



BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI COLLABORATORE TECNICO – CATEGORIA GIURIDICA ED ECONOMICA “B3” A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO CON ASSEGNAZIONE ALL’AREA TECNICO MANUTENTIVA.

TEST PROVA PRESELETTIVA DEL 03.12.2016 ORE 9.00

Il candidato dovrà contrassegnare la risposta esatta con una crocetta da apporre sulla risposta prescelta, in corrispondenza delle domande a risposta multipla di seguito elencate: **Risposta esatta: +2 / Risposta errata: - 0,5 / Risposta mancante: 0**

BATTERIA N. 1

1. NEL CASO DI PREDISPOSIZIONE DI CANTIERE PER IL RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE E LA REALIZZAZIONE DELLA CONDOTTA IDRICA, OCCORRE IN VIA PRELIMINARE:

- A. Individuare i sottoservizi esistenti ed eseguire prescavi per l’individuazione delle condutture
- B. Iniziare le operazioni di scavo senza nessun accorgimento
- C. Accertarsi che sia garantita la circolazione stradale

2. NELL’UTILIZZO DELLA BETONIERA ELETTRICA OCCORRE ASSICURARE?

- A. I collegamenti elettrici e di messa a terra
- B. La presenza sufficiente di sacchi di cemento per il corretto funzionamento
- C. La presenza sufficiente di sabbia e ghiaia di cemento per il corretto funzionamento

3. CHE COSA INDICA IL POTERE DI INTERRUZIONE DI UN INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO?

- A. Indica la corrente massima entro la quale il componente stesso è in grado di aprire il circuito senza subire danneggiamenti.
- B. Indica la massima tensione sopportabile dal componente può sopportare senza subire danneggiamenti.
- C. Indica il valore massimo di potenza che il componente può sopportare senza subire danneggiamenti

4. DOVE SI SPRIGIONA L’ARCO VOLTAICO?

- A. Nella piegatura a caldo
- B. Nella forgiatura
- C. Nella saldatura elettrica

5. SECONDO IL D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II. IL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DEVE ESSERE CUSTODITO:

- A. Presso l’ispettorato del Lavoro
- B. Presso l’ASL
- C. Presso l’azienda o l’unità produttiva

6. COME E’ COMPOSTA LA MALTA “BASTARDA”?

- A. 10 parti di sabbia – 3 parti di calce – 1 parte di cemento
- B. 5 parti di sabbia – 5 parti di calce – 5 parte di cemento
- C. 8 parti di sabbia – 4 parti di calce

7. LA CHIUSURA DI UN LOCULO CIMITERIALE DEVE ESSERE REALIZZATA:

- A. Solo con muratura in mattoni pieni ad una testa
- B. Solo con lastra di cemento armato o pietra naturale
- C. Con materiali in genere aventi idonee caratteristiche di stabilità e resistenza meccanica

8. NEL CASO DI TRASPORTO DI VERGHE DI ACCIAIO ARMATO CON MEZZO GOMMATO, LE STESSE SPORGONO DAL CASSONE. PRIMA DI METTERSI IN MARCIA OCCORRE:

- A. Disporre cartello retroriflettente a strisce alternate bianche e rosse disposte a 45°
- B. Disporre cartello retroriflettente a strisce alternate bianche e nere disposte a 90°
- C. Disporre cartello retroriflettente a strisce alternate bianche e nere disposte a 45°

9. QUALI DEI SEGUENTI MATERIALI VIENE UTILIZZATO COME MATERIALE ISOLANTE TERMICO?

- A. Lastra di cemento di spessore 3 cm
- B. Cemento in polvere
- C. Pomice granulare

10. LA CALDAIA DI UN IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A COMBUSTIBILE LIQUIDO E' SEMPRE ABBINATA AD UN BRUCIATORE; ESSO HA LA FUNZIONE:

- A. Di polverizzare il carburante e di innescare l'accensione
- B. Di regolare il calore negli ambienti
- C. Di regolare il calore nella caldaia

11. IN UN CANTIERE, PER EVITARE CHE CI SIA CADUTA DI PERSONE ENTRO GLI SCAVI, OCCORRE:

- A. Evitare lo scavo creando un percorso alternativo
- B. Segnalare con cartelli e luci, recintarlo con parapetti
- C. Coprirlo con pannelli di ferro

12. SECONDO IL D.M. 37/2008 OCCORRE LA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' PER L'IMPIANTO ELETTRICO DI CANTIERE?

- A. Si in ogni caso
- B. No se il cantiere è completamente all'aperto
- C. Si solo se il cantiere è all'interno di un complesso edilizio

13. AI SENSI DEL DM 10 MARZO 1998 GLI ESTINTORI PORTATILI DEVONO ESSERE UBICATI PREFERIBILMENTE:

- A. In prossimità delle postazioni di lavoro
- B. Vicino alle finestre
- C. Lungo le vie di uscita, in prossimità delle uscite

14. QUALE MATERIALE SI USA COME FILO DA UBICARE NELLA TESTINA DEL DECESPUGLIATORE?

- A. Rame
- B. Nylon
- C. Acciaio zincato

15. UNA PRESA DA 10 AMPERE DEVE ESSERE SEMPRE PROTETTA DA UN INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO O DA UN FUSIBILE AVENTI CORRENTE NOMINALE MINORE O UGUALE A 10 AMPERE?

- A. Si' sempre
- B. Si a seconda della presa
- C. No

16. IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PERVISTO DAL D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II.:

- A. E' figura da costituire opzionalmente da Datore di lavoro
- B. E' figura da costituire obbligatoriamente
- C. E' figura da costituire obbligatoriamente in presenza di rischi particolari

17. SECONDO IL D.LGS. 81/2008 E SS.MM.II, CHE COSA SIGNIFICA LA SIGLA DPI?

- A. Dotazione di Pronto Intervento
- B. Dispositivo di Protezione Individuale
- C. Dispositivo di Primo Intervento

18. QUANTO TEMPO DURA IN CARICA IL CONSIGLIO COMUNALE?

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

19. DA CHI SONO ELETTI I CONSIGLIERI COMUNALI?

- A. Da tutti i cittadini residenti che abbiano compiuto 18 anni
- B. Da tutti i presenti nel comune nel giorno delle elezioni, che abbiano compiuto 18 anni
- C. Da tutti i cittadini iscritti nelle liste elettorali

20. QUALI SONO GLI ORGANI SIA ELETTIVI/POLITICI CHE GESTIONALI DEL COMUNE?

- A. Il Sindaco, il Presidente del Consiglio Comunale, la Giunta Comunale
- B. Il Sindaco, l'Assessore ai Lavori Pubblici, il Consigliere di Maggioranza
- C. Il Sindaco, la Giunta Comunale ed il Responsabile del Servizio Tecnico