



1 - L'irrigazione delle piante è particolarmente importante in quale periodo dell'anno?

- ☐ a fine autunno, quando le foglie delle piante caducifoglie ingialliscono.
- ☐ in inverno, in assenza di nevicate abbondanti.
- ☐ **da aprile a settembre, quando il sole è molto forte e le piante sono in piena vegetazione, specie nelle zone che presentano scarse precipitazioni atmosferiche.**

2 - Come si distribuiscono i concimi in granuli o polvere?

- ☐ si interrano con una zappettatura profonda a 0,50cm di distanza dal colletto della pianta.
- ☐ si nebulizzano in direzione della chioma della pianta
- ☐ **si spargono ai piedi di alberi, siepi, cespugli e piante erbacee, interrandoli appena con una delicata zappettatura superficiale.**

3 - Quale delle seguenti operazioni si esegue alla fine del taglio di una grossa ramificazione di un albero? :

- ☐ copertura del taglio con materiale isolante (plastica o nylon) per impedire che si bagni.
- ☐ zappatura del terreno sottostante.
- ☐ **spennellata di un preparato cicatrizzante su tutta la superficie del taglio.**

4 - Cosa si intende per "propagazione per talea"?

- ☐ la produzione di fiori da recidere.
- ☐ la produzione di semi certificati.
- ☐ **la produzione di una nuova pianta autonoma a partire da una parte della pianta madre.**

5 - Le piante acidofile necessitano di terriccio :

- ☐ di tipo universale.
- ☐ **il cui pH sia acido.**
- ☐ composto da corteccia e sfagno.

6 - Quale tra questi interventi si deve effettuare in presenza di prati che hanno subito compattazione per calpestio?

- ☐ **aerazione all'inizio dell'autunno.**



☐ sfalcio straordinario in inverno.

☐ concimazione abbondante e ben distribuita su tutta la superficie.

7 - Le piante coltivate in vaso hanno:

☐ uguali necessità nutritive rispetto a quelle in aiuola.

☐ minori necessità nutritive rispetto a quelle in aiuola.

☐ **maggiori necessità nutritive rispetto
a quelle in aiuola.**

8 - Quando si potano gli alberi?

☐ nel periodo di maturazione dei frutti.

☐ **nel periodo di riposo vegetativo che va dal mese di novembre alla prima metà di marzo.**

☐ durante il periodo di fioritura.

9 - Cosa è la capitozzatura?

☐ una tecnica di potatura degli alberi che prevede interventi mirati e puntuali sulla chioma.

☐ una tecnica di potatura degli alberi che prevede il taglio al colletto della pianta.

☐ **una tecnica di potatura degli alberi che prevede la rimozione fino al 100% della chioma.**

10 - In ottemperanza al D. Lgs. n. 81/2008 e ai sensi dell'articolo 6 del D.Lgs. 150/2012 quali tra questi non è requisito necessario per somministrare prodotti antiparassitari alle piante del verde pubblico?

☐ Essere dotato di idonee protezioni individuali.

☐ Possedere patentino per l'acquisto e l'uso dei prodotti antiparassitari.

☐ **Essere un dipendente comunale.**

11 - Ai sensi della legge regionale 9 febbraio 1994 n.4, quale è il periodo di estrazione del sughero?

☐ L'estrazione del sughero è consentita dal 5 ottobre al 31 dicembre.

☐ Il periodo di estrazione del sughero viene annualmente definito con legge regionale.

☐ **L'estrazione del sughero è consentita dal 1° maggio al 30 settembre, in assenza di apposito decreto dell'Assessore regionale della difesa dell'ambiente.**



12 - L'infestazione da Punteruolo rosso provoca sulla pianta attaccata:

- ☐ la formazione di profonde fessurazioni sul tronco della pianta.
- ☐ carie bruna del fusto, con conseguente indebolimento del tronco e possibile caduta della pianta.
- ☐ **la distruzione dell'unico apice vegetativo della palma con conseguente morte della pianta.**

13 - È un sintomo di carie del legno la presenza di:

- ☐ nuove ramificazioni sul tronco dell'albero.

- ☐ **corpi fruttiferi di funghi alla base o lungo il tronco dell'albero.**
- ☐ lombrichi nel suolo sottostante l'albero.

