

TRACCIA B 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.

Pochi aspetti della vita quotidiana ci appaiono tanto inevitabili quanto la circolazione del denaro. Per decine, se non per centinaia di volte al giorno, cediamo denaro in cambio di beni e servizi o ne accettiamo come compensazione per le più varie prestazioni. L'apparente "naturalità" di questo meccanismo tende a farci dimenticare che la circolazione — e per la verità l'esistenza stessa — del denaro è una delle più complesse e delicate operazioni di ingegneria sociale mai realizzate dall'umanità. Il denaro è allo stesso tempo, e tra le altre cose, un mezzo di pagamento e una riserva di valore; eppure, non è altro che un rettangolo di carta filigranata la cui unica qualità è appunto quella di essere universalmente accettato come corrispettivo per la cessione di qualunque bene o servizio. In altre parole, il denaro è un classico esempio di convenzione sociale: uno stato di cose abituale, atteso, che si autoalimenta.

1. Quotidianamente:

- A) Riflettiamo sulla circolazione del denaro.
- B) Autoalimentiamo le convenzioni sociali.
- C) Nessuna delle alternative proposte.
- D) Scambiamo denaro con beni e servizi.

2. Il denaro è al tempo stesso:

- A) Un meccanismo naturale, ma complesso.
- B) Un aspetto della vita quotidiana detestabile ed un meccanismo che tendiamo a dimenticare.
- C) Una riserva di valore e un mezzo di pagamento.
- D) Una convenzione sociale e un gesto inatteso.

3. Se il denaro non esistesse:

- A) Non esisterebbero riserve di valore.
- B) L'uomo sarebbe meno evoluto.
- C) Non esisterebbero convenzioni sociali.
- D) Ci sarebbe un altro mezzo di pagamento.

4. Il denaro ha come unica qualità:

- A) Quella di essere solo una riserva di valore.
- B) Quella di essere accettato da tutti come corrispettivo per la cessione di beni o servizi.
- C) Quella di consentire all'umanità la realizzazione di complesse operazioni di ingegneria sociale.
- D) Quella di essere realizzato in carta pregiata.

5. La somma delle età di due gemelle e dell'età del padre è di 95 anni. Sapendo che tra 15 anni la somma delle loro età sarà uguale all'età del padre, determinare l'età attuale delle gemelle e del padre.

- A) 20 e 55.
- B) 25 e 45.
- C) 18 e 59.
- D) 23 e 49.

6. Labile è il contrario di:

- A) Orgoglioso.
- B) Fragile.
- C) Controllato.
- D) Stabile.

7. "Chi beve molto cura il proprio fisico; tutti coloro che fanno sport curano il proprio fisico; chi beve molto ha una bella pelle". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:

- A) Chi fa sport potrebbe avere una bella pelle.
- B) Chi cura il proprio fisico beve molto.
- C) Chi fa sport beve molto.
- D) Chi cura il proprio fisico ha una bella pelle.

8. Pietro Badoglio è stato:

- A) Un capo del Governo.
- B) Un comandante partigiano.
- C) Un Presidente della Repubblica.
- D) Uno storico della Resistenza.

9. Quali fra i fiumi elencati è affluente del Po?

- A) Tevere.
- B) Arno.
- C) Ticino.
- D) Adige.

10. Qual è la caratteristica di un animale anfibio?

- A) Può vivere in due ambienti diversi, acquatico o terrestre.
- B) Può solo strisciare.
- C) Può solo volare.
- D) Può vivere solo in acqua.

11. Che cosa s'intende per fungo "ipogeo"?

- A) Un fungo che cresce parassitando alberi vivi.
- B) Un fungo il cui corpo fruttifero si sviluppa sotto terra.
- C) Un fungo che decompone legno marcescente in superficie.
- D) Un fungo privo di spore che si riproduce per divisione cellulare.

12. Quale tra queste specie presenta un peridio nero con verruche piramidali e una gleba che vira al bruno-violaceo a maturità?

- A) *Tuber magnatum*.
- B) *Tuber melanosporum*.
- C) *Tuber macrosporum*.
- D) *Tuber aestivum*.

13. Quale tra queste specie non è un tartufo nero?

- A) *Tuber brumale*.
- B) *Tuber melanosporum*.
- C) *Tuber borchii*.
- D) *Tuber aestivum*.

14. Secondo il calendario regionale piemontese, qual è il periodo di raccolta del tartufo uncinato (*Tuber aestivum* var. *uncinato*) ?

- 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. Secondo il D.Lgs. 386/2003, di quale colore deve essere l'etichetta che identifica il materiale forestale di moltiplicazione della categoria "Selezionati"?

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

16. Qual è il principale metodo di lotta consigliato contro le virosi delle piante?

- A) Applicazione di fungicidi sistemici.
- B) Aumento massiccio della concimazione azotata.
- C) Trattamenti antibiotici in pieno campo.
- D) Prevenzione tramite uso di materiale di moltiplicazione sano.

