

TRACCIA A 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.

L'art. 4 dello Statuto albertino affermava che "la persona del re è sacra e inviolabile". In questo modo veniva accolto un principio essenziale di tutte le monarchie, vale a dire l'irresponsabilità del re, espresso dall'antica regola inglese "The king can do no wrong" ("il re non può sbagliare"). La Costituzione repubblicana, per quanto non potesse riprodurre un privilegio di questo genere, ha comunque previsto una forma di irresponsabilità per il Capo dello Stato, per garantirgli autonomia e libertà nell'assolvimento delle sue funzioni. L'art. 90 Cost., infatti, stabilisce che "il Presidente della Repubblica non è responsabile degli atti compiuti nell'esercizio delle sue funzioni, tranne che per alto tradimento o attentato alla Costituzione". In particolare, può considerarsi alto tradimento ogni comportamento doloso che, offendendo la personalità interna e internazionale dello Stato, costituisca una violazione del dovere di fedeltà alla Repubblica. Esso presuppone un'intesa con potenze straniere per pregiudicare gli interessi nazionali o, addirittura, per sovvertire l'ordinamento costituzionale. Deve, invece, ritenersi attentato alla Costituzione ogni comportamento doloso diretto a sovvertire le istituzioni costituzionali o a violare la Costituzione. Relativamente ai reati compiuti al di fuori dell'esercizio delle sue funzioni, il Capo dello Stato risponde (ed è perciò imputabile) al pari di qualsiasi altro cittadino. Tuttavia, onde evitare che il Capo dello Stato sia il possibile oggetto di incriminazioni politicamente strumentalizzate, nel silenzio della Costituzione, a dottrina ritiene che non si possa procedere contro di lui finché resti in carica (improcedibilità dell'azione penale).

1. La nostra Costituzione:

- A) Eguaglia la responsabilità del Capo dello Stato a quella di ogni cittadino
- B) Sostiene che la persona del Capo dello Stato non sia inviolabile
- C) Disciplina la questione della responsabilità del Capo dello Stato negli artt. 90 e ss.
- D) Non tutela l'autonomia delle funzioni del Presidente della Repubblica

2. Il Capo dello Stato è responsabile:

- A) Di attentato alla Costituzione
- B) Di ogni azione compiuta durante la propria carica
- C) Degli atti lesivi della persona dei cittadini
- D) Delle offese rivolte allo Stato, ai natura dolosa e non

3. Il reato di alto tradimento:

- A) È riconosciuto solo in alcune circostanze
- B) È indice dell'esistenza di un accordo tra il Presidente e uno o più paesi esteri
- C) Non è punito dalla Costituzione

D) E' distinto dal dovere di fedeltà della Repubblica

4. Le azioni volte a sconvolgere l'ordinamento Costituzionale:

- A) Sono disciplinate nei primi dieci articoli della Costituzione
- B) Sono punite sia che vengano compiute con dolo che in caso contrario
- C) Sono definite «attentato alla Costituzione»
- D) Sono ritenute più gravi dell'alto tradimento

_____ ooOoo _____

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

5. Un'automobile, viaggiando a una velocità media di 70km/h, impiega 2 ore e 15 minuti per giungere a destinazione. Determinare la lunghezza del percorso.

- A) 95 km
- B) 157,5 km
- C) 140 km
- D) 125,5 km

6. Erudito è il contrario di:

- A) Piacevole
- B) Istruito
- C) Accomodante
- D) Incolto

7. "Nessuna Zeta è Omega; qualche Beta è Zeta; qualche Erre è Omega". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:

- A) Nessuna Erre è Beta
- B) Qualche Erre è Zeta
- C) Qualche Beta potrebbe essere Omega
- D) Nessuna Zeta è Erre

8. Il Sabato del Villaggio è opera di:

- A) Pirandello
- B) Foscolo
- C) Leopardi
- D) Boccaccio

9. Quale tra i seguenti animali è un mollusco?

- A) Salmone
- B) Scampo
- C) Calamaro
- D) Gambero

10. Palmiro Togliatti è stato un importante uomo politico italiano, morto nel 1964; di quale partito italiano fu segretario fino alla sua morte?

- A) Partito Socialista
- B) Partito Comunista
- C) Partito Liberale
- D) Partito Democratico Cristiano

11. Come viene definito il complesso di filamenti (ife) che costituisce la parte vegetativa del fungo?

- A) Peridio
- B) Micelio
- C) Gleba
- D) Carpoforo

12. I tartufi appartengono botanicamente alla classe degli:

- A) Ascomiceti
- B) Saprofiti lignicoli
- C) Gasteromiceti
- D) Basidiomiceti

13. Come avviene la micorrizzazione in vivaio per la produzione di piantine tartufigene?

- A) Esponendo le piante a forti dosi di radiazioni solari.
- B) Applicando fertilizzanti chimici a base di fosforo e azoto.
- C) Mescolando una poltiglia di tartufo al terreno dove germineranno i semi.
- D) Iniettando clorofilla artificiale nelle radici delle piante.

14. Secondo il calendario regionale piemontese, qual è il periodo di raccolta dello scorzone (*Tuber aestivum*) ?

- 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 "Identificati alla fonte"?

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

16. Perché si raccomanda l'uso di prodotti a base di *Bacillus thuringiensis* per la lotta alla piralide del bosso?

- A) Agisce come barriera meccanica impedendo alla farfalla di deporre le uova.
- B) È un insetticida biologico selettivo che agisce per ingestione sulle larve senza colpire l'uomo o gli animali.
- C) Elimina istantaneamente le uova e le crisalidi dell'insetto per contatto.
- D) Favorisce lo sviluppo di funghi antagonisti naturali sulla lamina fogliare.

17. Quale delle seguenti è classificata come una causa 'non biologica' di danno alle piante?

- A) Competizione con piante infestanti
- B) Fitotossicità da inquinamento ambientale
- C) Attacco di nematodi galligeni
- D) Infezione da fitoplasmi

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

- A) *Populus*
- B) *Quercus*
- C) *Sorbus*

D) Abies

19. Qual è il rischio principale associato alla scarificazione dei semi tramite acqua bollente?

- A) Può provocare una selezione genetica involontaria a favore dei semi con tegumenti più duri.
- B) Aumenta eccessivamente il contenuto di azoto all'interno dell'embrione.
- C) Impedisce definitivamente l'assorbimento di ossigeno.
- D) Rende i semi immuni a qualsiasi tipo di fungo o parassita.

20. Le radici cresciute 'a spirale' all'interno di un contenitore non idoneo causano:

- A) Un aumento della velocità di accrescimento della chioma.
- B) L'impossibilità totale di produrre fiori e frutti.
- C) Una maggiore resistenza alla siccità in campo aperto.
- D) Strozzature delle radici primarie e instabilità dell'albero adulto.

21. 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.

22. 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.

23. 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).

24. 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.

25. 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.

26. 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.

27. 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.

28. 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.

29. 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) Spegnerla la PTO, spegnere il motore e togliere la chiave.
- D) Mettere semplicemente il cambio in folle.

30. 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.

