

CONCORSO PUBBLICO CANTONIERE - TRACCIA “B”

1) La pubblicità degli atti delle Province e dei Comuni è:

- garantita ai cittadini in ogni caso;
- garantita, salvo i limiti posti dalla legge;**
- soggetta al potere discrezionale esercitato dal funzionario amministrativo di massimo grado in servizio presso l'ente locale.

2) La Costituzione della Repubblica italiana:

- riconosce l'autonomia agli enti locali e nel contempo sancisce l'unità e l'indivisibilità dello Stato;**
- assegna un ruolo fondamentale ed esclusivo all'amministrazione centrale dello Stato;
- attribuisce alle Regioni soltanto un minimo margine di autonomia nel rispetto delle leggi statali.

3) Gli organi della Regione sono:

- il Consiglio regionale, il Presidente della Giunta regionale e la Giunta regionale;**
- il Presidente della Giunta regionale coadiuvato dal Presidente del Consiglio regionale;
- il Presidente della Giunta regionale.

4) Il Segretario comunale e provinciale:

- è il segretario particolare del Sindaco o del Presidente della Provincia;
- svolge compiti di collaborazione e funzioni di assistenza giuridico-amministrativa nei confronti degli organi degli enti;**
- è prescelto dal Sindaco o dal Presidente della Provincia tra il più anziano degli Assessori da lui nominati.

5) Nei Comuni con popolazione sino a 15.000 abitanti, l'elezione dei consiglieri comunali si effettua:

- tramite referendum tra due liste;
- con il sistema proporzionale;
- con il sistema maggioritario contestualmente alla elezione del Sindaco.**

6) Sono organi di governo del Comune:

- il segretario comunale, il sindaco, la giunta;
- il consiglio, la giunta, il sindaco;**
- il consiglio, la giunta, il direttore generale.

7) L'atto amministrativo è:

- un provvedimento adottato dal magistrato competente;
- emanato esclusivamente dal potere esecutivo;
- una qualsiasi manifestazione di volontà dello Stato o di altro ente pubblico a mezzo di organi nell'esercizio di potestà pubbliche.**

8) Secondo l'art.74 del D.Lgs. 81/2008 cosa si intende per DPI?

- dispositivo di prevenzione interno;
- dispositivo di protezione individuale;**
- dispositivo di protezione interno.

9) La Giunta Comunale è nominata:

- dal Consiglio Comunale;
- dal Sindaco;
- dai cittadini.

10) Il procedimento amministrativo si articola:

- in un'unica fase;
- secondo le modalità fissate di volta in volta dall'organo emanante;
- nelle fasi di iniziativa, di istruttoria, di decisione, di integrazione e di conoscenza.

11) Gli atti normativi delle regioni:

- sono soggetti all'approvazione del Governo;
- vengono verificati in Parlamento;
- non sono sottoposti al controllo di alcun organo speciale.

12) Il Consiglio Comunale è composto:

- da almeno 40 componenti;
- da almeno 30 componenti;
- da un numero di componenti variabile in proporzione alla popolazione del Comune.

13) Dovendo lavorare con una grande quantità di dati, quale tipo di programma è più adatto?

- browser web;
- elaboratore di testi;
- database.

14) In prossimità della zona in cui è presente il rischio, con quale tipologia di cartelli si segnala l'obbligo di indossare i DPI?

- segnaletica a forma tonda con pittogramma bianco su fondo blu;
- segnaletica a forma triangolare con pittogramma nero su fondo giallo;
- segnaletica a forma quadrata con pittogramma bianco su fondo rosso;

15) Costituisce un diritto del dipendente comunale:

- la concessione dell'aspettativa per motivi personali;
- la concessione del part-time;
- lo stipendio.

16) Quale delle seguenti attrezzature, durante l'utilizzo, rappresenta maggiormente un fattore di rischio vibrazione all'esposizione del sistema mano-braccio?

- escavatore;
- motosega;
- mezzo di trasporto.

17) Secondo il D.M. 37/08 occorre la dichiarazione di conformità per l'impianto elettrico di cantiere?

- sì, in ogni caso;
- no, se il cantiere è completamente all'aperto;
- sì, solo se il cantiere è all'interno di un complesso edilizio.

18) Il peso specifico dell'acqua è pari a:

- 10.000 kg/m³;
- 9,806 kg/m³;
- 1.000 kg/m³.

19) Indicare un elemento facente parte dell'impianto di terra:

- reattore;
- deviatore;
- dispersore.

20) Il transito alternato regolato da movieri è un sistema di regolazione del traffico che richiede:

- due operatori muniti ciascuno di paletta bianco/rossa;
- due operatori muniti ciascuno di paletta rosso/verde;
- due semafori ai lati opposti della zona di restringimento.

