

TRACCIAA OTD

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.

Il cibo è il modo primordiale in cui ogni essere umano entra in rapporto con il mondo. «L'alimentazione è un fattore di integrazione dell'individuo nella collettività. Il mangiare assieme ha un significato affettivo di partecipazione a un evento. L'anoressia, il rifiuto del cibo, è anche il rifiuto delle relazioni», sostiene Lavanchy. Ma dietro questa ostilità con il mondo esterno si nasconde, in realtà, altro. «In questo ritirarsi dai rapporti sociali c'è un'alterazione della visione del proprio corpo». Ma per altre scuole di pensiero l'anoressia è espressione di conflitti interpersonali oltre che intrapsichici. Il nocciolo del problema sarebbe il mancato raggiungimento dell'identità e dell'autonomia da parte dell'adolescente. Alla base? Un disordine nella relazione tra madre e figlia, che impedisce a quest'ultima di capire i suoi bisogni ed esprimere i suoi desideri. «Al bisogno di soddisfare il genitore, si associa il timore di deluderlo. Il rifiuto del cibo assume il senso di una ribellione: un rifiuto della dipendenza, associata a una ricerca di sé», spiega Lavanchy. «La paura della dipendenza affettiva è la prima barriera sulla strada delle relazioni con gli altri».

1. L'anoressia:

- A) Compare in tutte le adolescenti che hanno un rapporto difficile con la madre
- B) Tutte le altre risposte sono corrette
- C) E un problema di disordine alimentare
- D) Ha origine, secondo Lavanchy, da problemi nel rapporto con sé stessi e con gli altri

2. Qual è l'argomento del brano?

- A) L'ingresso degli adolescenti nella società adulta
- B) Varie malattie legate all'alimentazione
- C) L'anoressia e le sue cause psicologiche
- D) Il rapporto tra madre e figlia

_____ ooOoo _____

Leggere attentamente e rispondere ai quesiti che seguono.

3. Il candidato esegua il seguente calcolo: $3 \times 3 - 3 : 3 + 3 =$

- A) 11

- B) 5
- C) 7
- D) 3

4. Il candidato esegua il seguente calcolo: $7875 : 25 =$

- A) 315
- B) 275
- C) 385
- D) 307

5. Vasto è il contrario di:

- A) Occiduo
- B) Tenace
- C) Esiguo
- D) Ambiguo

6. “Non appena (.....) la nonna che urlava a squarciagola, Diego corse immediatamente in suo aiuto”:

- A) Sentisse
- B) Avrebbe sentito
- C) Ebbe sentito
- D) Avrà sentito

7. Volume : solido = area : ?

- A) Liquido
- B) Base
- C) Cubo
- D) Poligono

8. Qual è la funzione principale del floema?

- A) Trasporto di acqua
- B) Trasporto di zuccheri e nutrienti
- C) Sintesi di proteine
- D) Produzione di clorofilla

9. Quale di queste piante è una monocotiledone?

- A) *Pisum sativum* (pisello)
- B) *Zea mays* (mais)
- C) *Quercus robur* (quercia)
- D) *Phaseolus vulgaris* (fagiolo)

10. Le piante C4 si distinguono dalle C3 perché:

- A) Non fanno fotosintesi
- B) Hanno un ciclo fotosintetico più efficiente in condizioni di calore e siccità
- C) Non producono ossigeno
- D) Non hanno cloroplasti

11. 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

12. 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

13. 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

14. 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.

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

- A) Macerazione in polpa di frutti carnosi 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.

16. Quale di queste affermazioni è errata:

- A) La produzione di alberi di Natale è considerata attività vivaistica a scopo ornamentale
- B) È vietato l'utilizzo di alberi di Natale per imboschimento, rimboschimento o rinfoltimento
- C) Le piante, i rami e i cimeli ottenuti da interventi selvicolturali e destinati al commercio come alberi di Natale devono essere accompagnati da uno specifico contrassegno rilasciato dalla Regione su richiesta degli interessati
- D) L'utilizzo di alberi di Natale per imboschimento, rimboschimento o rinfoltimento è promosso dalla L.R. 04/09 come forma di riduzione dei rifiuti vegetali e sostenibilità ecologica

17. Qual è il compito principale del 'Preposto' secondo le definizioni generali del D. Lgs. 81/2008?

- A) Effettuare le visite mediche periodiche ai lavoratori.
- B) Elaborare il Documento di Valutazione dei Rischi aziendale.
- C) Sovrintendere all'attività lavorativa e garantire l'attuazione delle direttive ricevute.
- D) Fornire i DPI ai lavoratori.

18. Qual è la differenza tra "pericolo" e "rischio" secondo la normativa sulla sicurezza?

- A) Il pericolo è la probabilità di un danno, il rischio è l'oggetto che lo causa.
- B) Il pericolo è la proprietà intrinseca di un fattore con il potenziale di causare danni; il rischio è la probabilità che quel danno si verifichi.
- C) Il pericolo e il rischio sono sinonimi intercambiabili.
- D) Il rischio è un evento certo, il pericolo è solo ipotetico.

