

BUSTA NON ESTRATTA *Giuseppe* *Giuseppe*

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA
COPERTURA DI N. 15 POSTI A TEMPO PIENO E INDETERMINATO
NEL PROFILO PROFESSIONALE DI OPERATORE POLIVALENTE
(CAT. GIURIDICA B3) - PROVA PRESELETTIVA - BUSTA 1**

-
- 1) **IL COLLETO DI UN ALBERO E'**
- A IL PUNTO DI INSERZIONE FRA TRONCO E RADICI
 - B IL PUNTO DI INSERZIONE FRA PICCIOLO FOGLIARE E RAMO
 - C IL PUNTO DI INSERZIONE FRA TRONCO E BRANCHE
-
- 2) **LA TALEA E':**
- A UNA PARTE ANATOMICA DELLA PIANTA
 - B UNA TECNICA DI COLTIVAZIONE
 - C UNA TECNICA DI PROPAGAZIONE
-
- 3) **COSA E' LA CAROTATURA DI UN TAPPETO ERBOSO?**
- A LA RIFINITURA MANUALE DEI BORDI
 - B L'AGGIUNTA AL SEME DI FITOSTIMOLANTI A BASE DI CAROTENE
 - C LA FORATURA DEL TERRENO PER FAVORIRE IL DRENAGGIO
-
- 4) **CHE DENSITA' DI PIANTAGIONE DEVE AVERE UN'AIUOLA DI CESPUGLI?**
- A CIRCA 100 PIANTE A MQ
 - B 30-50 PIANTE A MQ
 - C 4-6 PIANTE A MQ
-
- 5) **QUANDO E' OPPORTUNO EFFETTUARE LA POTATURA DI UN ARBUSTO SEMPREVERDE?**
- A SOLO IN ESTATE
 - B DUE VOLTE ALL'ANNO
 - C OGNI DUE ANNI
-
- 6) **LA "CAPITIZZATURA" DI UN ALBERO E'**
- A UNA TECNICA CHE PREVEDE ESCLUSIVAMENTE L'UTILIZZO DI ATTREZZI DA TAGLIO MANUALI
 - B UN TIPO DI POTATURA CHE ASPORTA UNA GRANDE PORZIONE DELLA CHIOMA
 - C UN TIPO DI POTATURA CHE RIDUCE SOLO UN LATO DELLA CHIOMA
-
- 7) **COSA SI INTENDE PER SPECIE TAPPEZZANTE?**
- A SPECIE A PORTAMENTO RAMPICANTE
 - B UNA SPECIE CAPACE DI COPRIRE RAPIDAMENTE IL TERRENO
 - C SPECIE INFESTANTE
-
- 8) **QUAL E' IL PERIODO OTTIMALE PER LA DISTRIBUZIONE ALLE PIANTE DEGLI ELEMENTI NUTRITIVI?**
- A IN OGNI PERIODO DELL'ANNO
 - B AL MOMENTO DELLA RIPRESA VEGETATIVA
 - C IN ESTATE AL MATTINO PRESTO O AL TRAMONTO
-
- 9) **LE PIANTE ELIOFILE PREDILIGONO**

- A IL CALDO
 - B L'OMBRA
 - C LA LUCE
-

10) **IL SISTEMA DI IRRIGAZIONE A GOCCIA E'**

- A UN SISTEMA A BASSO CONSUMO D'ACQUA
 - B UN SISTEMA CHE COMPORTA ALTO CONSUMO DI ENERGIA
 - C UN SISTEMA AD ALTO CONSUMO D'ACQUA
-

11) **Un quadro elettrico contenente parti attive accessibili, può essere apribile con chiave o un attrezzo?**

- A Sì, solo da personale addestrato
 - B Sì, in qualsiasi caso
 - C No, mai
-

12) **Cosa si intende con la definizione di quadro elettrico?**

- A E' la definizione dell'intero impianto elettrico
 - B Una parte di un impianto a valle del contatore con la funzione di alimentare o scollegare uno o più utenze, in caso di guasto o manutenzione
 - C E' un componente elettrico che serve esclusivamente per far funzionare un impianto di sicurezza
-

