

Quiz 2 – Turno1 - Soluzioni

** indica la risposta corretta*

1. Se dovete procedere all'innaffiatura di una aiuola fiorita:

- A) L'operazione deve essere eseguita esclusivamente a tarda sera per ridurre l'evaporazione dell'acqua
- *B) E' preferibile procedere all'annaffiatura presto la mattina o tardi la sera
- C) Nel periodo estivo è consigliabile farlo in pieno giorno in modo da idratare i fiori e il manto erboso nel momento di maggiore sofferenza dovuta alla esposizione al sole

2. I dispositivi di protezione individuali (DPI) sono:

- A) L'insieme degli strumenti e apparati idonei a difende il lavoratore dai rischi presenti in cantiere (parapetti, segnaletica, recinzioni)
- B) L'insieme dei sistemi di segnalazione dei rischi di cantiere
- *C) Sono tutte quelle attrezzature e strumentazioni che hanno l'obiettivo di ridurre al minimo i danni derivanti dai rischi per la salute e sicurezza sul lavoro

3. Quale delle seguenti affermazioni relative alla betonella è da considerare sbagliata?

- A) La posa delle betonelle non richiede l'uso di cemento o di altri materiali leganti
- B) La betonella è un massello in calcestruzzo autobloccante utilizzato per la pavimentazione di aree esterne
- *C) La betonella è un particolare tipo di pavimentazione in pietra autobloccante usato anche per pavimentazioni stradali

4. Per un utilizzo ottimale del decespugliatore, quale dei seguenti comportamenti è opportuno tenere?

- A) Indossare guanti a resistenza meccanica, con caratteristiche antivibranti
- B) Procedere sempre su terreno solido, non cedevole, ove l'appoggio sia sicuro
- *C) Entrambe le risposte sono corrette

5. Che differenza c'è tra l'asfalto a caldo e quello a freddo?

- A) Si tratta di conglomerati molto simili. La differenza è data principalmente dal fatto che l'asfalto a caldo è meno resistente alle incurie e ha una durata inferiore di quello a freddo
- *B) Si distinguono per composizione, tecnica e strumenti di posa in opera e utilizzo
- C) Non ci sono differenze. L'asfalto può essere messo in posa a freddo oppure portato ad alte temperature per aumentare la resistenza e la durata del materiale

6. La corretta esecuzione dei lavori di sfalcio dell'erba e decespugliamento ed eliminazione di arbusti, rovi e cespugli presenti nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali comporta che:

- A) Si deve evitare l'accumulo di materiale suscettibile di innesco di incendio, lasciando le pertinenze stradali perfettamente pulite
- B) E' opportuno eseguire le operazioni di sfalcio in modo tale da evitare l'innesco e la propagazione di incendi e nei pressi delle macchine operatrici si dovrà tenere a disposizione personale dotato di idonee attrezzature per lo spegnimento di eventuali incendi
- *C) Entrambe le risposte precedenti sono corrette

7. Il segnale "LAVORI", corredato, se necessario, dal pannello integrativo che indica l'estesa del cantiere...

- A) Va collocato solamente in prossimità di cantieri stradali fissi
- B) Sostituisce gli altri mezzi segnaletici riguardanti la sicurezza della circolazione in presenza di cantieri stradali
- *C) Deve essere sempre posto in prossimità di cantieri stradali fissi o mobili, anche se di manutenzione e non sostituisce gli altri mezzi segnaletici previsti dalla legge per la sicurezza della circolazione in presenza di cantieri stradali

8. Considerando che la composizione tipica per la preparazione di un metro cubo di cemento è la seguente: 0,40 m.cubi di sabbia, 0,50 m.cubi di ghiaia, 350kg di cemento e 120/150 litri di acqua; quanti sacchi di cemento da 25 kg occorrono per fare tre metri cubi di cemento?

- *A) 42 sacchi
- B) 44 sacchi
- C) 40 sacchi

9. Si può modificare la struttura del Dispositivo di Protezione Individuale?

- *A) No, per l'uso bisogna attenersi rigorosamente a quanto indicato dal costruttore nel manuale d'uso
- B) Si, su autorizzazione del preposto
- C) Si, esclusivamente su autorizzazione del datore di lavoro o del responsabile per la sicurezza

10. La vangatura è:

- A) Una lavorazione profonda del terreno che può essere eseguita solo con mezzi meccanici
- B) Una lavorazione profonda del terreno che ha come funzione principale quella di distruggere meccanicamente le erbe infestanti e favorire la circolazione dell'aria nel terreno
- *C) Una lavorazione del terreno consistente nel taglio di piccoli blocchi di terreno che possono essere rivoltati e sminuzzati