19. Chi elegge il Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS)?

- A) Il Datore di Lavoro.
- B) Il Medico Competente.
- C) I lavoratori stessi.
- D) Il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP).

20. Da chi devono essere forniti i DPI e chi ne decide l'acquisto?

- A) Devono essere acquistati dal lavoratore secondo le indicazioni fornite dal datore di lavoro e rimborsati dall'INAIL.
- B) Sono individuati dagli RLS, acquistati dal datore di lavoro e distribuiti dal preposto.
- C) Devono essere forniti dal datore di lavoro, che ne decide anche la tipologia in base alla valutazione dei rischi
- D) Vengono scelti dal Medico Competente durante la visita medica e forniti dai dirigenti.

21 La movimentazione manuale dei carichi quale rischio comporta?

- A) Rischio di seppellimento, possibile in particolari contesti di cantiere come quelli di ingegneria naturalistica.
- B) Rischio di vibrazioni al corpo intero, generalmente causato dalla guida di mezzi edili o forestali su terreni sconnessi.
- C) Rischio di scivolamento dovuto alle condizioni del terreno o alla pendenza delle aree di lavoro.
- D) Danni alla colonna vertebrale e patologie dorso-lombari derivanti dal sollevamento o spostamento ripetuto di pesi

22. La legge regionale n. 18 del 18 aprile 2024 disciplina:

- A. La realizzazione di interventi di sistemazione idraulico-forestale in amministrazione diretta.
- B. La realizzazione di interventi di sistemazione idraulico-forestale da parte dei Comuni e delle Unioni di Comuni.
- C. Le modalità operative per produzione, la vendita e per la cessione gratuita di piante e altro MFM prodotto nei vivai regionali.
- D. Il rapporto di lavoro degli impiegati e degli operai dediti alle sistemazioni idraulico-forestali in amministrazione diretta regionale.

23. Perché non si devono lavare i pantaloni antitaglio a temperature troppo elevate (sopra i 40-60°C)?

- A) Perché si restringono troppo compromettendo la libertà di movimento del lavoratore.
- B) Perché le alte temperature e i detergenti aggressivi possono danneggiare o "impaccare" le fibre sintetiche che bloccano la catena.
- C) Perché perdono il colore fluorescente pregiudicando la visibilità del lavoratore.
- D) Perché si danneggia il rivestimento esterno rischiando di far fuoriuscire le fibre sintetiche che bloccano la catena.

24. Quali delle seguenti informazioni NON trovi sul libretto di uso e manutenzione del trattore?

- A) Il numero di matricola del mezzo.
- B) Le caratteristiche degli pneumatici.
- C) La frequenza del cambio olio motore.
- D) Le caratteristiche delle candele.

25. Qual è la procedura corretta prima di scendere dal trattore, per intervenire sul cardano?

- A) Lasciare il motore al minimo con la PTO inserita.
- B) Controllare solo che nessuno sia vicino all'attrezzo.
- C) Spegner la PTO, spegnere il motore e togliere la chiave.

D) Mettere semplicemente il cambio in folle.

26. Nella testina del decespugliatore "batti e vai", perché il filo a volte si incolla?

- A) Perché il filo è troppo sottile.
- B) Per il surriscaldamento della testina dovuto a lavoro intenso o sfregamento su ostacoli fissi.
- C) Perché ha superato la propria vita utile.
- D) Il filo non può incollarsi.

27. Secondo il D.Lgs 81/08, in caso di scavo a sezione obbligata superiore a 1,5 metri di profondità, qual è l'obbligo principale per l'operatore e il datore di lavoro?

- A) È sufficiente che l'operatore indossi l'imbracatura di sicurezza
- B) È obbligatoria l'armatura di sostegno delle pareti, salvo che la natura del terreno la renda superflua
- C) Bisogna mantenere i cingoli della macchina a una distanza di almeno 50 cm dal bordo
- D) Lo scavo deve essere effettuato solo in presenza di un geologo in cantiere

28. In un impianto idraulico, cos'è una "valvola di blocco" (o valvola paracadute) montata sui cilindri del braccio?

- A) Una valvola che impedisce al motore di spegnersi sotto sforzo
- B) Un dispositivo che impedisce la caduta improvvisa del braccio in caso di rottura dei tubi idraulici
- C) Una protezione che impedisce all'olio di riscaldarsi eccessivamente
- D) Un comando manuale per bloccare la torretta durante il trasporto su carrello

29. Cos'è la 'sfiammatura' delle pietre?

- A) Applicazione di vernice a caldo.
- B) Trattamento con fiamma per creare ruvidità.
- C) Rimozione di intonaco col calore.
- D) Saldatura di lastre.

30. Cosa si controlla in un impianto di messa a terra?

- A) Il colore dei cavi.
- B) La temperatura del dispersore.
- C) Il valore di resistenza mediante misura strumentale.
- D) La marca del quadro.