

PROVA SCRITTA N° 2

1) L'operaio comunale...

- A. Non può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private
- B. Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo se autorizzato dal responsabile dell'ufficio tecnico
- C. Può utilizzare il mezzo di servizio per esigenze private solo in caso di necessità e purché si faccia carico del costo del carburante

2) Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili può essere aperto con chiave o attrezzo?

- A. Sì, ma solo da personale addestrato e autorizzato
- B. No, mai
- C. Sì, da chiunque

3) L'intonaco:

- A. Generalmente è una malta ottenuta miscelando acqua, un legante minerale e un inerte
- B. Può essere a base di calce, cementizio e a base di gesso
- C. Entrambe le risposte sono corrette

4) Come devono essere segnalate le recinzioni di cantiere:

- A. con luci rosse lampeggianti
- B. con luci gialle lampeggianti e dispositivi rifrangenti gialli
- C. con luci rosse fisse e con dispositivi rifrangenti rossi

5) Nella segnaletica temporanea di cantiere i segnali di pericolo e di indicazione hanno:

- A. contorno rosso, fondo giallo e segnale nero
- B. contorno blu, fondo giallo e segnale rosso
- C. contorno rosso, fondo bianco e segnale nero

6) Dovendo eseguire la riparazione di una buca a lato di una strada asfaltata aperta al pubblico transito, con conseguente restringimento di carreggiata, in che ordine è corretto posizionare la cartellonistica stradale temporanea, partendo dal primo cartello che incontrano i conducenti che si avvicinano all'area di cantiere:

- A. Limite massimo di velocità, Pericolo lavori in corso, pericolo restringimento carreggiata
- B. Pericolo lavori in corso, limite massimo di velocità, pericolo restringimento carreggiata
- C. Pericolo restringimento carreggiata, Pericolo lavori in corso, Limite massimo di velocità

- 7) **A cosa serve il cloruro di sodio (sale) che viene sparso sulla sede stradale nella stagione invernale?**
- A. a sciogliere il ghiaccio e la neve
 - B. per far scorrere meglio l'acqua piovana
 - C. per facilitare l'adesione del ghiaino invernale sul manto di asfalto
- 8) **Una caditoia stradale serve per:**
- A. raccogliere le acque meteoriche
 - B. aerare gli strati sottostanti la pavimentazione bituminosa
 - C. consentire l'attraversamento di cavidotti e tubazioni
- 9) **Dopo quanto tempo è possibile riaprire normalmente il transito su una strada appena bitumata:**
- A. dopo circa 5 minuti
 - B. dopo circa 30 minuti
 - C. dopo 2 giorni
- 10) **Per lavoro in quota in materia di sicurezza, si intende:**
- A. un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 1 ml. rispetto ad un piano stabile
 - B. un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 ml. rispetto ad un piano stabile
 - C. un'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di seppellimento sotto una parete di altezza superiore a 2 ml.
- 11) **Secondo l'art. 78 del Decreto Legislativo n. 81/08, i lavoratori devono:**
- A. segnalare immediatamente al datore di lavoro o al dirigente o al preposto qualsiasi difetto o inconveniente da essi rilevato nei DPI messi a loro disposizione
 - B. utilizzare comunque il DPI difettoso fino alla consegna di uno nuovo
 - C. sostituire il loro DPI difettoso con quello di un loro collega che svolge momentaneamente lavorazioni che non necessitano dell'uso del DPI in dotazione
- 12) **Che cosa sono i D.P.I.:**
- A. dispositivi di prevenzione individuale
 - B. dispositivi di protezione industriale

C. dispositivi di protezione individuale

13) Quale dei seguenti presidi è considerato D.P.I.:

- A. la cassetta di primo soccorso presente in cantiere
- B. le cuffie antirumore
- C. estintore presente in cantiere

14) Cos'è la scheda di sicurezza di un prodotto:

