

Mano P. (M. P.) Enrico S. (E. S.)

**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 3**

1) **IL CIPRESSO E' UNA PIANTA ALLERGENICA?**

- A DIPENDE DALLA VARIETA'
- B VERO
- C FALSO

2) **UNA PIANTA FEMMINILE**

- A HA ENTRAMBI GLI APPARATI SESSUALI, MASCHILE E FEMMINILE, EMETTE POLLINE, PRODUCE FRUTTI
- B HA SOLO L'APPARATO SESSUALE FEMMINILE, NON EMETTE POLLINE, PRODUCE FRUTTI
- C HA SOLO L'APPARATO SESSUALE FEMMINILE, EMETTE POLLINE, NON PRODUCE FRUTTI

3) **LA PROCESSIONARIA DEL PINO E' UN TEMIBILE LEPIDOTTERO PERCHE'**

- A I NIDI POSTI NELLA CHIOMA SONO VELENOSI
- B GLI ADULTI SOLITAMENTE ATTACCANO L'UOMO IN GRANDI GRUPPI
- C LE LARVE HANNO PELI URTICANTI

4) **CHE COSA E' UN'ELETTRORVALVOLA**

- A DISPOSITIVO MECCANICO CHE PERMETTE DI REGOLARE L'ANGOLO DI ROTAZIONE DELL'IRRIGATORE
- B DISPOSITIVO MECCANICO CHE PERMETTE DI REGOLARE LA GITTATA MINIMA E MASSIMA DI UN IRRIGATORE
- C DISPOSITIVO MECCANICO DI APERTURA E CHIUSURA DELL'ACQUA COMANDATO ELETTRICAMENTE

5) **QUALE TRA LE PIANTE INDICATE NON E' UN BULBO?**

- A NARCISO
- B IRIS O GIAGGIOLO
- C TULIPANO

6) **QUALE DEI SEGUENTI SISTEMI D'IRRIGAZIONE NON E' ADATTO PER UN FILARE DI ALBERI?**

- A IRRIGAZIONE PER ASPERSIONE CON IRRIGATORI DINAMICI
- B SUB-IRRIGAZIONE
- C IRRIGAZIONE A GOCCIA

7) **QUALE TRA LE SEGUENTI OPERAZIONI NON E' PREVISTA NELLA RIGENERAZIONE DEI TAPPETI ERBOSI?**

- A RICARICO DI SABBIA
- B CAROTATURA
- C ARATURA

8) **CHE COSA E' UN DRENO?**

- A UN SISTEMA DI SOSTEGNO DELLE SCARPATE
- B UN COLLEGAMENTO FRA APPEZZAMENTI DI TERRENO LONTANI FRA LORO
- C UN MANUFATTO UTILIZZATO PER LA REGIMAZIONE DELLE ACQUE NEL TERRENO

9) **QUALE OPERAZIONE E' BUONA NORMA ESEGUIRE AL MOMENTO DELLA PIANTAGIONE DI UN ALBERO?**

- A DECORTICAZIONE ANULARE DEL COLLETTO
- B POSA IN OPERA DI PALI TUTORI
- C IMMERSIONE DELLA ZOLLA IN SOLUZIONE ACIDULATA

10) **QUAL È IL PRINCIPALE COSTITUENTE DELLA PARTE ORGANICA DEL TERRENO?**

- A HUMUS
- B LIMO
- C ARIA

11) **Che cos'è il vaso di espansione:**

- A Componente di sicurezza per la pressione dell'alimentazione al bruciatore
- B Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
- C Un serbatoio per accumolo acqua della caldaia

12) **Cosa si intende per interruttore magneto termico?**

- A E' un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso di corrente in un circuito elettrico in caso di dispersione elettrica
- B E' un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso di corrente in un circuito elettrico in caso di guasto verso terra
- C E' un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso di corrente in un circuito elettrico in caso di sovracorrente

13) **Quale funzione ha in un impianto elettrico il "pulsante a spacco di vetro di emergenza"?**

