



COMUNE DI MASSA PROVA D'ESAME – C–

1) In linea generale le piante prediligono terreni:

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

2) Il punto di appassimento permanente dipende da:

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

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

- |             |             |
|-------------|-------------|
| A) 0-80 cm  | C) 0-200 cm |
| B) 0-150 cm | D) 0-300 cm |

4) In seguito al trapianto le piante arboree:

- |                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| A) perdono il fittone       | C) necessitano di potatura |
| B) si accrescono lentamente | D) perdono le foglie       |

5) Il taglio è caratterizzato da un portamento:

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

6) La specie botanica *Platanus x acerifolia* è comunemente nota come:

- |                        |  |
|------------------------|--|
| A) Platano orientale   | C) Platano comune o spagnolo o di Londra |
| B) Platano occidentale | D) Acero montano                         |

Risposta esatta: C

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

- |                  |              |
|------------------|--------------|
| A) minore di 3 m | C) 10 e 18 m |
| B) minore di 8 m | D) 18 e 20 m |

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

- A) 5 m<sup>2</sup>
- B) 30 m<sup>2</sup>

- C) 100 m<sup>2</sup>
- D) 200 m<sup>2</sup>

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:

- A) mantenuti per l'intera vita della pianta
- B) mantenuti fino al deperimento del legaccio

- C) rimossi dopo 1 anno
- D) rimossi dopo il corretto attecchimento

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 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 scorrimento
- B) a goccia

- C) per sommersione
- 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 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) Il metodo VTA prevede in ogni caso l'esecuzione di analisi strumentali?

- A) Sì

- C) Solo su alberi monumentali

B)No

D)Solo nei giardini scolastici

**17) Che cosa misura il tomografo sonico?**

A)Il tempo di percorrenza di un'onda sonora

C)L'ampiezza di un'onda sonora

B)Lo spazio percorso da un'onda sonora

D)Nessuna delle tre

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

A)Si

C)Solo in specie ornamentali monumentali

B)No

D)Solo in alcune province dell'Italia Nord Orientale

**19) Cosa è il PAN?**

A) Un indicatore di tossicità cronica

C) Un piano nazionale previsto da una Direttiva UE

B)Una classe di agrofarmaci

D) Un piano nazionale attuato solo in Italia

**20) Un rasaerba professionale semovente con operatore a bordo per verde pubblico è generalmente alimentato a:**

A)batteria

C)ibrido benzina-batteria

B)benzina

D)gasolio

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

A) Sulle spalle dell'operatore oppure sull'asta

C) Solo sull'asta

B) Solo sulle spalle dell'operatore

D) Né sull'asta né sulle spalle

**22) Per quale attrezzatura i guanti antivibrazione non sono sicuramente necessari?**

A) Motocoltivatore

C) Trivella manuale a motore

B) Decespugliatore

D) Tosasiepi alimentato a batteria

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

A) Abbigliamento da lavoro generico

C)Tuta da lavoro

B) Tuta a tenuta di spruzzi di liquidi

D)Tuta in cotone non impermeabile

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

A) Ad alta visibilità

C) Di colore neutro

B) A bassa visibilità

D) Nessun indumento specifico

25) Nel caso di un cantiere stradale in cui la carreggiata venga occupata per un certo periodo di tempo, si rende necessaria la presenza...

- A) Della Polizia Municipale
- B) Del capo cantiere che agevoli le manovre
- C) Di movieri muniti di bandiera o paletta
- D) Di tree-climber esperti

26) 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.

27) Ai sensi della L. 241/1990, sono accessibili:

- A) Tutte le informazioni indipendentemente dalla loro forma.
- B) Solo le informazioni che abbiano la forma di documento amministrativo.
- C) Solo le informazioni tassativamente previste dalla legge.
- D) Solo le informazioni contenute in appositi elenchi, depositati presso ogni pubblica amministrazione.

28) Esiste l'obbligo della P.A. di concludere il procedimento amministrativo mediante provvedimento espresso?

- A) Sì, ma solo se il procedimento è stato attivato da ricorso gerarchico.
- B) No, in nessun caso.
- C) Sì, solo in caso di procedimento iniziato d'ufficio.
- D) Sì, ove il procedimento consegua obbligatoriamente ad un'istanza o debba essere iniziato d'ufficio.

29) Il regolamento comunale sull'ordinamento degli uffici e dei servizi è adottato (art. 48 del D.Lgs. 267/2000):

- A) Dalla Giunta nel rispetto dei criteri generali stabiliti dal Consiglio.
- B) Dal Consiglio.
- C) Dal Consiglio nel rispetto dei criteri generali stabiliti dalla Giunta.
- D) Dal Sindaco.

30) La responsabilità disciplinare del pubblico dipendente discende:

- A) Dalla violazione degli obblighi di condotta sanciti dalla legge, dalla contrattazione collettiva e dai codici di comportamento.
- B) Dalla violazione dell'ordine giuridico generale.
- C) Dalla inosservanza dolosa o colposa degli obblighi di servizio, da cui è derivato un danno alla P.A.
- D) Dall'inadempimento dell'obbligo di restituire valori o denaro avuti in consegna.