

CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI A NR. 1 POSTO DI OPERAIO QUALIFICATO, CAT. B LIVELLO BASE.

**PROVA PRESELETTIVA NR. 2**

**N.B!** Rispondere segnando una crocetta sopra la lettera corrispondente alla soluzione corretta. Eventuali correzioni vanno fatte segnando a lato della nuova opzione prescelta la dicitura "corretta"; in caso di più barrature, non si considererà valida alcuna scelta e la risposta sarà considerata come "errata".

Punteggi attribuiti:

- risposta corretta: punti 2
- mancata risposta: punti 0
- risposta errata: penalità punti -1

**1) Il cartello di inizio centro abitato a sfondo bianco prescrive sempre:**

- A. limite di velocità a 50 km/h e divieto di segnalazioni acustiche
- B. limite di velocità a 80 km/h e divieto di sorpasso
- C. limite di velocità a 50 km/h e divieto di sorpasso

**2) In corrispondenza del segnale verticale "dare precedenza", la segnaletica orizzontale è rappresentata da:**

- A. una striscia continua trasversale di larghezza 30 cm
- B. una serie di triangoli bianchi tracciati con la punta rivolta verso il centro dell' incrocio
- C. una serie di triangoli bianchi tracciati con la punta rivolta verso il conducente.

**3) Secondo il codice della strada per banchina si intende:**

- A. l'aiuola spartitraffico
- B. la zona riservata al transito delle biciclette
- C. la parte della strada tra la riga di margine e il ciglio della scarpata

**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 DPI:**

- 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 pronto 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 pozetto di decantazione delle reti 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 migliorata

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

- A. 1 MC;
- B. 1.20 MC;
- C. 0.80 MC;

**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. Si, è imposto dalla norma sull’unicità dell’impianto di terra
- B. Si, 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) Quanto tempo dura in carica il Consiglio comunale:**

- A. 6 anni
- B. 4 anni
- C. 5 anni