13) **Quale delle seguenti situazioni non comporta la perdita di punti sulla patente?**

- A Guidare sotto l'effetto di sostanze stupefacenti
 - B L'uso del telefono cellulare senza auricolare o vivavoce durante la guida
 - C Circolare con un veicolo che non sia stato sottoposto alla revisione periodica
-

14) **Una porta interna tamburata è stata danneggiata. Come ripari il danno?**

- A Passo lo stucco e vernicio la parte riparata
 - B Una porta tamburata non può essere riparata
 - C Rimuovo i frammenti sfaldati, pulisco la zona, riempio il foro, passo lo stucco e vernicio la parte riparata
-

15) **A cosa corrisponde un cavo di colore azzurro o blu chiaro?**

- A Al conduttore di fase
 - B Al conduttore di neutro
 - C Al conduttore di messa a terra
-

16) **Che cos'è un relè?**

- A Un piccolo alimentatore
 - B Un deviatore di corrente
 - C Un interruttore il cui azionamento avviene mediante un elettromagnete
-

17) **La movimentazione manuale dei carichi determina uno sforzo che induce:**

- A Maggiore frequenza cardiaca e maggiore frequenza degli atti respiratori
 - B Tutte le altre risposte
 - C Maggior consumo di ossigeno da parte dei muscoli interessati
-

18) **Cosa si intende per gruppo termico di un decespugliatore?**

- A Carburatore
 - B Marmitta
 - C Pistone e cilindro
-

19) **Il montaggio di un tubo di sezione troppo piccolo in un impianto idraulico può comportare:**

- A Poca pressione a causa delle perdite di carico
 - B L'esplosione del tubo a causa di un eccessivo aumento della pressione
 - C Il fatto che l'acqua non fuoriesca dai rubinetti
-

20) I calcinacci derivanti da un lavoro di demolizione:

- A Possono essere smaltiti assieme all'indifferenziato
 - B Possono essere conferiti direttamente in discarica
 - C Devono essere conferiti ad apposito centro di recupero
-

21) Quale delle seguenti affermazioni relative all'impasto di malta cementizia è vera?

- A In un impasto di malta cementizia il processo di irrigidimento è costituito dalla perdita totale di acqua con conseguente indurimento
 - B In un impasto di malta cementizia il processo di irrigidimento è costituito da tre fasi: fluidificazione, presa ed indurimento
 - C In un impasto di malta cementizia il processo di irrigidimento è costituito da due fasi: presa e indurimento
-

22) Cosa si intende per spianamento?

- A Nessuna delle altre risposte
 - B L'operazione con la quale, mediante opportuni movimenti di terra, si trasforma la superficie ondulata del terreno in una superficie piana
 - C La rappresentazione in un piano di una superficie irregolare mediante l'uso di curve di livello
-

23) Come procedo nel caso in cui nel bagno si sia intasato lo scarico del lavabo?

- A Smonto il sifone lo pulisco e lo rimonto
 - B Entro nel bagno e mi assicuro di aver chiuso la porta di accesso, smonto il sifone ed elimino tutti i residui esistenti poi lo rimonto e faccio la prova di funzionamento e tenuta
 - C Uso la ventosa e poi metto del disgorgante
-

24) Cos'è una malta cementizia?

- A E' una miscela che viene utilizzata in edilizia per costruire i laterizi edili
 - B E' una miscela che viene utilizzata in edilizia per assemblare i diversi laterizi edili
 - C E' un fango naturale che estratto da specifiche cave si usa in edilizia per creare il cemento armato
-

25) Quali delle seguenti affermazioni è corretta?

- A Esistono esclusivamente motoseghe a motore a scoppio
 - B Esistono motoseghe elettriche e motoseghe a motore a scoppio
 - C Esistono esclusivamente motoseghe elettriche
-

26) Cosa si intende con il termine scala carrellata?

- A La scala a pioli
 - B La scala telescopica
 - C La scala dotata di gradini, corrimani e piattaforma
-

27) Di che colore devono essere i "coni" stradali?