14 - La lotta preventiva ai patogeni delle piante si effettua attraverso:

- ☐ l'utilizzo di particolari teli di protezione specifici contro l'attacco di patogeni con cui si ricoprono le piante.
- ☐ il mantenimento del terreno costantemente umido per evitare stress idrico alle piante.
- ☐ **l'utilizzo di tutte quelle tecniche e accortezze che tendono a ridurre o ad evitare il rischio che le piante subiscano stress fisiologici e ferite.**

15 - Ai sensi della legge regionale 9 febbraio 1994 n.4, quando si può decorticare una sughera per la prima volta?

- ☐ La prima decortica si effettua solo se la pianta ha raggiunto altezza di 1,50 m.
- ☐ La prima decortica si effettua quando la pianta ha 30 anni.
- ☐ **La prima decortica avviene quando la pianta ha una circonferenza superiore ai 60 cm. misurata a 1,30 m. da terra.**

16 - Quale è il ruolo svolto dagli spazi verdi all'interno del contesto urbano?

- ☐ Forniscono foraggio alle aziende zootecniche del territorio comunale.
- ☐ **Migliorano il clima cittadino, svolgono azione estetica di abbellimento della città, si prestano ad essere luoghi di svago, di riposo e di giochi.**
- ☐ Producono legna poi distribuita ai cittadini.

17 - Che cos'è la dendrochirurgia?



☐ **è una tecnica di risanamento (pulizia o riassetto) delle ferite sugli organi legnosi.**

☐ **è una tecnica di analisi visiva per valutare la stabilità degli alberi .**

☐ **è una pratica vivaistica che prevede la crescita delle piantine in ambiente asettico.**

18 - Su quali piante vengono riscontrati i principali attacchi di Punteruolo rosso in Italia?

☐ **sulle palme del gen. Phoenix.**

☐ **sulle palme del gen. Cycas.**

☐ **sulle palme del gen. Chamaerops.**

19 - La manutenzione necessaria nelle "aree cani" pubbliche prevede :

☐ **pulizia quotidiana delle aree, sfalci frequenti per evitare la formazioni di spighe o fruttificazioni del manto erboso, disinfezioni periodiche dei tappeti erbosi per ridurre il carico di agenti eziologici.**

☐ **potatura frequente della vegetazione arborea presente e livellamento frequente del manto erboso.**

☐ **controllo regolare delle infestazioni da insetti defogliatori e sfalcio settimanale del prato per mantenere l'altezza dell'erba costante nel tempo.**

20 - Il "regolamento del verde pubblico e privato" di un Comune contiene:

☐ **la localizzazione georeferenziata degli alberi monumentali presenti sul territorio comunale.**

☐ **le indicazioni per la futura pianificazione dei parchi urbani.**

☐ **le indicazioni utili e necessarie per la manutenzione e gestione del verde.**

21 - Come sono strutturate le trappole cromotropiche?

☐ **Sono fogli o pannelli colorati, in genere plastificati, su cui si applica un collante.**

☐ **Sono a forma di bottiglia colorata.**

☐ **Sono scatoline con il colore all'interno.**

22 - Cosa è un resistografo?

☐ **Uno strumento per misurare l'altezza e il diametro dell'albero e la dimensione delle ramificazioni.**

☐ **Uno strumento per misurare la resistenza del legno alla perforazione correlata alla densità del legno stesso.**

☐ **Uno strumento per quantificare la micro e macrofauna presente sulla pianta.**



23 - Cosa si intende per " soglia di danno"?

☐ Il momento in cui il danno provocato dalla presenza del parassita inizia ad eguagliare il costo del trattamento fitoiatrico.

☐ Il momento in cui i primi sintomi della presenza del parassita sono visibili.

☐ Il momento in cui ci si accorge che non è più possibile intervenire per eliminare la presenza del parassita o ridurre i sintomi.

24 - Il termine "terapia" nella protezione delle piante dall'attacco dei parassiti indica:

☐ l'insieme di indagini necessarie per determinare con sicurezza l'agente patogeno.

☐ la pratica di interventi invasivi per individuare la causa della malattia presentata dalla pianta.

☐ l'insieme di interventi necessari effettuati dopo l'insorgere della malattia o dell'infestazione parassitaria.

25 - Come si attua il "metodo di disorientamento e confusione sessuale" nella lotta agli insetti fitofagi?

☐ Immettendo artificialmente altri maschi in modo che si aumenti la competizione riproduttiva.

☐ Utilizzando trappole di cattura massale.

☐ Coprendo il feromone di richiamo sessuale della femmina con la diffusione artificiale dello stesso feromone.

