile fare?**

**Forare la piastrella da sostituire con una punta da muro di 46 mm montata su un trapano elettrico, quindi scalpellarla con punta acuta e spezzettarla con punta piatta.**

Utilizzare una ventosa imbevuta di collante liquido per aspirare la piastrella da sostituire.

Calcolare con un goniometro il centro esatto della piastrella, quindi effettuare un buco con un compasso e attendere che la piastrella si stacchi.

**35 - Porfidi e graniti fanno parte di quale pietre?**

**Silicee.**

Calcaree.

Gessose.

**36 - Confrontando le principali caratteristiche dei leganti, quale ha maggiore lavorabilità, rilascio sali e solubilità in acqua, nonché discreta traspirabilità, mentre è bassa la resistenza meccanica?**

**Gesso.**

Calce idraulica naturale.

Cemento.

**37 - Per un intonaco civile lo spessore dello strato di finitura è di pochi millimetri. Il rapporto per la malta di**

solito è:

- Una parte di calce, una di sabbia e una di acqua.**
- Tre parti di calce, tre di sabbia e una di acqua.
- Cinque parti di calce, cinque di sabbia e una di acqua.

38 - **Come si chiamano quei materiali da costruzione che si ottengono attraverso l'impasto, e la successiva cottura, di terre argillose, opportunamente scelte e modellate?**

- Laterizi.**
- Silici.
- Rinvasi.

39 - **Come si chiama l'utensile per muratore con la mazza di ferro più grossa di quella del martello?**

- Mazzetta.**
- Mozza.
- Livella.

40 - **Come si chiama lo strumento di controllo del muratore che consiste in uno spago usato per verificare l'allineamento nella posa in opera, ad esempio, dei mattoni?**

- Lenza o lignola.**
- Livella.
- Piccozza.

41 - **Com'è chiamata la muratura effettuata mettendo i mattoni uno sopra l'altro, secondo il loro spessore, collegandoli con malta?**

- Muratura di coltello o in foglio.**
- Muratura di forchetta o in carta.
- Muratura di cucchiaio o in papiro.

42 - **Cos'è la capriata?**

- La struttura portante per coperture.**

Una tipologia di pianerottolo per rampa da 16 gradini in cemento armato.

La sezione verticale di una scala in pietra naturale.

43 - **Come sono fatti, di solito, i lucernari, che servono normalmente per illuminare il vano scale?**

**Di ampi lastroni di vetro armato o di tegole di vetro unite con malta di cemento.**

Di ferro zincato o di eternit intelaiato con al centro una zanzariera con rete fitta.

Di latta intelaiata con plexiglass trasparente a forma di vaschetta per la raccolta delle acque piovane retto da tirantini di ferro.

44 - **Cos'è la coibentazione?**

**La tecnica di applicazione di un isolante in modo da ostacolare la trasmissione di energia sonora, elettrica o termica.**

Lo stato di una struttura quando cominciano ad avvenire grandi deformazioni plastiche, superando la fase elastica di deformazione.

La fase di definizione delle quantità dei materiali e dei componenti edilizi, le categorie di lavoro e le attrezzature necessarie alla realizzazione di un'opera.

45 - **Umidità degli ambienti interni e deperimento delle malte murarie e degli intonaci dall'alto possono essere causati da:**

**Infiltrazione.**

Implosione.

Illuminazione a neon.

46 - **Cos'è una paratia?**

**Parete o tramezzo destinati a impedire infiltrazioni di liquidi o di gas.**

Travicello di legno di piccola sezione che viene fissato in corrispondenza della linea di gronda dei tetti, per impedire alle tegole di scorrere verso la gronda.

Pavimento formato da elementi di legno disposti a spina di pesce, a lista o a tolda.

47 - **Per le sue proprietà il bitume è largamente usato per pavimentazioni stradali; il bitume:**

**È un materiale viscoso.**

È poco viscoso o quasi liquido a temperatura ambiente.

È un materiale adesivo ma non impermeabile.

48 - **Com'è chiamata la parte del tetto che sporge dal muro esterno di un edificio?**

**Gronda.**

Diga.

Grassello.

49 - **Cos'è un intercapedine?**

**Spazio che separa due superfici ravvicinate e per lo più parallele.**

Spazio che separa due superfici non ravvicinate e non parallele.

Spazio che separa due superfici non ravvicinate e oblique.

50 - **Di solito quant'è larga una rampa di una scala ordinaria?**

**Tra 0,90 e 1,30 metri.**

Tra 1,80 e 3,00 metri.

