

**CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI E CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N. 20 POSTI DI PERSONALE DELLA FIGURA PROFESSIONALE DI AGENTE FORESTALE, DEL CORPO FORESTALE DELLA PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO, CATEGORIA C, LIVELLO BASE, 1^ POSIZIONE RETRIBUTIVA, DI CUI N. 6 POSTI RISERVATI AI SOGGETTI DI CUI ALL'ART. 1014, COMMI 3 E 4 E ART. 678, COMMA 9, DEL D. LGS. N. 66/2010 – VOLONTARI DELLE FORZE ARMATE**

**PRESELEZIONE DI DATA 13 OTTOBRE 2022**

**TEMA N. 3**

1. Con il termine di “morena” si intende:

- a) una formazione forestale tipica dell'alto Garda e del monte Baldo
- b) una roccia vulcanica che caratterizza il massiccio dell'Adamello
- c) una particolare forma di accumulo di sedimenti, costituito da detriti rocciosi

2. La val Jumela:

- a) è una valle laterale della val di Sole
- b) è una valle laterale della val Rendena
- c) è una valle laterale della val di Fassa

3. Il porfido:

- a) è una roccia sedimentaria che caratterizza l'altopiano di Vezzena
- b) è una roccia di origine vulcanica che caratterizza il gruppo montuoso del Lagorai
- c) è una roccia sedimentaria carbonatica che caratterizza la valle di Cembra

4. A quale specie forestale è particolarmente legata la nocciolaia (*Nucifraga caryocatactes*)?

- a) larice
- b) pino cembro
- c) acero montano

5. Quale fra queste tipologie forestali è la più estesa nei boschi del Trentino?

- a) faggete
- b) querceti mesofili
- c) lariceti

6. Il *Rhododendron ferrugineum* è un arbusto che si trova principalmente:

- a) nelle praterie alpine non più intensamente pascolate e nei boschi radi alle quote più alte
- b) sulle pareti rocciose della valle dell'Adige
- c) come sottobosco delle peccete secondarie

7. Che cosa si intende per habitat prioritario?

- a) un habitat elencato nella direttiva Direttiva 92/43/CEE
- b) un habitat che rischia di scomparire e per la cui conservazione la Comunità Europea ha una responsabilità particolare
- c) un habitat importante solo a livello locale

8. Con il termine forestale "pasciona" si intende:

- a) la raccolta dei semi di conifera nei periodi prestabiliti dalla normativa provinciale
- b) annata più abbondante di fruttificazione degli alberi
- c) il periodo dell'anno che corrisponde al massimo incremento medio del legno degli alberi

9. La consegna tecnica di un lotto di legname ad una impresa boschiva, per l'esecuzione delle operazioni di utilizzazione, può essere eseguita dal personale forestale:

- a) se il responsabile dell'utilizzazione è in possesso del patentino di idoneità tecnica per la conduzione delle utilizzazioni forestali, rilasciato dal Servizio Foreste della PAT o da ente equiparato
- b) se il responsabile dell'utilizzazione è in possesso del certificato di iscrizione ad una associazione sindacale di categoria
- c) liberamente, poiché la certificazione abilitante ai lavori in bosco è richiesta all'acquirente

10. Quali fra questi insetti sono quelli che in questo momento causano più danni alle foreste alpine?

- a) coleotteri scolitidi
- b) tarli cerambicidi
- c) lepidotteri cossidi

11. Costituisce il momento di raccordo ufficiale fra proprietari boschivi e autorità forestale:

- a) comitato tecnico forestale
- b) commissione di coordinamento
- c) sessione forestale

12. Nell'attuale pianificazione forestale adottata in provincia di Trento, la provvigione dei soprassuoli forestali è rilevata:

- a) mediante cavallettamento totale di tutte le particelle forestali
- b) mediante rilievo relascopico
- c) mediante cavallettamento di aree di saggio

13. Che cosa si intende per volume tariffario:

- a) il volume del tronco senza corteccia
- b) il volume della pianta con corteccia, rami e cimale
- c) il volume della pianta in piedi con corteccia e cimale ma senza ramaglia

14. Quali sono le soglie quantitative previste dal Decreto del presidente della provincia 14 aprile 2011, n. 8, relative al taglio nelle fustaie e nei cedui:

- a) il taglio è libero sia nella fustaia e sia nel ceduo e quindi non sono previste soglie quantitative
- b) al di sotto dei 30 m<sup>3</sup> dendrometrici nelle fustaie e 3.000 m<sup>2</sup> nei cedui, i tagli possono essere effettuati senza autorizzazione o DIA
- c) al di sotto dei 100 m<sup>3</sup> dendrometrici nelle fustaie e 1 ha nei cedui, i tagli possono essere effettuati senza autorizzazione o DIA

