

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

**PROVA PRESELETTIVA NR. 3**

**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 segnale di diritto di precedenza nei sensi unici alternati (segnaletica a sfondo blu) è sempre abbinato con:**

- A. il segnale dare precedenza nei sensi unici alternati
- B. il segnale di doppio senso di circolazione
- C. il segnale di diritto di precedenza

**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) I limiti di velocità nei cantieri mobili salvo casi eccezionali, non devono essere inferiori a:**

- A. 50 km/h
- B. 30 km/h
- C. 10 km/h

**5) Per un cantiere temporaneo che occupa parzialmente la sede stradale, per una durata pari**

**a cinque giorni, è obbligatoria:**

- A. la posa di barriera *new jersey*
- B. la realizzazione di segnaletica orizzontale temporanea di colore giallo
- C. la realizzazione di segnaletica orizzontale temporanea di colore bianco

**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) Il transito alternato regolato da movieri è un sistema che richiede:**

- A. due semafori ai lati opposti dell'interruzione
- B. due operai muniti di paletta bianco-rossa
- C. due operai muniti di paletta rossa-verde

**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 il Decreto Legislativo n. 81/08 un lavoratore incaricato di usare un'attrezzatura di lavoro, puo' apportarvi modifiche di propria iniziativa:**

- A. Sì, nei casi in cui è necessario aumentarne la maneggevolezza
- B. Si, ma solo quando la persona è in possesso delle specifiche conoscenze tecniche
- C. No, mai

**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. la giacca ad alta visibilità
- C. estintore presente in cantiere

**14) Cosa indica il seguente pittogramma:**



- A. Zona pericolosa per persone portatori di pacemaker
- B. Tossico a lungo termine
- C. Molto tossico

**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) Dove viene posizionato normalmente il sifone tipo “Firenze”:**

- A. Al limite del confine della proprietà privata
- B. Sulla pubblica via
- C. All'interno dell'edificio servito

**18) Quale materiale è utilizzato per la realizzazione del collettore comunale delle acque nere:**

- A. Tubazioni in cemento
- B. Tubazioni in ghisa sferoidale
- C. Tubazioni in gres ceramico

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

- A. Ipoclorito di sodio
- B. Cloruro 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) Come è composta la malta bastarda:**

- A. Sabbia e cemento
- B. Sabbia, ghiaia e cemento
- C. Sabbia, calce e cemento

**23) Che differenza c'è tra un interruttore magnetotermico e uno magnetotermico differenziale:**

- A. Il primo protegge il cavo da eventuali sovraccarichi e cortocircuiti, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
- B. Il primo protegge il cavo solo da eventuali sovraccarichi, il secondo limita anche la corrente di dispersione verso terra
- C. Il primo ha dei valori fissi di protezione, il secondo è tarabile

**24) In caso di principio di incendio su un quadro elettrico in tensione, quale tipologia di mezzo di estinzione è corretto utilizzare:**

- A. L'idrante a muro UNI45
- B. L'estintore a schiuma
- C. L'estintore ad anidride carbonica

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

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

**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. Salutare i superiori
- C. Rispetto dell'orario di lavoro

**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) Chi elegge il Sindaco:**

- A. Il Consiglio comunale
- B. I cittadini elettori del Comune in occasione delle elezioni amministrative
- C. La Giunta comunale

**30) La Giunta comunale è composta da:**

- A. Il Sindaco, gli Assessori e il Segretario comunale
- B. Gli Assessori comunali e il Segretario comunale
- C. Il Sindaco e gli Assessori