

TRACCIA C OTI

La presente prova è composta da 30 quesiti a risposta chiusa con 4 alternative, di cui solo una corretta.

Il candidato deve rispondere apponendo una crocetta (ossia una "X") sulla lettera della risposta che ritiene corretta. Non sono ammessi altri segni di identificazione. La presente prova non deve essere né datata, né firmata, né contenere altri segni di potenziale identificazione.

In caso di errore nella risposta, il candidato deve annullare la crocetta erroneamente apposta scrivendo "NO" a sinistra della medesima. Ogni altro segno di annullamento/correzione comporterà l'annullamento della prova.

La prova preselettiva è valutata assegnando i seguenti punteggi: punti 1 per ogni risposta esatta, punti -0,33 per ogni risposta errata, punti -0,07 per ogni risposta omessa, annullata o illeggibile.

La medesima si intenderà superata raggiungendo il punteggio minimo di 21/30.

Il tempo massimo concesso per lo svolgimento della prova è di 30 minuti.

Leggere attentamente il brano e rispondere ai quesiti che seguono.

Nel rivolgerci al nostro interlocutore, se da un lato è utile ascoltare chi ci parla, anche se ci annoia, dall'altro è ancora meglio evitare di parlare troppo di noi stessi, di quanto siamo bravi o di quanto siamo sfortunati, a meno che non ci venga richiesto. «L'estremo piacere che proviamo nel parlare di noi stessi deve farci temere di non darne affatto a chi ci ascolta», diceva La Rochefoucauld. Se ci vantiamo dei nostri successi gli altri non ci ammireranno, non ci considereranno degli eroi; anzi, ci prenderanno in antipatia. Cosa fare, allora, se devi parlare di te stesso? Be', tanto per cominciare, parla in modo piano, normale, senza indulgere in toni enfatici. Devono essere i tuoi risultati a farti fare bella figura, non il modo con cui li esponi. Un consiglio, per esempio, è quello di ricorrere alla tecnica dell'«anch'io»; tutti noi, infatti, proviamo simpatia per chi ci somiglia. Un proverbio inglese recita: «Birds of a feather flock together» («Gente dello stesso stampo sta insieme» / «Dimmi con chi vai, ti dirò chi sei») e anche all'epoca dei Romani Seneca asseriva: «L'amicizia tra due persone è tanto più forte quanto più sono le cose che hanno in comune».

1. Secondo l'autore del brano, è preferibile parlare di sé stessi:

- A) In modo piano, normale, anche annoiando
- B) In modo appassionato
- C) Iniziando ogni frase con l'espressione «anch'io»
- D) Sottolineando le cose che si hanno in comune con l'interlocutore

2. È corretto affermare che il brano esorta all'amicizia?

- A) Sì, il brano propone l'amicizia come fondamentale valore sociale
- B) No, l'autore ritiene solo che sia indispensabile studiare il proprio interlocutore e calarsi nei suoi panni: solo con questa tecnica è possibile instaurare una vera comunicazione
- C) Sì, nel brano l'amicizia viene presentata come l'esito di una buona capacità di comunicare con il proprio interlocutore
- D) No, il brano si limita a fornire consigli su come instaurare un dialogo piacevole con l'interlocutore

3. Qual è l'intento dell'autore?

- A) Dimostrare che i proverbi forniscono i migliori consigli
- B) Convincere che non bisogna parlare mai di sé stessi
- C) Spiegare come in una conversazione la cosa più piacevole sia ascoltare
- D) Indicare il modo migliore per parlare di sé stessi

4. L'autore ritiene che nel dialogo con un interlocutore:

- A) Sia comunque necessario mettere in evidenza le proprie qualità, anche se ciò potrebbe far apparire poco simpatici
- B) Sia consigliabile citare autori antichi, come Seneca, e proverbi popolari
- C) Sia indispensabile non parlare di sé stessi, se si vuole catturare l'attenzione di chi ascolta
- D) Sia utile non parlare troppo di sé stessi, a meno che non sia espressamente richiesto

_____ ooOoo _____

Leggere attentamente e rispondere ai quesiti di tecnica e logica-matematica che seguono.

5. Una donna ha 36 anni e due figli. Sapendo che rapportando la sua età a quella di uno qualunque dei figli e sommando tale quoziente con l'età del figlio e sommando tale quoziente con l'età del figlio stesso si ha sempre 15, determinare l'età dei figli.

- A) 5 e 10
- B) 2 e 6
- C) 7 e 8
- D) 3 e 12

6. Probo è sinonimo di:

- A) Disonesto
- B) Integrato
- C) Intemerato
- D) Intrepido

7. "Alcuni agrumi sono arance. Tutte le arance hanno i semi". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?