Tra 2,00 e 4,00 metri.

51 - **Quale, tra le seguenti definizioni, è quella corretta per il disegno edile?**

**Strumento che, utilizzando le tecniche rappresentative e grafiche convenzionali, esplicita la materializzazione dell'idea, la sua comprensione, e comunicazione necessaria al fine della realizzazione dell'opera.**

Strumento che, utilizzando le tecniche rappresentative e grafiche non convenzionali, esplicita la realizzazione dell'intenzione, la sua condiscendenza e comunicazione necessaria al fine dell'affermazione dell'opera.

Strumento che, usando perizie peculiari e diagrammi convenzionali, esplicita la smaterializzazione dell'idea, la sua incomprendimento al fine dell'abbozzo dell'opera.

52 - **Proiezione ortogonale, assonometrica o prospettiva sono:**

**Tecniche grafiche.**

Enti di normalizzazione.

Osservazioni nell'iter che precede l'approvazione finale dell'opera.

53 - **Ai sensi dell'art. 114, comma 3, del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, nei lavori che possono dar luogo a**

**proiezione di schegge, come quelli di spaccatura di blocchi o pietre e simili, devono essere predisposti efficaci mezzi di protezione a difesa delle persone addette a tali lavori. Tali misure non sono richieste:**

**Per i lavori di normale adattamento di pietrame nella costruzione di muratura comune.**

Per i lavori di scalpellatura di blocchi o pietre.

A difesa di coloro che sostano o transitano in vicinanza di tali lavori.

**54 - Con riferimento ai ponteggi in legname e altre opere provvisionali, l'art. 130 del D.Lgs. n. 81/2008 dispone che le andatoie devono avere larghezza non minore di m 0,60, quando siano destinate soltanto al passaggio di lavoratori e di m 1,20, se destinate al trasporto di materiali. La loro pendenza non deve essere maggiore:**

**Del 50 per cento.**

Del 25 per cento.

Del 70 per cento.

**55 - A norma del disposto di cui all'art. 145, D.Lgs. 81/2008, è fatto divieto di disarmare qualsiasi tipo di armatura di sostegno:**

**Quando sulle strutture insistano carichi accidentali e temporanei.**

Prima di novanta giorni dalla realizzazione dei manufatti da essa contenuti.

Senza l'autorizzazione del datore di lavoro e in assenza di ispettori dell'organo di vigilanza.

**56 - Ai sensi dell'art. 153, comma 1, del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, il materiale di demolizione può essere convogliato in appositi canali il cui estremo inferiore non deve risultare ad altezza maggiore:**

**Di due metri dal livello del piano di raccolta.**

Di quattro metri dal livello del piano di raccolta.

Di sei metri dal livello del piano di raccolta.

**57 - Ai sensi dell'allegato XVIII (2.1.3.2.. del d.lgs. 9 aprile 2008, n. 81, per quanto riguarda i traversi, quando l'impalcatura è fatta con una sola fila di montanti:**

**Un estremo dei traversi deve poggiare sulla muratura per non meno di 15 centimetri e l'altro deve essere assicurato al corrente.**

Tutti e due gli estremi dei traversi debbono poggiare sulla muratura per non meno di 35 centimetri.

Un estremo dei traversi deve poggiare sulla muratura per non meno di 35 centimetri e l'altro deve essere assicurato al corrente.

58 - Cosa dispone la Sezione VI, del D.Lgs. n. 81/2008, sui ponteggi movibili?

I ponti su ruote devono avere base ampia in modo da resistere, con largo margine di sicurezza, ai carichi ed alle oscillazioni cui possono essere sottoposti durante gli spostamenti o per colpi di vento e in modo che non possano essere ribaltati (art. 140, co. 1).

I ponti su ruote a torre devono essere ancorati alla costruzione almeno ogni tre piani; è ammessa deroga a tale obbligo per i ponti su ruote a torre conformi all'allegato XXIII (art. 140, co. 4).

I ponti su cavalletti non devono aver altezza superiore a metri 2,50 e non devono essere montati sugli impalcati dei ponteggi (art. 139, co. 1).

59 - Un software di tipo shareware:

è in genere distribuito gratuitamente e consente il funzionamento completo solo per un periodo limitato di prova.

è in genere distribuito a pagamento e consente il funzionamento completo solo per un periodo limitato di prova.

è in genere distribuito a pagamento e consente il funzionamento completo a tempo indeterminato.

60 - Quale dei seguenti software di Microsoft Office gestisce database?

Access.

Excel.

Word.