- A Togliere energia elettrica all'intero impianto
- B Azionare l'allarme anti-intrusione
- C Spegner tutta l'illuminazione

14) **Dovendo sostituire una serratura in un bagno di un locale pubblico come si procede?**

- A Si monta una serratura con pomello da girare senza chiave all'interno, con possibilità di apertura di emergenza dall'esterno
- B Si monta una serratura con pomello all'interno ed all'esterno
- C Non si monta alcuna serratura

15) **Che cosa raccoglie/convoglia la fognatura delle acque nere?**

- A Acque di drenaggio
- B Acque reflue degli edifici domestici, commerciali ed industriali
- C Acque meteoriche

16) **I pezzi da forare con il trapano:**

- A Devono essere preventivamente lubrificati
- B Devono essere opportunamente fissati, per evitare che la punta li trascini nel moto rotatorio
- C Devono essere rigorosamente puliti

17) **Di norma, quale delle seguenti funzioni non è propria del magazzino?**

- A Spedizione
- B Operazioni di segreteria
- C Operazioni di inventario e contabilità magazzino

18) **In un impianto idraulico i rubinetti d'arresto:**

- A Sono esclusivamente a monte del contatore
 - B Sono i rubinetti principali degli impianti idraulici che intercettano l'acqua dalle condutture di grande diametro
 - C Sono i comuni rubinetti spesso realizzati in bronzo che vengono azionati tramite un comando a vite che fa chiudere la condotta da una guarnizione di tenuta
-

19) Una porta REI 120 chiude troppo violentemente. Cosa fai?

- A Vado a regolare la pressione del chiudiporta, se esistente, o allento la molla di chiusura dei cardini
 - B Blocco la porta con un cuneo o con un gancio
 - C Metto una guarnizione tipo gomma per attutire la pressione di chiusura
-

20) Come mi comporto se intervengo su una perdita di acqua a causa della rottura di un rubinetto sito nel giardino di una scuola?

- A Cerco e chiudo la valvola di chiusura dell'acqua e sostituisco il pezzo danneggiato
 - B Chiamo i pompieri
 - C Avvolgo temporaneamente uno straccio sul rubinetto cercando di contenere la perdita
-

21) Negli scavi con mezzi meccanici è vietata la presenza degli operai nel campo d'azione dell'escavatore e sul ciglio del fronte d'attacco:

- A No, solo sul ciglio del fronte
 - B Vero
 - C Falso, non ci sono pericoli perché il personale impiegato negli scavi è addestrato
-

22) L'utilizzo dell'asfalto a freddo è indicato:

- A Per l'asfaltatura nel periodo invernale
 - B Per diminuire la temperatura dei manti nel periodo estivo
 - C Per piccoli rappezzi e coperture di buche
-

23) Secondo il DM 10 marzo 1988, gli estintori portatili devono essere ubicati preferibilmente:

- A Nessuna delle altre risposte
 - B Lungo le vie di uscita e in prossimità delle uscite
 - C Vicino alle postazioni di lavoro
-

24) Che cosa significa la sigla REI:

- A Nessuna delle altre due risposte
 - B Attitudine di un elemento strutturale a resistere ad eventi sismici
 - C Attitudine di un elemento strutturale a conservare la sua resistenza meccanica quando viene sottoposto all'azione del fuoco
-

25) Il vespaio che viene eseguito sotto il pavimento del piano più basso di un edificio, ha prevalentemente lo scopo di:

- A Isolare il pavimento dal terreno
 - B Smaltire parte del materiale di risulta
 - C Rendere piana la superficie del pavimento
-

26) Cos'è un'area di cantiere edile?