15. La peste suina africana è una zoonosi:

- a) di origine virale, molto contagiosa, che può colpire tutti gli ungulati e l'uomo
- b) di origine virale molto contagiosa che colpisce i suini domestici e selvatici, non trasmissibile all'uomo
- c) di origine batterica, poco contagiosa che colpisce i cinghiali ed è trasmissibile all'uomo

16. Indicare la risposta che definisce correttamente l'organizzazione sociale dei cervi:

- a) le femmine vivono insieme ai piccoli e al maschio dominante, gli altri maschi sono solitari
- b) sia i maschi che le femmine vivono in gruppi separati, i cuccioli non ancora indipendenti vivono con le madri
- c) maschi, femmine e piccoli vivono tutti insieme

17. Scegliere la risposta che meglio descrive l'habitat ideale del gambero di fiume europeo:

- a) fiumi e torrenti dalle acque ossigenate, con il fondale ghiaioso e vegetazione ripariale
- b) fiumi e torrenti dalle acque ossigenate e con il fondale fangoso
- c) fiumi e torrenti alpini non inquinati

18. Esistono specie di uccelli che hanno sul territorio italiano popolazioni sia sedentarie che migratrici?

- a) sì, ma solo gli uccelli svernanti
- b) no, tutti gli individui di una specie sono migratori oppure tutti sedentari
- c) sì, esistono specie migratrici parziali

19. Per la difesa dei boschi dagli incendi, ai sensi della L.P. 23 maggio 2007, n. 11 (Legge provinciale sulle foreste e sulla protezione della natura) è vietato bruciare stoppie o altri residui vegetali all'interno dei boschi e a:

- a) distanza inferiore a venti metri da essi
- b) distanza inferiore a duecento metri da essi
- c) distanza inferiore a cento metri da essi

20. Una scala di risalita è:

- a) il legame matematico che permette di associare all'altezza del livello idrico misurata in una sezione di un canale la portata transitante
- b) un'opera di ingegneria idraulica realizzata lungo fiumi o corsi d'acqua, in corrispondenza di sbarramenti artificiali, come briglie o dighe per permettere ai pesci di percorrere la corrente del fiume sia in risalita che in discesa
- c) un'opera di ingegneria naturalistica per la sistemazione di versanti in frana caratterizzata da profilo a gradoni e utilizzo di palificate vegetate

21. Un privato che è intenzionato a costruire una passerella su un corso d'acqua:

- a) può procedere senza alcuna autorizzazione/concessione se il corso d'acqua ha un bacino minore di 3 km<sup>2</sup>
- b) deve richiedere una concessione al Servizio Bacini montani se il corso d'acqua interessato è classificato come demanio idrico
- c) deve richiedere un'autorizzazione al Servizio Bacini montani se il corso d'acqua interessato è classificato come demanio idrico

22. Avocare un atto significa assumere/prendere su di sé quanto è di competenza di altro ufficio subordinato. La Giunta provinciale può avocare a sé quanto è di competenza dei dirigenti, sulla base di quanto previsto dalla L.P. 3 aprile 1997, n. 7 (Legge sul personale della Provincia):

- a) no, la possibilità è espressamente esclusa, senza eccezioni, in Provincia di Trento
- b) sì, ma solo ed esclusivamente in caso di assenza per ferie o altra causale di assenza dal servizio del dirigente o del dirigente generale competente
- c) sì, solo per gravi ragioni di necessità da indicare specificatamente nel provvedimento di avocazione

23. Il rapporto di lavoro del personale della Provincia e degli enti funzionali dalla stessa dipendenti è costituito e regolato:

- a) di norma verbalmente tra il dipendente e il dirigente della struttura di assegnazione, anche se è prevista la possibilità di redigere un accordo scritto tra le due parti sulla base delle vigenti disposizioni contrattuali
- b) contrattualmente e disciplinato dalle norme del diritto comune del lavoro, salve le disposizioni della L.P. 3 aprile 1997, n. 7 (Legge sul personale della Provincia)
- c) esclusivamente dalle disposizioni della L.P. 3 aprile 1997, n. 7 (Legge sul personale della Provincia) per i contratti a tempo indeterminato

24. La previsione legislativa relativa all'istituzione del Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento risale:

- a) al 1957, mentre il primo regolamento del Corpo è stato adottato nel 1997
- b) al 1997, mentre il primo regolamento del Corpo è stato adottato nel 2000
- c) al 2000, mentre il primo regolamento del Corpo è stato adottato nel 2008

25. Secondo quanto previsto dal Regolamento del Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento, il numero, l'organizzazione, la denominazione e le competenze delle stazioni forestali, sono stabiliti:

- a) con atto organizzativo dei comuni interessati
- b) con legge regionale
- c) con deliberazione della Giunta provinciale