- A. è la scheda informativa che indica di dosaggi d'impiego di un prodotto, le modalità di utilizzo e la compatibilità con altre sostanze
- B. è la scheda che identifica il prodotto, il produttore, la composizione, i pericoli, le azioni da adottare in caso di contatto accidentale con il prodotto;
- C. è la scheda identificativa del prodotto che ne consente la commercializzazione sul territorio dell'Unione Europea

15) Che cosa raccoglie/convoglia la fognatura delle acque nere:

- A. acque meteoriche
- B. acque di drenaggio
- C. acque reflue degli edifici

16) Che cosa è un Opera di Presa:

- A. manufatto di captazione acqua potabile
- B. manufatto di accumulo acqua potabile
- C. manufatto di accumulo reflui urbani

17) Cos'è un sifone "Firenze"?

- A. Un pozzetto di decantazione delle rete acque nere installato prima della loro immissione nella rete fognaria comunale.
- B. Sistema idraulico di tubazione a collo d'oca dotato di tappi d'ispezione posto sulla rete acque nere prima della loro immissione nella rete fognaria comunale.
- C. Sistema idraulico di tubazione a collo d'oca posto sulla rete acque nere prima della loro immissione nella rete fognaria comunale.

18) Come si compone in sequenza, l'acquedotto comunale:

- A. Opera di presa, rete di adduzione, serbatoio di accumulo, rete di distribuzione;
- B. Serbatoio di accumulo, rete di adduzione, opera di presa, rete di distribuzione
- C. Opera di presa, rete di distribuzione, serbatoio di accumulo, depuratore

19) Quale di questi è un sistema di potabilizzazione dell'acqua:

- A. Cloruro di sodio
- B. Ipoclorito di sodio
- C. Ammoniaca

20) Cosa si intende per conglomerato cementizio:

- A. Miscela di cemento, acqua e inerti
- B. Miscela di acqua, cemento e sabbia
- C. Miscela di cemento, acqua, ghiaia, sabbia e tondini di ferro ad aderenza migliorati

21) Quanto volume di " inerte" è necessario per confezione un mc. di calcestruzzo al 3%:

- A. 1.00 MC;
- B. 1.20MC;
- C. 0.80MC;

22) Cosa differenzia la malta cementizia da quella bastarda:

- A. L'aggiunta di cemento alla calce e alla sabbia
- B. Una maggior quantità di cemento rispetto alla sabbia
- C. Il solo uso di cemento e sabbia

23) I pali dell'illuminazione pubblica devono essere collegati ad un impianto di terra unico:

- A. Sì, è imposto dalla norma sull'unicità dell'impianto di terra
- B. Sì, se non si usano apparecchi ad isolamento doppio o rinforzato
- C. No, possono essere collegati anche ad impianti di terra separati

24) Gli estintori portatili ad anidride carbonica (CO₂) sono indicati per spegnere:

- A. Ogni tipo di incendio
- B. Attrezzature elettriche sotto tensione
- C. Gas infiammabili

25) In caso di mancata lubrificazione del motore, quali fra i seguenti organi in genere si rovina per primo:

- A. Le bronzine
- B. Il pistone
- C. La biella

26) Il capo del personale del Comune è:

- A. Il Sindaco

- B. Il Segretario comunale
- C. La Giunta comunale

27) Rientra fra i doveri del dipendente comunale:

- A. Eseguire tutti gli ordini degli Assessori
- B. Collaborazione con i colleghi
- C. Lavorare nei giorni festivi

28) E' consentito al dipendente comunale:

- A. Svolgere liberamente altre attività retribuite
- B. Far parte del Consiglio comunale del Comune da cui dipende
- C. Far parte di un'associazione senza fini di lucro

29) Il Consiglio comunale è nominato:

- A. Dal Consiglio regionale
- B. Dal Commissario del Governo
- C. Dagli elettori del Comune in occasione delle elezioni amministrative

30) Il cavo della messa a terra di un impianto...

- A. Negli edifici privati è sempre giallo-verde, in quelli pubblici è di colore rosso e verde
- B. E' di due colori, giallo e verde
- C. E' di colore giallo e azzurro