- A È il luogo destinato al solo rimessaggio delle attrezzature che si utilizzano per effettuare lavori edili
 - B È il luogo definito e finalizzato ad ospitare la sede dei lavori edili
 - C Nessuna delle altre risposte
-

27) Il costipamento del calcestruzzo nelle strutture in cemento armato serve principalmente a:

- A Migliorare la ripresa del getto eseguito successivamente
- B Garantire il ricoprimento dei ferri delle staffe
- C Impedire che nel getto permangano delle cavità

-
- 28) **Quale delle seguenti attrezzature è più corretto utilizzare per tirare la colla per piastrelle in modo che non si creino bolle d'aria?**
- A Spazzola dentata
 - B Frattazzo
 - C Cazzuola
-
- 29) **Quali delle seguenti affermazioni relative all'intonaco è corretta?**
- A L'intonaco è una particolare malta povera di calce che viene utilizzata per la realizzazione di opere murarie e per legare i mattoni
 - B L'intonaco è una particolare malta ricca di calce che viene utilizzata per rivestire una struttura muraria
 - C L'intonaco è una particolare malta ricca di inerti fatta con cemento a presa rapida per fare le rifiniture e che non va mai bagnata
-
- 30) **I simboli di rischio chimico che si trovano sulle etichette sono stampati:**
- A In nero su fondo blu
 - B In nero su sfondo bianco e bordatura rossa
 - C In nero su fondo arancio
-
- 31) **Nelle ustioni da fuoco è necessario:**
- A Rimuovere gli abiti
 - B Applicare ghiaccio sulle lesioni
 - C Estinguere o allontanare la sorgente di calore e soffocare i focolai ancora accesi
-
- 32) **Cosa significa la sigla DPI:**
- A Dotazione di pronto intervento
 - B Dispositivo di protezione individuale
 - C Dispositivo di primo intervento
-
- 33) **Quali tra questi sono dispositivi di protezione individuale:**
- A Cassetta del Pronto Soccorso
 - B Occhiali protettivi
 - C Estintore e segnaletica d'emergenza
-
- 34) **Quali compiti ha il lavoratore relativamente alla sicurezza sul lavoro?**
- A Nessuna delle altre risposte
 - B Non ha compiti e responsabilità previsti dalla legge
 - C Ha compiti e responsabilità sanzionati penalmente in caso di inadempienza
-
- 35) **Ai sensi del D Lgs. 81/2008 cosa si intende per lavoro in quota?**
- A Qualsiasi attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a mt. 2 rispetto al piano
 - B Qualsiasi attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a mt. 0,50 rispetto al piano
 - C Un lavoro svolto in montagna
-
- 36) **Quale di questi presidi non fa parte del contenuto minimo della cassetta di pronto soccorso:**
- A Fiala di eparina
 - B flacone di soluzione fisiologica da 500 ml
 - C termometro
-

- 37) **Ai sensi del D Lgs. 81/2008 cosa si intende per vibrazioni trasmesse al sistema mano - braccio?**
- A Le vibrazioni meccaniche che, se trasmessa al sistema mano braccio determinano l'aumento della fatica e disagio psicologico
 - B Le vibrazioni meccaniche che, se trasmessa al sistema mano braccio, possono determinare la perdita della presa sicura sull'apparecchiatura
 - C Le vibrazioni meccaniche che, se trasmessa al sistema mano braccio comportano un rischio per la salute e la sicurezza dei lavoratori, in particolare disturbi vascolari, osteoarticolari, neurologici o muscolari
-
- 38) **Cosa significa la sigla DUVR?**
- A Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze
 - B Documento Univoco di Verifica dei Rischi da incompatibilità
 - C Definizione Univoca e Valutazione dei Rischi da Incidente
-
- 39) **Che cos'è il Servizio Prevenzione e Protezione?**
- A Nessuna delle altre risposte
 - B E' l'insieme delle persone, dei sistemi e dei mezzi interni ed esterni all'azienda finalizzati all'attività di prevenzione e protezione dai rischi
 - C E' una associazione di lavoratori impegnati in attività di prevenzione e protezione degli infortuni
-
- 40) **Secondo il D. Lgs. 81/2008 i lavoratori incaricati di usare le attrezzature possono applicarvi modifiche di propria iniziativa:**
- A Si nei casi in cui è necessario aumentarne la maneggevolezza
 - B No, mai
 - C Si nei casi in cui le specifiche conoscenze tecniche lo consentano

Cesario-Cantù
Giuseppe Botteri
Em