26. Le stazioni forestali in Provincia di Trento sono complessivamente circa:

- a) 20
- b) 40
- c) 60

27. L'amministrazione e gestione del demanio idrico provinciale rientra tra le competenze:

- a) dell'Agenzia provinciale delle foreste demaniali
- b) del Servizio Bacini montani
- c) del Servizio Prevenzioni rischi e Centrale unica di emergenza

28. La cartografia digitale della Provincia Autonoma di Trento può essere consultata:

- a) attraverso il Portale Geocartografico tramite un normale browser
- b) tramite programmi GIS che si collegano al Portale Geocartografico
- c) in entrambi i modi

29. In una carta topografica con scala 1:25.000, la distanza lineare fra una curva di livello e l'altra è:

- a) sempre uguale di 25 metri
- b) sempre uguale di 250 metri
- c) variabile in funzione della pendenza

30. Una cartografia dell'uso del suolo in formato digitale può essere:

- a) una mappa in formato *raster* o vettoriale che riporta un codice od una descrizione della destinazione d'uso
- b) una foto da satellite in cui si riconoscono le destinazioni d'uso del suolo
- c) entrambe le risposte precedenti sono errate

31. La convenzione CITES è un accordo internazionale tra Stati:

- a) che ha lo scopo di proteggere animali e piante a rischio di estinzione
- b) per regolamentare e monitorare l'accesso generale alle informazioni ambientali
- c) per l'orientamento e la modernizzazione del settore forestale

32. Il “Testo Unico Ambientale” disciplina, tra le altre, la seguente materia:

- a) la salvaguardia, gestione e pianificazione dei paesaggi
- b) la tutela delle acque dall'inquinamento
- c) la pianificazione e vigilanza delle attività estrattive per cave e miniere

33. Costituiscono fonti del diritto tutti gli atti e i fatti produttivi di diritto. Tra le fonti del diritto amministrativo non ci sono:

- a) le leggi e i regolamenti statali e provinciali
- b) le ordinanze dei sindaci e quelle dell'autorità di pubblica sicurezza
- c) le comunicazioni di notizia di reato

34. Il Giudice amministrativo:

- a) si occupa di ricorsi in opposizione avverso sanzioni amministrative
- b) è l'organo giudicante all'interno del procedimento e del processo penali
- c) si pronuncia in controversie riguardanti gli interessi legittimi e, in alcune materie previste dalla legge, anche i diritti soggettivi

35. Nel reato di concussione il pubblico ufficiale o l'incaricato di pubblico servizio:

- a) si appropria di denaro o altra cosa mobile altrui di cui abbia il possesso o la disponibilità in ragione dell'ufficio o del servizio prestato
- b) abusa della sua qualità o dei suoi poteri per costringere taluno a dare o a promettere indebitamente, a lui o a un terzo, denaro o altra utilità
- c) riceve indebitamente, per sé o per un terzo, denaro o altra utilità o ne accetta la promessa

36. Chiunque, senza violenza o minaccia, si impossessi di una catasta di legname di proprietà altrui commette il reato di:

- a) rapina
- b) usurpazione
- c) furto

37. L'A.N.A.C. si occupa di:

- a) semplificazione dei procedimenti della pubblica amministrazione italiana
- b) tutela dell'ambiente e del territorio della Repubblica italiana
- c) prevenzione della corruzione nella pubblica amministrazione italiana

38. Cosa si intende per *Software Open Source*?

- a) un programma per computer gratuito
- b) un programma per computer liberamente utilizzabile, modificabile e ridistribuibile
- c) un programma per computer gratuito perché copiato illegalmente

39. La funzione revisione o *Track Changes* di un programma di videoscrittura non serve a:

- a) visualizzare le modifiche fatte in un documento condiviso
- b) approvare un documento con la firma digitale
- c) tenere traccia di chi ha fatto una modifica, accettarla o rifiutarla

40. L'innalzamento della temperatura sta causando un anticipo dei periodi di crescita e fioritura delle piante. Che tipo di effetto avrà questo fenomeno sugli animali erbivori in ambiente alpino?

- a) ungulati e tetraonidi si adatteranno a sfruttare le stesse risorse in un altro periodo o ad una quota diversa
- b) un effetto negativo: a causa dello sfasamento della produttività vegetale ed il ciclo riproduttivo
- c) un effetto positivo: a causa della disponibilità anticipata di piante e fiori

Trento, 11 ottobre 2022

I MEMBRI ESPERTI:

dott. Giovanni Giovannini, anche con funzioni di Presidente;

dott. Emilio Brotto;

ing. Silvia Consiglio;

dott.ssa Clara Tattoni

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE:

dott.ssa Laura Arlati