26 - Nella pratica, la corretta programmazione del servizio di manutenzione del verde necessita di:

☐ il contributo della cittadinanza nell'eseguire la corretta differenziazione dei rifiuti.

☐ uno sportello al pubblico per la segnalazione di buche nella viabilità stradale.

☐ un solido cronoprogramma annuale, mensile e settimanale.

27 - Chi elegge o designa il "rappresentante dei lavoratori per la sicurezza"?

☐ Il datore di lavoro.

☐ Il medico competente.

☐ I lavoratori.

28 - Ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., qual è il numero minimo di Rappresentanti dei Lavoratori per la sicurezza?



☐ **Un rappresentante nelle aziende ovvero unità produttive sino a 200 lavoratori;**

☐ Un rappresentante nelle aziende ovvero unità produttive sino a 1.000 lavoratori;

☐ Cinque rappresentanti nelle aziende ovvero unità produttive sino a 200 lavoratori;

29 - I membri della Giunta comunale (cd. assessori) sono nominati (art. 46 del T.U.E.L.):

☐ **Dal Sindaco.**

☐ Dal Consiglio.

☐ Dalla Giunta regionale.

30 - Quale, tra i seguenti, non è un organo di governo del Comune (art. 36 del D.Lgs. 267/2000 T.U. enti locali)?

☐ La Giunta.

☐ **Il TAR.**

☐ Il Sindaco.

31 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 2500 500 100 ? 4

☐ 31

☐ **20**

☐ 21

32 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 1 3 6 8 16 ?

☐ 19

☐ 20

☐ **18**

33 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 2 6 ? 36 72

☐ 7

☐ **12**

☐ 5



34 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 1 ? 20 60 120

☐ 4

☐ 8

☐ 5

35 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 76 19 16 ? 1

☐ 5

☐ 6

☐ 4

36 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 1 1 3 ? 105

☐ 15

☐ 9

☐ 12

37 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 4 8 16 ? 40

☐ 33

☐ 20

☐ 10

38 - Completa la sequenza sostituendo "?" con il numero adatto: 2 12 ? 240 720

☐ 60

☐ 54

☐ 48

39 - Leopoldo ha più figli, alcuni maschi e altre femmine. Ogni femmina ha un numero di fratelli doppio di quello delle sorelle ed ogni maschio ha un numero di sorelle pari a quello dei fratelli. Quanti figli e quante figlie ha Leopoldo?

☐ 3 femmine e 4 maschi.

☐ 3 maschi e 4 femmine.



☐ 2 maschi e 2 femmine.

40 - **Veronica ama tutti i fiori che conosce e il tulipano è un fiore. Quindi:**

☐ Veronica non conosce i tulipani.

☐ **non è possibile dire con certezza se Veronica ama i tulipani.**

☐ Veronica ama i tulipani.

41 - **Se l'affermazione "nessun cuoco è biondo" è falsa, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?**

☐ Tutti i cuochi sono biondi.

☐ **Almeno un cuoco è biondo.**

☐ Almeno un cuoco è moro.

42 - **Se l'affermazione "In tutte le famiglie che posseggono almeno due animali, vi è almeno un gatto" è vera, allora necessariamente:**

☐ se una famiglia ha due cani, allora ha anche due gatti.

☐ una famiglia non può avere solo un cane.

☐ **se una famiglia ha due cani, allora ha anche almeno un gatto.**

43 - **L'allenatore ha detto a Donald: "Se vai a nuotare sugli scogli, non fare tuffi se non c'è anche tuo fratello". In quale dei seguenti casi Donald gli disubbidisce?**

☐ Donald e suo fratello vanno sugli scogli e si tuffano da 10 metri.

☐ Donald va in piscina e si tuffa da un trampolino di 8 metri.

☐ **Donald va senza suo fratello sugli scogli e si tuffa da 7 metri.**

44 - **Si individui il corretto completamento del sillogismo. Ogni uomo è mammifero – qualche animale è uomo – dunque:**

☐ ogni animale è mammifero.

☐ **qualche animale è mammifero.**

☐ qualche uomo non è mammifero.

45 - **Vinicio è più veloce di Zaccaria, ma più lento di David il quale è più veloce di Ray, ma più lento di**



Piergiorgio, quindi:

- ☐ Vinicio è più veloce di Ray.
- ☐ Ray è più veloce di Zaccaria.
- ☐ **Piergiorgio è più veloce di Vinicio.**