

COMUNE DI MASSA PROVA D'ESAME – B –suppletiva

1) In linea generale le piante prediligono terreni:

- A) sabbiosi
- B) limosi
- C) argillosi
- D) di medio impasto

2) Il punto di appassimento permanente dipende da:

- A) temperatura del terreno
- B) specie
- C) pH del terreno
- D) salinità del terreno

3) Nelle piante arboree la maggior parte delle radici è compresa nel volume di terreno tra:

- A) 0-15 cm
- B) 0-40 cm
- C) 0-80 cm
- D) 0-150 cm

4) In assenza di fattori limitanti le radici delle piante arboree ornamentali si espandono radialmente per:

- A) 2 m
- B) 5 m
- C) la proiezione della chioma
- D) 4 volte la proiezione della chioma

5) Il taglio è caratterizzato da un portamento:

- A) fastigiato
- B) espanso
- C) pendulo
- D) a ombrello

6) La specie botanica *Salix babilonica* è comunemente nota come:

- A) Salice da vimini
- B) Salice piangente
- C) Salice bianco
- D) Salice orientale

7) Un albero per essere definito di prima grandezza deve presentare a maturità un'altezza minima di:

- A) 5 m
- B) 8 m
- C) 10 m
- D) 18 m

8) Una farnia a maturità occupa una superficie di circa:

- A) 5 m²
- B) 30 m²
- C) 100 m²
- D) 200 m²

9) In ambito urbano, la predisposizione di ampie buche di impianto ha lo scopo di:

- A) diminuire la compattazione del suolo
- B) favorire l'ottimale crescita radicale
- C) diminuire il consumo idrico
- D) diminuire gli attacchi parassitari

10) I sostegni, o pali tutori, utilizzati al momento del trapianto di piante arboree hanno lo scopo di:

- A) tenere ferma la pianta
- B) tenere la pianta in posizione eretta
- C) indicare la presenza di una pianta
- D) favorire la crescita radicale

11) Quale tipologia di taglio è generalmente consigliata per modellare la chioma (es: evitare interferenze con cavi elettrici)?

- A) taglio di ritorno
- B) taglio di capitozzatura
- C) taglio di diradamento
- D) taglio di rimonda

12) Nell'effettuare la potatura di una branca è corretto:

- A) effettuare un solo taglio
- B) effettuare 3 tagli successivi
- C) effettuare il taglio rasente al tronco
- D) impiegare il minor tempo possibile

13) Quale delle seguenti tecniche irrigue è la più efficiente?

- A) a scorrimento
- B) a pioggia
- C) sub-irrigazione
- D) per infiltrazione laterale

14) Qual è l'agente causale del cancro colorato del platano?

- A) il fungo *Ceratocystis platani*
- B) il fungo *Seiridium platani*
- C) il batterio *Ceratocystis platani*
- D) il batterio *Xylella fastidiosa*

15) Quale delle seguenti fitopatie è una tracheomicosi?

- A) Grafiosi dell'olmo
- B) Tumore batterico da *Agrobacterium tumefaciens*
- C) Cancro del cipresso
- D) Rogna dell'olivo

16) Nella VTA quale classe di propensione al cedimento indica una pianta da abbattere?

- A) A
- B) B
- C) C
- D) D

17) Che cosa misura il tomografo sonico?

- A) Il tempo di percorrenza di un'onda sonora
- B) Lo spazio percorso da un'onda sonora
- C) L'ampiezza di un'onda sonora
- D) Nessuna delle tre

18) Quale tra queste strategie fitosanitarie è più sostenibile?

- A) Difesa a calendario
- B) Difesa integrata volontaria
- C) Agricoltura convenzionale
- D) Agricoltura biologica

19) Il PAN ha come oggetto prioritario la riduzione del rischio derivante dall'impiego dei prodotti fitosanitari per...:

- A) l'ambiente e gli operatori
- B) l'ambiente, gli operatori, i consumatori, i residenti e gli astanti
- C) gli operatori
- D) l'ambiente

20) Un rasaerba semovente professionale per verde pubblico è generalmente alimentato a:

- A) batteria
- B) benzina
- C) ibrido benzina-batteria
- D) gasolio

21) Un motosega può essere utilizzata al di sopra delle spalle?