17. Quale rischio è associato all'uso inappropriato e ripetuto di prodotti fitosanitari?

- A) Scomparsa totale di ogni forma di insetto dannoso dalla Terra.
- B) Aumento della biodiversità negli ecosistemi trattati.
- C) Sviluppo di resistenza da parte degli organismi nocivi.
- D) Riduzione immediata dei costi di produzione aziendale.

18. Quale di questi generi richiede una semina immediata dopo la raccolta a causa della limitata conservabilità?

- A) *Ulmus*.
- B) *Fagus*.
- C) *Rosa*.
- D) *Pinus*.

19. Qual è lo scopo principale della scarificazione dei semi?

- A) Proteggere il seme dagli attacchi dei roditori durante l'inverno.
- B) Aumentare la permeabilità dei tegumenti per favorire l'assorbimento dell'acqua.
- C) Ridurre il volume del seme per facilitare la semina meccanica.
- D) Eliminare gli inibitori chimici presenti all'interno dell'embrione.

20. In cosa consiste la tecnica dell'"air pruning" (autopotatura radicale)?

- A) Utilizzare getti di aria compressa per pulire le radici prima della consegna.
- B) Mantenere i contenitori rialzati da terra per far morire le radici che escono dal fondo.
- C) Un sistema di ventilazione forzata nelle serre per prevenire le muffe.
- D) Potare la chioma per bilanciare il ridotto apparato radicale in vaso.

21. Quali sono gli adempimenti riservati all'esclusiva competenza del Datore di Lavoro e non delegabili?

- A) La valutazione dei rischi (DVR) e la designazione del RSPP.
- B) La valutazione dei rischi (DVR) e la nomina degli RLS.
- C) La designazione del RSPP e l'acquisto dei DPI.
- D) La formazione antincendio e l'organizzazione delle visite mediche.

22. Il giudizio di idoneità emesso dal Medico Competente può essere contestato? Se sì, entro quali termini e a chi?

- A) No, il giudizio del Medico Competente è definitivo e inappellabile.
- B) Sì, entro 30 giorni all'organo di vigilanza territorialmente competente.
- C) Sì, entro 60 giorni tramite raccomandata o p.e.c. al Ministero del Lavoro.
- D) Sì, entro 15 giorni direttamente al Datore di Lavoro.

23. Quale di queste attività NON rientra nei compiti diretti del Medico Competente?

- A) Collaborare alla valutazione dei rischi in azienda (DVR).
- B) Istituire e aggiornare la cartella sanitaria e di rischio.
- C) Effettuare sopralluoghi periodici negli ambienti di lavoro.
- D) Sostituire il Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP).

24. In quali casi il Medico Competente può effettuare accertamenti per verificare stati di tossicodipendenza o alcolmetria?

- A) Solo per le mansioni che comportano rischi per la sicurezza, l'incolumità e la salute di terzi (es. autisti, mulettilisti, addetti a carichi sospesi).
- B) Per tutti i lavoratori dell'azienda senza distinzione di mansione.
- C) Sono esami sempre vietati in quanto lesivi della dignità del lavoratore.
- D) Sempre in quanto l'uso di alcol e droghe è sempre vietato sul posto di lavoro.

25. La movimentazione manuale dei carichi quale rischio comporta?

- A) Rischio di ipoacusia (perdita dell'udito) causato dal rumore prolungato di attrezzature come motoseghe o decespugliatori.
- B) Danni al sistema nervoso centrale provocati dallo stress da sforzo prolungato.
- C) Danni alla colonna vertebrale e patologie dorso-lombari derivanti dal sollevamento o spostamento ripetuto di pesi.
- D) Stress lavoro-correlato.

26. Devi preparare esattamente 5 litri di miscela al 2% (1:50). Qual è la quantità corretta di olio da additivare alla benzina?

- A) 50 ml
- B) 100 ml
- C) 200 ml
- D) 250 ml

27. Che inconveniente provoca un filtro dell'aria sporco del decespugliatore?

- A) Forti vibrazioni, rottura del filo.
- B) Miscela troppo ricca, perdita di potenza, maggiore consumo di carburante.

- C) Surriscaldamento, aumento potenza.
- D) Nessuno.

28. Dove trovi le modalità e la frequenza per l'ingrassaggio dei punti di lubrificazione del trattore?

- A) Sugli organi di trasmissione.
- B) Sulla confezione del grasso.
- C) Sul libretto di istruzioni.
- D) Sulla portiera.

29. Quale dispositivo di sicurezza è obbligatorio che sia presente e integro sull'albero cardanico?

- A) Un sistema sonoro (cicalino) per la segnalazione dell'organo in movimento.
- B) La cuffia protettiva e la guaina esterna con catenelle.
- C) Una verniciatura di colore rosso e bianco.
- D) Un sensore di velocità elettronico.

30. Qual è il componente dell'atomizzatore che ha il compito di generare il flusso d'aria necessario a trasportare le goccioline sulla vegetazione?

- A) Il miscelatore idraulico.
- B) La pompa a membrana.
- C) Il manometro.
- D) Il gruppo ventilatore (ventola).