- A) Tutti i frutti con i semi sono arance
- B) Alcuni agrumi hanno i semi
- C) Solo le arance hanno i semi
- D) Tutti gli agrumi hanno i semi

8. Come si chiamano i patti che regolano i rapporti tra Stato italiano e Stato vaticano?

- A) Patti Lateranensi
- B) Patti di Varsavia
- C) Patti del Vaticano
- D) Patti di Versailles

9. Il monte più alto della catena montuosa degli Appennini è:

- A) Il Monte Bianco
- B) Il Monte Maggiorasca
- C) Il Monte Maggiore
- D) Il Gran Sasso

10. Per la fotosintesi una pianta richiede:

- A) Anidride carbonica e ossigeno
- B) Ossigeno ed acqua
- C) Azoto ed acqua
- D) Anidride carbonica ed acqua

11. Nella simbiosi micorrizica, qual è il vantaggio principale ottenuto dalla pianta?

- A) Viene protetta dai parassiti grazie alle spore del fungo.
- B) Aumenta la superficie assorbente per acqua e sali minerali.
- C) Il fungo rilascia clorofilla nelle radici della pianta.
- D) Riceve zuccheri complessi sintetizzati dal micelio.

12. Per l'impianto di una tartufaia, quali sono i valori di pH del terreno considerati ottimali?

- A) pH esattamente di 6,5.
- B) Il pH non è un fattore rilevante per la tartuficoltura.
- C) pH intorno a 7 o 8 (terreni neutri o sub-alcalini).
- D) pH tra 4 e 5 (terreni acidi).

13. Nella simbiosi micorrizica, qual è il vantaggio principale ottenuto dal fungo?

- A) Viene protetto dai parassiti grazie agli essudati radicali della pianta.
- B) Diminuisce l'umidità del terreno perché la chioma della pianta intercetta le precipitazioni.
- C) Il fungo riceve clorofilla attraverso le radici della pianta.
- D) Riceve zuccheri sintetizzati dalla pianta grazie alla fotosintesi.

14. Secondo il calendario regionale piemontese, qual è il periodo di raccolta del tartufo nero pregiato (*Tuber melanosporum*) ?

- A) Dal 01 al 31 Maggio.
- B) Dal 01 Giugno al 31 Agosto.
- C) Dal 01 Ottobre al 31 Novembre.
- D) Dal 15 Dicembre al 15 Marzo.

15. Quale colore deve avere l'etichetta o il documento di accompagnamento per i materiali forestali di moltiplicazione della categoria "qualificati"?

- A) Blu
- B) Giallo
- C) Rosa
- D) Verde

16. In cosa consiste la strategia di 'lotta guidata' rispetto alla vecchia 'lotta a calendario'?

- A) Uso esclusivo di trappole meccaniche per tutti i parassiti
- B) Interventi basati sul concetto di soglia economica di intervento
- C) Esclusione totale di qualsiasi prodotto chimico di sintesi
- D) Trattamenti eseguiti ogni 7-10 giorni a scopo cautelativo

17. Quale elemento è fondamentale per l'applicazione dei modelli matematici di previsione delle malattie?

- A) Numero di dipendenti impiegati nella raccolta
- B) Calcolo della distanza tra l'azienda e il centro città
- C) Disponibilità di dati meteorologici dettagliati e costanti
- D) Utilizzo di sementi provenienti da altri continenti

18. Perché si consiglia di seminare immediatamente dopo la raccolta specie dei generi *Ulmus* e *Salix*?

- A) Perché i semi germinano solo se esposti alle alte temperature estive.
- B) Perché i loro tegumenti si induriscono irreversibilmente dopo 24 ore.
- C) A causa della loro limitata conservabilità nel tempo.
- D) Per evitare che vengano predati da uccelli migratori.

19. Quale trattamento è suggerito per rimuovere la dormienza esogena in alcune Leguminose?

- A) Macerazione in polpa di frutti carnosì per diversi mesi.
- B) Esposizione diretta ai raggi UV per degradare gli inibitori chimici.
- C) Vernalizzazione prolungata a temperature inferiori allo zero.
- D) Scarificazione con acqua calda a 80–90°C.

20. Cosa si intende per 'air pruning' (autopotatura radicale) nella coltivazione in contenitore?

- A) L'atrofizzazione delle radici che entrano in contatto con l'aria alla base del contenitore.
- B) La potatura meccanica della chioma effettuata tramite getti d'aria compressa.
- C) La rimozione delle radici malformate tramite l'uso di acidi volatili.
- D) Un sistema di ventilazione forzata per asciugare le foglie dopo l'irrigazione.