- A Rosso e giallo
 - B Rosso e bianco
 - C Giallo e arancio
-

28) Al fine di misurare la granulometria di una ghiaia impiegata per confezionare un calcestruzzo si utilizza:

- A Un setaccio
- B Un calibro
- C Una bilancia

-
- 29) **Il picchettamento di una strada è un'operazione che si esegue per:**
- A Eliminare picchi o asperità del profilo stradale
 - B Materializzare sul terreno specifici punti del tracciato
 - C Scalpellare la roccia sul piano di fondazione
-
- 30) **In quali condizioni è più marcato il fenomeno del ritiro del calcestruzzo?**
- A E' indipendente dalle condizioni ambientali
 - B In atmosfera umida
 - C In atmosfera asciutta
-
- 31) **Ai sensi del D Lgs. 81/2008 tra gli obblighi del preposto vi è quello di:**
- A Informare entro tre giorni i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione
 - B Informare in un secondo tempo, dopo aver già preso le misure ritenute adeguate, il datore di lavoro circa il rischio di un pericolo grave e immediato che riguarda i lavoratori
 - C Informare prima possibile i lavoratori esposti al rischio di un pericolo grave e immediato circa il rischio stesso e le disposizioni prese o da prendere in materia di protezione
-
- 32) **Ai sensi del D Lgs. 81/2008 l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 metri rispetto ad un piano stabile è definita come:**
- A Lavoro a grande altezza
 - B Lavoro in quota
 - C Lavoro d'altura
-
- 33) **Tra le misure generali di tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori è prevista anche un'adeguata informazione e formazione?**
- A Sì ma solo per le aziende con più di 35 dipendenti
 - B Sì ma solo all'atto dell'assunzione
 - C Sì in tutte le aziende pubbliche e private
-
- 34) **La formazione e l'informazione sono elementi necessari alla valutazione dei rischi?**
- A Sì
 - B Sì, ma soltanto nelle aziende di medie e grandi dimensioni
 - C No, ma costituiscono un elemento utile
-
- 35) **Quali lavoratori sono tenuti a partecipare ai programmi di formazioni organizzati dal datore di lavoro?**
- A I preposti alla sicurezza
 - B Tutti i lavoratori
 - C Gli addetti antincendio e gli addetti al primo soccorso
-
- 36) **Quando il Datore di Lavoro può imporre l'utilizzo dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale)?**
- A Sempre
 - B Solo durante l'orario di lavoro
 - C Mai
-
- 37) **I parapetti devo essere utilizzati?**
- A Soltanto nel caso in cui il lavoratore abbia paura dell'altezza
 - B Tutte le volte che una piattaforma di lavoro viene utilizzata anche per brevi periodi
 - C Quando la piattaforma di lavoro viene utilizzata per periodi di durata significativa
-
- 38) **Chi è il responsabile del Documento di Valutazione dei Rischi?**

- A Gli RLS
- B Il datore di lavoro
- C Il Servizio Prevenzione e Protezione

39) Il Quadro Normativo di riferimento per la movimentazione manuale dei carichi si può così sintetizzare:

- A Lavoratori maschi > 18 anni: massimo peso = 35 Kg. Lavoratori donne > 18 anni: massimo peso = 25 Kg.
- B Lavoratori maschi > 18 anni: massimo peso = 25 Kg. Lavoratori donne > 18 anni: massimo peso = 15 Kg.
- C Lavoratori maschi > 18 anni: massimo peso = 45 Kg. Lavoratori donne > 18 anni: massimo peso = 20 Kg.

40) In quali tipologie di lavoro è più probabile riscontrare pericoli derivanti dalla presenza di gas o vapori tossici, asfissianti, infiammabili o esplosivi?

- A Quando si eseguono lavori di ristrutturazione di edifici storici
- B Quando si eseguono lavori dentro pozzi, fogne, cunicoli, camini e fosse in genere
- C Quando occorre effettuare lavori in prossimità di linee elettriche o di impianti elettrici

Cecilia Conti.

Giuseppe Buticchi

Enrico Elk.