

PROVA 1 – NON ESTRATTA

1) Quale metodo di riproduzione è considerato asessuato?

- a) Impollinazione incrociata
- b) Talea
- c) Germinazione dei semi
- d) Impollinazione autogama

2) Quale dei seguenti materiali è spesso usato per migliorare il drenaggio nei substrati?

- a) Argilla espansa
- b) Torba acida
- c) Compost maturo
- d) Farina di ossa

3) Qual è il rapporto ottimale di azoto (N), fosforo (P) e potassio (K) per una concimazione bilanciata?

- a) 10-10-10
- b) 20-5-5
- c) 5-10-15
- d) 0-20-20

4) Quale di questi è un trattamento fitosanitario biologico?

- a) Uso di piretro naturale
- b) Applicazione di un diserbante chimico
- c) Fumigazione con solfuro di carbonio
- d) Irradiazione con raggi UV

5) Quando si utilizza un decespugliatore, qual è l'angolazione consigliata per evitare danni al terreno?

- a) 0° (parallelo al suolo)
- b) 15°
- c) 45°
- d) 90°

6) Quale attrezzatura è più indicata per la rimozione di foglie secche su superfici pavimentate?

- a) Rastrello in metallo
- b) Soffiatore
- c) Zappa
- d) Forbici da potatura

7) Quando è consigliato potare le siepi sempreverdi?

- a) In pieno inverno
- b) Alla fine della primavera
- c) Durante la fase di crescita vegetativa attiva
- d) In autunno inoltrato

8) Qual è il pH ideale per coltivare piante acidofile?

- a) 8-9
- b) 6-7
- c) 4-6
- d) 7-8

9) Quale concime è ricco di azoto?

- a) Farina di ossa
- b) Letame maturo
- c) Solfato di potassio
- d) Fosfato biammonico

10) Quale fungo patogeno causa comunemente la peronospora?

- a) Botrytis cinerea
- b) Phytophthora infestans
- c) Fusarium oxysporum
- d) Alternaria solani

11) Qual è la frequenza ideale di sfalcio per mantenere un prato sano durante la stagione vegetativa?

- a) Ogni 10-15 giorni
- b) Una volta al mese
- c) Ogni 2-3 giorni
- d) Una volta ogni 6 settimane

12) Qual è il vantaggio principale dell'utilizzo del rastrello rispetto al soffiatore?

- a) È più veloce
- b) Permette una raccolta più precisa dei residui
- c) Riduce il consumo energetico
- d) È efficace solo su superfici pavimentate

13) Quale attrezzo è più indicato per la potatura di rami sottili di arbusti?

- a) Motosega
- b) Forbici da potatura manuali
- c) Tosasiepi a motore
- d) Accetta

14) Quale di queste specie è comunemente moltiplicata per margotta?

- a) Quercia
- b) Fico
- c) Pioppo
- d) Erba medica

15) Qual è la manutenzione periodica consigliata per il tosaerba?

- a) Affilare la lama
- b) Pulire il filtro aria
- c) Controllare il livello dell'olio
- d) Tutte le precedenti

PROVA 2 – NON ESTRATTA

1) Quale componente viene spesso aggiunto ai substrati per aumentarne l'aerazione?

- a) Perlite
- b) Vermiculite
- c) Sabbia
- d) Tutte le precedenti

2) Quando si consiglia di somministrare concimi a lenta cessione?

- a) In autunno, prima del riposo vegetativo
- b) Durante l'irrigazione
- c) All'inizio della stagione vegetativa
- d) Durante la fase di fioritura

3) Quale tecnica preventiva aiuta a ridurre il rischio di attacchi fungini sulle piante?

- a) Irrigazione eccessiva
- b) Pacciamatura con materiale plastico
- c) Miglioramento del drenaggio del suolo
- d) Applicazione di insetticidi

4) Qual è l'altezza ideale per lasciare l'erba dopo uno sfalcio regolare?

- a) 1 cm
- b) 3-5 cm
- c) 7-10 cm
- d) 15-20 cm

5) Qual è lo scopo principale della bonifica delle aree verdi?

- a) Aumentare l'estetica generale
- b) Ridurre la proliferazione di infestanti e parassiti
- c) Preparare il terreno per nuove coltivazioni
- d) Tutte le precedenti

6) Qual è il periodo migliore per la potatura delle rose?

- a) In piena estate
- b) Alla fine dell'inverno
- c) Durante la fioritura
- d) In autunno inoltrato

7) Quale elemento è fondamentale per stimolare la fioritura delle piante?

- a) Azoto (N)
- b) Fosforo (P)
- c) Potassio (K)
- d) Calcio (Ca)

8) Qual è un indicatore comune di carenza di azoto nelle piante?

- a) Foglie gialle a partire dalle parti più basse
- b) Bordo delle foglie secco

- c) Ingiallimento delle nervature
- d) Crescita rallentata dei fiori

9) Perché si consiglia di alternare il senso di taglio del prato ad ogni sfalcio?

