

PROVA PRESELETTIVA NR. 1

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) Durante i lavori sulla sede stradale quale segnale deve sempre far parte della segnaletica temporanea:

- A. strada deformata
- B. lavori in corso
- C. uscita obbligatoria

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) 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) Ai sensi del Decreto Legislativo n. 81/08 il lavoratore deve:

- A. designare il responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
- B. nominare il medico competente
- C. segnalare le deficienze dei dispositivi di protezione messi a sua disposizione

12) Che cosa sono i DPI:

- A. dispositivi di prevenzione individuale
- B. dispositivi di protezione industriale
- C. dispositivi di protezione individuale

13) Quali D.P.I. sono tassativamente obbligatori per l'utilizzo della motosega?

- A. stivali in gomma e impermeabile
- B. pantaloni antitaglio e cuffie antirumore
- C. giacca a vento e scarponi

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. Lampade a raggi UV
- 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. 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) 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. 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. 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) Quanto tempo dura in carica il Consiglio comunale:

- A. 7 anni
- B. 5 anni
- C. 4 anni