



COMUNE DI MASSA PROVA D'ESAME – A –suppletiva

- 1) In linea generale le piante prediligono terreni:
  - A) sabbiosi
  - B) limosi
  - C) argillosi
  - D) di medio impasto
  
- 2) Nel terreno il tenore di umidità corrispondente all'arresto del movimento dell'acqua gravitazionale corrisponde a:
  - 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) 0-80 cm
  - B) 0-150 cm
  - C) 0-200 cm
  - D) 0-300 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 cipresso comune è caratterizzato da un portamento:
  - A) fastigiato
  - B) espanso
  - C) pendulo
  - D) a ombrello
  
- 6) La specie botanica *Platanusxacerifolia* è comunemente nota come:
  - A) Platano orientale
  - B) Platano occidentale
  - C) Platano comune o spagnolo o di Londra
  - D) Acero montano
  
- 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 tiglio a maturità occupa una superficie di circa:

9) In ambito urbano, l'utilizzo di ammendanti nella preparazione della buca d'impianto ha lo scopo di:

- A) migliorare la struttura del terreno
- B) eliminare le infestanti
- 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 una tecnica da sconsigliare?

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

12) Nell'effettuare la potatura di un ramo è necessario:

- A) rispettare il collare di abscissione
- B) lasciare monconi di 3-5 cm
- 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) In Toscana è in vigore un decreto di lotta obbligatoria contro:

- A) Cancro colorato del platano
- B) Punteruolo del castagno
- C) Grafiosi dell'olmo
- D) Marciume radicale del pioppo

15) Quale delle seguenti avversità delle piante è una malattia fungina?

- A) Grafiosi dell'olmo
- B) Tingide del platano
- C) Punteruolo rosso della palma
- D) Cicalina della flavescenza dorata

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

**17) Cosa misura il dendropenetrometro**

- A) l'elasticità del legno  
B) la resistenza meccanica dei tessuti legnosi  
C) la densità del legno  
D) il diametro del tronco

**18) È possibile usare antibiotici a scopi fitoiatrici?**

- A) Sì  
B) No  
C) Solo in specie ornamentali monumentali  
D) Solo in alcune province dell'Italia Nord Orientale

**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) I rider o ride-on sono macchine che hanno lo scopo di:**

- A) effettuare potature  
B) arieggiare il tappeto erboso  
C) rasare il tappeto erboso  
D) scavare trincee

**21) Nei decespugliatori professionali il motore endotermico può essere posizionato:**

- A) Sulle spalle dell'operatore oppure sull'asta  
B) Solo sulle spalle dell'operatore  
C) Solo sull'asta  
D) Né sull'asta né sulle spalle

**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) Nel caso in cui il lavoro da svolgere sia di breve durata....**

- A) i dispositivi di protezione sono necessari  
B) non occorre indossare alcun dispositivo  
C) è consigliabile utilizzare i dispositivi  
D) l'abbigliamento è a scelta dell'operatore

**24) Nel caso di presenza di traffico veicolare quale tipologia di indumento è fondamentale?**

- A) Ad alta visibilità  
B) A bassa visibilità  
C) Di colore neutro  
D) Nessun indumento specifico

**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) Il Comune è titolare:**

- A) Esclusivamente di funzioni ad esso delegate con legge statale.
- B) Soltanto di funzioni proprie.
- C) Sia di funzioni proprie che di quelle ad esso conferite con legge dello Stato e della Regione
- D) Soltanto di funzioni conferite con legge regionale

**27) In quali casi l'atto amministrativo è annullabile?**

- A) Quando presenta vizi di legittimità che incidono sugli elementi essenziali
- B) Quando è illecito
- C) Quando è ineseguibile
- D) Quando è imperfetto

**28) La pubblica amministrazione ha l'obbligo generale di determinare sempre e per ciascun tipo di procedimento, l'unità organizzativa c.d. responsabile dell'istruttoria?**

- A) Sì, la determinazione dell'unità responsabile del procedimento costituisce un obbligo generale
- B) No se la sua determinazione comporta un procedimento gravoso.
- C) La determinazione dell'unità responsabile del procedimento costituisce obbligo generale solo per i provvedimenti a rilevanza esterna.
- D) No, la legge n. 241/1990 lascia ampia facoltà all'amministrazione in merito alla determinazione dell'unità responsabile del procedimento.

**29) Secondo l'art.55 quater del D.Lgs. 165/2001 la falsa attestazione della presenza in servizio determina:**

- A) L'immediata sospensione cautelare senza stipendio del dipendente, solo se accertata in flagranza;
- B) L'immediata sospensione cautelare senza stipendio del dipendente se accertata in flagranza ovvero mediante strumenti di sorveglianza o di registrazione degli accessi o delle presenze;
- C) L'immediata sospensione cautelare del dipendente con riduzione del 10% dello stipendio, se accertata in flagranza ovvero mediante strumenti di sorveglianza o di registrazione degli accessi o delle presenze;
- D) il pagamento di una sanzione amministrativa pecuniaria pari ad una mensilità di stipendio solo se accertata in flagranza;

**30) Quale effetto produce l'atto di iniziativa del procedimento amministrativo presentato da un privato?**

- A) L'obbligo per la P.A. solo di avviare il procedimento amministrativo, ex l. 241/90
- B) L'obbligo per la P.A. di emettere un provvedimento espresso che sia rispettoso, nella forma e nella sostanza, all'atto del privato.
- C) La facoltà per la P.A. di non provvedere.
- D) L'obbligo per la P.A. di emettere un provvedimento espresso.

*///*