- a) Per evitare compattamento del terreno
- b) Per ridurre lo stress meccanico sulle lame
- c) Per favorire una crescita uniforme dell'erba
- d) Per ridurre la necessità di irrigazione

10) Quale attrezzatura è più indicata per la raccolta di aghi di pino?

- a) Rastrello a denti larghi
- b) Soffiatore elettrico
- c) Rullo compattatore
- d) Forbici da potatura

11) Qual è lo scopo principale della potatura di formazione su una giovane pianta?

- a) Migliorare l'estetica della chioma
- b) Rimuovere i rami malati
- c) Dare alla pianta una struttura equilibrata
- d) Favorire la fioritura precoce

12) Qual è il passo principale da seguire per garantire la sicurezza durante la manutenzione del decespugliatore?

- a) Indossare guanti protettivi
- b) Scollegare il cavo della candela o la batteria
- c) Posizionare il decespugliatore su una superficie morbida
- d) Usare solo utensili manuali

13) Qual è il principale beneficio dell'aggiunta di compost al substrato?

- a) Migliora la ritenzione idrica
- b) Fornisce nutrienti organici
- c) Aumenta la biodiversità microbica del suolo
- d) Tutte le precedenti

14) Qual è il momento migliore per applicare un concime ricco di azoto?

- a) In autunno inoltrato
- b) Durante la ripresa vegetativa primaverile
- c) Durante la dormienza invernale
- d) In piena estate

15) Quale parassita è noto per causare danni alle foglie delle piante ornamentali forandole?

- a) Afidi
- b) Dorifora
- c) Oziorrinco
- d) Mosca bianca

PROVA 3 - ESTRATTA

1) Quale pratica contribuisce a mantenere un prato sano durante la stagione calda?

- a) Tagliare l'erba molto corta
- b) Lasciare il taglio più alto
- c) Aumentare la frequenza di sfalcio
- d) Irrigare solo al mattino presto

2) Per quale motivo è importante rimuovere regolarmente i residui vegetali da un'area verde?

- a) Prevenire l'insediamento di parassiti
- b) Evitare che si accumulino sostanze tossiche
- c) Migliorare l'aspetto estetico
- d) Tutte le precedenti

3) Qual è lo scopo della potatura di ringiovanimento su arbusti?

- a) Ridurre l'altezza della pianta
- b) Stimolare la produzione di nuova vegetazione
- c) Eliminare rami malati o secchi
- d) Prevenire l'ombreggiatura delle piante vicine

4) Quale metodo di propagazione richiede l'utilizzo di ormoni radicanti?

- a) Innesto
- b) Talea
- c) Divisione
- d) Margotta

5) Quale tipo di substrato è ideale per le piante mediterranee?

- a) Terreno pesante e argilloso
- b) Substrato ben drenato con sabbia
- c) Terreno ricco di torba
- d) Substrato molto acido

6) Qual è un sintomo comune di carenza di potassio nelle piante?

- a) Crescita stentata
- b) Ingiallimento ai margini delle foglie
- c) Macchie scure sulle foglie
- d) Riduzione della fioritura

7) Quale tra questi è un trattamento contro gli afidi?

- a) Uso di piretro naturale
- b) Applicazione di rame
- c) Pacciamatura organica
- d) Potatura radicale

8) Qual è una buona pratica durante l'uso di un tosaerba?

- a) Procedere sempre nella stessa direzione
- b) Raccogliere il taglio e lasciarlo decomporre sul prato
- c) Evitare di tagliare l'erba bagnata

Risposta corretta: c) Evitare di tagliare l'erba bagnata

9) Cosa si utilizza per rimuovere detriti vegetali da un terreno con piante delicate?

- a) Rastrello di metallo
- b) Rastrello a denti di plastica
- c) Zappa
- d) Vanga

10) Quale tra questi materiali è spesso usato per correggere il pH acido di un substrato?

- a) Gesso
- b) Calce agricola
- c) Torba bionda
- d) Sabbia silicea

11) Qual è la funzione principale del fosforo nelle piante?

- a) Stimolare lo sviluppo delle radici e la fioritura
- b) Favorire la fotosintesi
- c) Incrementare la produzione di clorofilla
- d) Aumentare la resistenza alle malattie

12) Quale metodo non è consigliato per il controllo delle infestazioni di cocciniglia?

- a) Olio bianco
- b) Solfato di rame
- c) Predatori naturali come le coccinelle
- d) Potatura dei rami infestati

13) Perché è consigliato non rimuovere più di un terzo dell'altezza dell'erba in un singolo taglio?

- a) Per mantenere l'equilibrio estetico del prato
- b) Per evitare di stressare le radici
- c) Per ridurre la necessità di concimazione
- d) Per favorire la crescita laterale

14) Qual è una pratica corretta per mantenere in buono stato le lame del tosaerba?

- a) Affilarle almeno una volta all'anno
- b) Lubrificarle prima di ogni utilizzo
- c) Immergerle in acqua per rimuovere i residui vegetali
- d) Non utilizzarle su terreni sabbiosi

15) Quale materiale è più adatto per aumentare la capacità di drenaggio in un substrato?

- a) Argilla espansa
- b) Vermiculite
- c) Torba acida
- d) Compost