21) Per fognatura bianca si intende:

- fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie) e dalle coperture (pluviali);
- fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi/lavarine;
- fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica anche fecale;

22) Il misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base è:

- un conglomerato bituminoso a grana media;
- un conglomerato bituminoso a grana fine;
- un conglomerato bituminoso a grana grossa.

23) Il conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) viene steso in opera su grandi superfici:

- con rullo vibrante;
- a mano;
- con vibrofinitrice.

24) Cosa si intende con la procedura denominata "MULCHING" per la manutenzione delle aree verdi comunali?

- taglio dell'erba con attrezzatura meccanica e conseguente raccolta della stessa;
- taglio e sminuzzamento dell'erba con apposita attrezzatura meccanica e rilascio a terra della stessa;
- taglio dell'erba con il decespugliatore e successiva raccolta.

25) Per le tumulazioni non è consentito:

- l'uso di casse di metallo;
- l'uso di casse metalliche e legno;
- l'uso di casse di legno.

- 26) Quale tra i seguenti rappresenta la composizione tipica di 1 metro cubo di calcestruzzo (1 mc)?
- 0,30 mc di sabbia, 0,60 mc di ghiaia, 300 kg di cemento e 150/170 litri d'acqua;
 - 0,40 mc di sabbia, 0,80 mc di ghiaia, 300 kg di cemento e 120/150 litri d'acqua;
 - 0,40 mc di sabbia, 0,50 mc di ghiaia, 350 kg di cemento e 120/150 litri d'acqua.
- 27) Secondo il DM 10 marzo 1998, gli estintori ad anidride carbonica sono indicati per spegnere incendi di:
- attrezzature elettriche sotto tensione;
 - gas infiammabili;
 - materiali di arredo.
- 28) Il conduttore di terra deve essere di colore giallo/verde?
- sì, se è isolato;
 - sì, se non è isolato;
 - no.
- 29) Il livello di intensità sonora emessa da un aereo a reazione in decollo è di circa 120 dB. Il livello di intensità sonora in una biblioteca è di circa 40 dB. A fronte delle informazioni fornite, in che fascia di valori si colloca normalmente il livello di intensità sonora emesso da una corrente di traffico veicolare lungo una strada?
- 100 – 120 dB;
 - 50 – 75 dB;
 - 25 – 40 dB.
- 30) Quanto tempo in anticipo si deve posare un divieto di sosta temporaneo?
- 24 ore;
 - 36 ore;
 - 48 ore.
- 31) Il funzionamento di un acquedotto per fornitura idrica alle abitazioni in generale è:
- a gravità;
 - tramite pompa;
 - ad aspirazione.
- 32) Aumentando l'area della sezione normale ad una corrente liquida, mantenendo costante la velocità del liquido che attraversa la sezione:
- si ha una diminuzione della portata;
 - la portata non varia;
 - si ha un aumento della portata.
- 33) A cosa corrisponde un cavo di colore azzurro o blu chiaro?
- al conduttore PE;
 - al conduttore di fase;
 - al conduttore di neutro.
- 34) Indicare l'unità di misura del flusso luminoso di una sorgente luminosa:
- lux;
 - lumen;
 - coulomb.

35) Quale intervento rientra nella manutenzione straordinaria?

- ripristino di una griglia di raccolta delle acque stradali che risulta sfondata;
- allargamento di un marciapiede al fine di renderlo a norma per i diversamente abili;
- sostituzione di un cordolo del marciapiede danneggiato.

36) Durante un intervento di manutenzione di un area verde con l'uso di decespugliatore quali sono i D.P.I. utilizzati?

- scarpe antinfortunistiche, pantaloni antitaglio, cappellino, guanti;
- scarpe antinfortunistiche, pantaloni antitaglio, caschetto con visiera protettiva, guanti;
- scarpe antinfortunistiche, pantaloni antitaglio, giacca alta visibilità, guanti.

37) La chiusura di un loculo deve essere realizzata:

- solo con muratura di mattoni pieni ad una testa;
- solo con lastra di cemento armato o pietra naturale;
- con materiali in genere aventi idonee caratteristiche di stabilità e resistenza meccanica.

38) Con quale frequenza è imposto, dalla norma tecnica, il CONTROLLO degli estintori da parte di personale specializzato esterno all'amministrazione?

- 24 mesi;
- 12 mesi;
- 6 mesi;

39) Secondo l'art. 224 del D.Lgs. 81/2008, quale delle seguenti misure non è contemplata nell'elenco dei principi generali finalizzati ad eliminare o ridurre al minimo i rischi derivanti da agenti chimici pericolosi?

- fornitura di attrezzature idonee per il lavoro specifico e relative procedure di manutenzione adeguate;
- riduzione al minimo del numero di lavoratori che sono o potrebbero essere esposti;
- aumento dell'intensità dell'esposizione.

40) Con quale attrezzatura viene effettuata la potatura di un albero di alto fusto di altezza massima di 10 m?

- autocarro cassonato;
- autocestello;
- scala a pioli.