



COMUNE DI MASSA PROVA D'ESAME – C– suppletiva

1) In linea generale le piante prediligono terreni:

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

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

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

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

- | | |
|------------|-------------|
| A) 0-15 cm | C) 0-200 cm |
| B) 0-80 cm | D) 0-500 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 pino domestico è caratterizzato da un portamento:

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

6) La specie botanica *Quercus ilex* è comunemente nota come:

- | | |
|-----------|---------------|
| A) Rovere | C) Farnia |
| B) Leccio | D) Agrifoglio |

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) Un platano a maturità occupa una superficie di circa:

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| A) 5 m ² | C) 100 m ² |
| B) 30 m ² | D) 200 m ² |

9) In ambito urbano, l'utilizzo di pavimentazioni drenanti ha lo scopo di:

- A) aumentare la temperatura del suolo
- B) favorire gli scambi gassosi e idrici con il suolo
- C) aumentare l'evaporazione dal suolo
- 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 in siti d'impianto particolarmente ventosi?

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

12) Nella potatura di alleggerimento il taglio può essere eseguito:

- A) al di sotto di un ramo di ordine inferiore
- B) rimuovendo la parte apicale
- C) rasente alla branca o al tronco
- D) al di sopra di un ramo di ordine inferiore

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 del cipresso?

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

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

- A) Cancro colorato del platano
- 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
- B) No
- C) Solo su alberi monumentali
- D) Solo nei giardini scolastici

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) L'acronimo PAN indica:

- A) Piano di Adattamento Naturale
- B) Plant And Nature
- C) Piano di Azione Nazionale
- D) Progetto Agricolo Nazionale

19) Cosa è il PAN?

- A) Un indicatore di tossicità cronica
- B) Una classe di agrofarmaci
- C) Un piano nazionale previsto da una Direttiva UE
- D) Un piano nazionale attuato solo in Italia

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) Quale tipologia di macchine è caratterizzata da emissioni locali pari a zero?

- A) con motore endotermico a benzina
- B) con motore elettrico alimentato da batteria
- C) con motore endotermico a gasolio
- D) con motore endotermico a due tempi

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

- A) Motocoltivatore
- B) Decespugliatore
- C) Trivella manuale a motore
- D) Tosasiepi alimentato a batteria

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

- A) Serva il filo più lungo
- B) Si voglia aumentare la capacità di lavoro
- C) Si voglia sfalciare una scarpata stradale
- D) Non è mai consentito

24) Per quale operazione è necessario un cantiere stradale in movimento?

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

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) A norma di quanto dispone l'art. 107 del T.U. delle leggi sull'ordinamento degli enti locali spetta ai dirigenti:

- A) La disciplina della determinazione di tariffe, canoni e analoghi oneri a carico di terzi
- B) L'approvazione della definizione degli indirizzi per la nomina e la designazione dei rappresentanti del comune presso enti, aziende ed istituzioni
- C) Nessuna delle precedenti
- D) Gli atti di amministrazione e gestione del personale

27) L'art. 50 del D.Lgs. 267/00 prevede che possono essere adottate ordinanze "contingibili e urgenti", chi esercita il potere d'ordinanza?

- A) Sempre il Sindaco
- B) Sempre la Giunta Comunale
- C) Per alcune competenze il Sindaco e per altre la Giunta Comunale
- D) Il Segretario Generale

28) Per "Accesso civico" si intende :

- A) la possibilità di richiedere dati, informazioni e/o documenti relativi ad un procedimento in cui si può dimostrare interesse;
- B) la possibilità per chiunque di richiedere informazioni, documenti e dati senza la necessità di fornire una motivazione;
- C) la possibilità di richiedere atti, alla pubblica amministrazione, che riguardano un processo civile;
- D) la possibilità di richiedere certificati

29) 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

30) Il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio che, avendo per ragione del suo ufficio o servizio, il possesso o comunque la disponibilità di denaro o di altra cosa mobile altrui, se ne appropria, commette il delitto di:

- A) Malversazione
- B) Abuso a danno dello Stato
- C) Interesse privato in atti d'ufficio
- D) Peculato