



COMUNE DI MASSA PROVA D'ESAME – B –

1) In linea generale le piante prediligono terreni:

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

2) Il parametro idrologico che definisce un terreno completamente saturo è:

- A) capacità idrica massima
B) capacità di campo
C) punto di appassimento permanente
D) acqua disponibile

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) 1 m
B) 5 m
C) 4 volte la proiezione della chioma
D) 10 volte la proiezione della chioma

5) Il pino domestico è caratterizzato da un portamento:

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

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

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

7) Un albero per essere definito di seconda grandezza deve presentare a maturità un'altezza compresa tra:

- A) 3 e 5 m
B) 5 e 8 m
C) 10 e 18 m
D) 18 e 20 m

8) Un platano 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 devono essere alti:

- A) circa 1 m
- B) circa 2 m
- C) come l'altezza della pianta
- D) tra 1/3 e 2/3 dell'altezza della pianta

11) Quale tipologia di taglio è generalmente consigliata in siti d'impianto particolarmente ventosi?

- 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 goccia
- B) a pioggia
- C) per sommersione
- D) per infiltrazione laterale

14) Qual è l'agente causale del cancro del cipresso?

- A) il fungo *Seiridium cardinale*
- B) il fungo *Graphiumulmi*
- C) il batterio *Seiridium cardinale*
- D) il batterio *Xylella fastidiosa*

15) Quale delle seguenti fitopatie è una tracheomicosi?

- A) Grafiosi dell'olmo
- B) l'umore batterico da *Agrobacteriumtumefaciens*
- C) Cancro del cipresso
- D) Rogna dell'olivo

16) Quali sono le fasi procedurali del metodo VTA?

- A) Analisi visiva
- B) Analisi visiva e strumentale (a discrezione dell'operatore)
- C) Analisi strumentale
- D) Analisi strumentale e visiva



Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.

17) Qual è il valore del rapporto t/R per cui l'albero è da considerarsi più propenso al cedimento

- A) 0,5
- B) 0,9

- C) $\leq 0,3$
- D) $\leq 0,2$

18) Quale tra queste strategie fitosanitarie è più sostenibile?

- A) Difesa a calendario
- B) Difesa integrata volontaria

- C) Agricoltura convenzionale
- D) Agricoltura biologica

19) Quante sono le azioni del Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile degli agrofarmaci?

- A) 7
- B) 3

- C) 77
- D) 100

20) Quale attrezzatura è la più idonea per la lavorazione del terreno all'interno di una piccola aiuola?

- A) motocoltivatore
- B) trattore accoppiato a zappatrice rotativa

- C) trattore accoppiato ad erpice rotante
- D) escavatore

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

- A) sì
- B) no

- C) solo se è molto leggera e per la potatura
- D) solo se l'operatore è molto esperto

22) I dispositivi di protezione individuale possono essere modificati?

- A) Sì per renderli più confortevoli
- B) Sì per aumentarne la durata

- C) Sì per farli usare da molte persone
- D) No

23) E' possibile rimuovere il carter di protezione dal decespugliatore nel caso in cui....

- A) Servail filo più lungo
- B) Si voglia aumentare la capacità di lavoro

- C) Si voglia sfalciare una scarpata stradale
- D) Non è mai consentito

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) Per quale operazione è necessario un cantiere stradale fisso?

- A) sfalcio dell'erba ai bordi della strada
- B) sfalcio dell'erba dentro un parco
- C) sfalcio dell'erba di un campo sportivo
- D) abbattimento di un albero vicino alla strada

26) L'autotutela, quale prerogativa riconosciuta agli enti pubblici è:

- A) La potestà di risolvere conflitti di competenza fra organi giurisdizionali.
- B) Il potere di risolvere conflitti fra organi dello Stato.
- C) La potestà governativa di risolvere conflitti insorti con fra privati cittadini.
- D) La possibilità riconosciuta alla P.A. di farsi ragione da sé con i mezzi amministrativi a sua disposizione.

27) Il provvedimento adottato in violazione di norme sul procedimento amministrativo è:

- A) È nullo, se si tratta di violazione grave.
- B) È inesistente, salvo il caso in cui l'amministrazione sani la violazione.
- C) È sempre invalido per violazione di legge.
- D) Non è annullabile qualora sia palese che il suo contenuto non avrebbe potuto essere diverso da quello adottato.

28) Il diritto di accesso si esercita, in base al disposto dell'art. 25 L. 241/1990:

- A) Mediante esame ed estrazione di copia dei documenti amministrativi.
- B) Solo mediante esame dei documenti amministrativi.
- C) Solo mediante estrazione di copia dei documenti amministrativi.
- D) Mediante lettura dei documenti amministrativi.

29) Il Sindaco riveste anche il ruolo di:

- A) Commissario di Governo.
- B) Ufficiale di Governo.
- C) Segretario comunale
- D) Direttore generale.

30) Nell'ambito del pubblico impiego, cosa si intende per orario di servizio?

- A) Il periodo di tempo giornaliero necessario per assicurare la funzionalità delle strutture degli uffici pubblici e l'erogazione dei servizi all'utenza.
- B) La misura della prestazione lavorativa ovvero il periodo di tempo giornaliero durante il quale il dipendente assicura la propria prestazione lavorativa nell'ambito del rapporto di servizio.
- C) La misura della prestazione lavorativa calcolata su base mensile.
- D) La fascia oraria di accesso ai servizi da parte dell'utenza.

///

Handwritten signature and initials in black ink, including a large stylized signature and the initials 'DS' and 'h'.