- A) si
- B) no
- C) solo se è molto leggera e per la potatura

22) Qual è il principale dispositivo di protezione individuale per l'utilizzo di un rasaerba?

- A) guanti antitaglio
- B) visiera
- C) tuta antitaglio
- D) cuffie

23) Nel caso di trattamenti fitosanitari in assenza di cabina oppure nel caso di attrezzature spalleggiate è necessario indossare:

- A) Abbigliamento da lavoro generico
- B) Tuta a tenuta di spruzzi di liquidi
- C) Tuta da lavoro
- D) Tuta in cotone non impermeabile

24) Quale di queste operazioni/attività è specifica per un cantiere stradale

- A) Scaricare in sicurezza le attrezzature
- B) Posizionare la segnaletica temporanea
- C) Indossare i dispositivi di protezione
- D) Formare il personale

25) In un cantiere stradale da cosa derivano generalmente i maggiori rischi rispetto ad un cantiere ordinario?

- A) dalle condizioni microclimatiche
- B) dal traffico e dal minor spazio di lavoro disponibile
- C) dall'asfalto
- D) dal rumore

26) In relazione all'urgente necessità di interventi volti a superare situazioni a carattere locale di grave incuria o degrado del territorio l'art. 50 del TUEL prevede che:

- A) Le ordinanze contingibili e urgenti sono adottate dal sindaco nella sua funzione di ufficiale del Governo;
- B) Le ordinanze contingibili e urgenti devono essere adottate dal Prefetto quale rappresentante del Governo sul territorio;
- C) Le ordinanze contingibili e urgenti sono adottate dal sindaco, quale rappresentante della comunità locale;
- D) Le ordinanze contingibili e urgenti sono adottate dalla Giunta Comunale;

27) Quali sono le fasi di gestione della spesa di un Comune?

- A) Impegno-Liquidazione-Ordinazione-Pagamento
- B) Previsione-Pagamento
- C) Impegno-Liquidazione-Ordinazione-Versamento
- D) Previsione-Impegno-Liquidazione-Ordinazione-Pagamento

28) Il dipendente pubblico che indebitamente rifiuta un atto del suo ufficio, commette il delitto di rifiuto di atti d'ufficio:

- A) Solo se riveste la qualità di pubblico ufficiale o di incaricato di pubblico servizio e l'atto per una qualunque ragione è urgente
- B) Solo se riveste la qualità di pubblico ufficiale e l'atto è urgente
- C) Solo se riveste la qualità di pubblico ufficiale e l'atto non è urgente
- D) Solo se riveste la qualità di pubblico ufficiale o di incaricato di pubblico servizio e l'atto, per ragioni di giustizia, sicurezza pubblica, o di ordine pubblico o di igiene e sanità, deve essere compiuto senza ritardo

29) I provvedimenti amministrativi, secondo la definizione fornita dalla dottrina tradizionale, sono manifestazioni di volontà aventi rilevanza esterna e provenienti da una P.A. Uno dei caratteri dei provvedimenti amministrativi è:

- A. La nominatività, vale a dire che essi possono essere solo quelli previsti dall'ordinamento per contenuto o funzione
- B. La tipicità, vale a dire che essi possono essere solo quelli previsti dall'ordinamento

C. La tipicità, vale a dire che essi sono immediatamente e direttamente eseguibili, anche contro il volere del soggetto destinatario del provvedimento sfavorevole, senza previa pronunzia giurisdizionale

D. L'autoritarità, vale a dire che essi sono preordinati al conseguimento esclusivo dell'interesse definito dalla legge

30) La deliberazione dei regolamenti:

A) E' funzione esclusiva della Giunta

B) E' funzione esclusiva del Consiglio

C) Spetta al Consiglio ad eccezione dei regolamenti sull'ordinamento degli uffici e dei servizi

D) Spetta al Sindaco

///