

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

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.

///