21. Secondo le normative sulla sicurezza (D.Lgs 81/08), quale obbligo ricade sull'addetto vivaista riguardo all'uso dei DPI?

- A) Acquistare i DPI secondo le indicazioni fornite dall'azienda.
- B) Utilizzare i DPI di terza categoria.
- C) Verificare l'integrità e l'idoneità dei dispositivi e, se necessario, provvedere alla loro riparazione.
- D) Provvedere alla cura e alla manutenzione dei dispositivi di protezione individuale messi a disposizione.

22. Affinché una "Delega di Funzioni" (Art. 16) sia giuridicamente valida e opponibile agli organi di vigilanza, quale di questi requisiti NON è richiesto dalla norma?

- A) Che il delegato possieda i requisiti di professionalità ed esperienza richiesti dalla natura delle funzioni.
- B) Che la delega risulti da atto scritto recante data certa.
- C) Che il delegato possieda un titolo di laurea magistrale coerente con il settore merceologico.
- D) Che al delegato siano attribuiti i poteri di organizzazione, gestione e controllo richiesti e l'autonomia di spesa.

23. Chi è il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)?

- A) Il lavoratore più anziano della squadra forestale.
- B) Una persona designata dal datore di lavoro per coordinare il servizio di prevenzione e protezione dai rischi.
- C) Un ufficiale della Polizia Forestale esterno all'azienda.
- D) Il rappresentante dei sindacati di categoria.

24. Secondo l'art. 34 del D.Lgs 81/08, il Datore di Lavoro può svolgere direttamente i compiti del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP). In quale di questi casi tale facoltà è vietata?

- A) Nelle aziende agricole fino a 30 lavoratori.
- B) Nelle aziende artigiane e industriali fino a 30 lavoratori.
- C) Nelle aziende soggette all'obbligo di notifica o comunicazione (es. impianti industriali a rischio incidente rilevante o centrali termoelettriche).
- D) Nelle aziende di servizi e del commercio fino a 200 lavoratori.

25. La movimentazione manuale dei carichi quale rischio comporta?

- A) Rischio di vibrazioni mano-braccio, tipico dell'utilizzo di strumenti motorizzati impugnati dall'operatore.
- B) Danni alla colonna vertebrale e patologie dorso-lombari derivanti dal sollevamento o spostamento ripetuto di pesi.
- C) Rischio di caduta dall'alto, definito come l'attività che espone il lavoratore a quote superiori ai 2 metri di altezza.
- D) Rischio chimico dovuto all'esposizione o al contatto con sostanze nocive durante le lavorazioni forestali.

26. Qual è la combinazione corretta di DPI e abbigliamento necessaria per utilizzare un decespugliatore con filo?

- A) Occhiali in fibra di carbonio, guanti in lattice, pantaloni antitaglio, stivali in gomma.
- B) Occhiali aderenti, visiera, cuffie, guanti resistenti, pantaloni lunghi e stivali con punta in acciaio.
- C) Occhiali in fibra di carbonio, cuffie, guanti resistenti, pantaloni lunghi e stivali con punta in acciaio.
- D) Emicasco, cuffie, guanti antitaglio, pantaloni lunghi e stivali in gomma dura.

27. Dove trovi le modalità e la frequenza per l'ingrassaggio della coppia conica del decespugliatore?

- A) Sull'asta di trasmissione.
- B) Sulla confezione del grasso.
- C) Sul libretto di istruzioni.
- D) Sul registro di manutenzione.

28. A che cosa serve il roll-bar del trattore?

- A) Ad evitare che i rami finiscano in faccia all'operatore.
- B) Sostituisce l'utilizzo della cintura di sicurezza.
- C) Impedisce meccanicamente il ribaltamento del mezzo.
- D) Protegge l'operatore in caso di ribaltamento del mezzo.

29. Quali sono le condizioni che devo rispettare per collegare una attrezzatura al trattore tramite il giunto cardanico?

- A) Motore al massimo dei giri.
- B) Motore spento.
- C) Motore a 540 giri.
- D) È indifferente

30. Per ridurre il fenomeno della 'deriva' (dispersione del prodotto fuori dal bersaglio), quale accorgimento è più efficace?

- A) Aumentare al massimo la pressione della pompa.
- B) Rimuovere i deflettori d'aria.
- C) Aumentare la velocità di avanzamento del trattore.
- D) Utilizzare ugelli antideriva e trattare in assenza di vento.

