

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 12 OTTOBRE 2022

TEMA N. 1

1. Il permafrost indica:

- a) una tipologia di roccia tipica delle alte quote
- b) il luogo dove si trovano i ghiacciai
- c) uno strato di terreno permanentemente gelato

2. Quale di queste affermazioni è corretta:

- a) più del 70% del territorio trentino ha un altitudine superiore ai 1.000 metri.s.l.m
- b) il 56% del territorio trentino ha un altitudine superiore ai 1.000 metri.s.l.m
- c) meno del 50% del territorio trentino ha un altitudine superiore ai 1.000 metri.s.l.m

3. Quanti millimetri di pioggia cadono mediamente in un anno sul territorio trentino?

- a) circa 1000
- b) circa 2000
- c) circa 3000

4. Quanti laghi ci sono in Trentino?

- a) meno di 50
- b) circa 100
- c) più di 200

5. Che tipo di influenza svolge normalmente il manto nevoso invernale sul terreno sottostante?

- a) positiva per la schermatura della radiazione infrarossa proveniente dal sole
- b) negativa per il congelamento indotto
- c) positiva per la protezione dal gelo eccessivo

6. Le aree soggette a vincolo idrogeologico sono principalmente localizzate:

- a) nelle aree montane e possono essere boscate o non boscate
- b) esclusivamente nelle aree protette e nei parchi
- c) nelle pertinenze dei centri abitati di tutta la provincia

7. Quale è lo scopo della Direttiva Habitat?

- a) introdurre un regime di aiuti finanziari per i parchi e i biotopi dell'Unione europea (UE)
- b) promuovere il mantenimento della biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali
- c) incentivare lo sviluppo rurale sostenibile delle aree protette nell'Unione europea (UE)

8. Il valore di macchiatico di un lotto boschivo è:

- a) il valore all'imposto degli assortimenti legnosi ritraibili
- b) Il valore in piedi degli assortimenti legnosi ritraibili
- c) Il costo delle operazioni di taglio, allestimento ed esbosco

9. In un bosco interessato dalla presenza di una arena di canto del gallo cedrone:

- a) va evitato qualsiasi tipo di intervento selvicolturale
- b) si può intervenire in qualsiasi periodo, ma vanno rilasciate le piante di canto
- c) vanno evitati i tagli in determinati periodi dell'anno

10. In un progetto di taglio ordinario di una fustaia adulta, eventuali piante morte in piedi presenti nell'area, vanno contrassegnate per il taglio:

- a) sempre, in quanto possono essere motivo di innesco di incendi
- b) mai, in quanto contribuiscono alla biodiversità del sistema forestale
- c) talvolta, laddove necessario per le operazioni di esbosco

11. In una pineta di pino nero situata in un'area della provincia di Trento classificata ad elevato rischio di incendio, quale dei seguenti interventi è il più corretto:

- a) decespugliamento e taglio del piano dominato
- b) diradamenti o tagli marginali per favorire la sostituzione con latifoglie
- c) tagli a raso di fasce parafuoco all'interno del popolamento

12. Che cos'è la ripresa di una proprietà forestale?

- a) la quantità di superficie in rinnovazione sulla proprietà
- b) il volume che si può utilizzare sulla proprietà
- c) l'incremento percentuale del bosco sulla proprietà

13. Che cos'è l'area basimetrica di un popolamento?

- a) la somma dell'area base ad ettaro coperta da chiome per poter considerare il popolamento produttivo
- b) la somma dell'area dei tronchi misurata a petto d'uomo
- c) la somma dell'area base ad ettaro coperta da chiome per poter considerare la superficie boscata

14. Cosa esprime la tariffa di un popolamento?

- a) il valore medio delle piante che compongono un popolamento
- b) il rapporto tra volume assestamentale e volume commerciale
- c) il grado di fertilità di un popolamento

15. Quali tra le seguenti specie sono state oggetto di progetti di reintroduzione in Provincia di Trento?

- a) orso bruno e lupo
- b) orso bruno e lince
- c) orso bruno e stambecco

16. Indicare quale tra le seguenti specie appartiene alla fauna autoctona italiana:

- a) trota iridea (*Oncorhynchus mykiss*)
- b) trota marmorata (*Salmo trutta marmoratus*)
- c) persico trota (*Micropterus salmoides*)

17. Le specie di vipere presenti in Provincia di Trento presentano alcuni tratti che le rendono particolarmente adatte all'ambiente alpino:

- a) sono ovovivipare e vanno in letargo durante i mesi freddi
- b) sono ovipare e vanno in letargo durante i mesi freddi
- c) sono ovipare e migrano a quote più basse durante i mesi freddi

18. Elevate densità di cervi possono:

- a) provocare danni alla rinnovazione forestale tramite brucamento, all'agricoltura e aumentare gli incidenti stradali
- b) favorire la rinnovazione forestale tramite brucamento, ma provocare danni all'agricoltura
- c) aumentare la biodiversità delle piante arboree tramite brucamento

19. La definizione di "selvicoltura naturalistica" contenuta nella L.P. 23 maggio 2007, n. 11 (Legge provinciale sulle foreste e sulla protezione della natura) fa riferimento ad un approccio selvicolturale basato, in linea generale, sul principio:

- a) della gestione forestale sostenibile
- b) della multifunzionalità
- c) della biodiversità

20. Il deflusso minimo vitale è:

- a) la portata caratteristica assunta per il dimensionamento idraulico dei torrenti montani
- b) la portata minima che deve essere mantenuta in un alveo per garantire gli equilibri degli ecosistemi interessati
- c) il livello minimo dei laghi sotto il quale si entra in condizione di scarsità idrica per l'approvvigionamento idropotabile

21. Il sistema organizzativo della Provincia, sulla base di quanto previsto dalla Legge provinciale aprile 1997, n. 7 (Legge sul personale della Provincia) si basa sul principio di distinzione di funzioni. Quali:

- a) funzioni di indirizzo tecnico e funzioni di indirizzo contabile
- b) funzioni di indirizzo politico-amministrativo e funzioni di gestione
- c) funzioni di gestione tecnica, finanziaria e amministrativa

22. Le strutture organizzative a cui sono preposti dei dirigenti della Provincia si distinguono, sulla base di quanto previsto dalla Legge provinciale 3 aprile 1997, n. 7 (Legge sul personale della Provincia) in:

- a) complesse (es. l'avvocatura della Provincia) e semplici (es. un servizio)
- b) direzione generale, dipartimenti, avvocatura ed agenzie articolate in almeno una struttura dirigenziale
- c) assessorati, dipartimenti e uffici provinciali, centrali e periferici

23. Quale delle seguenti affermazioni è corretta:

- a) il Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento è stato formalmente istituito nel 1977 e il primo regolamento del Corpo è stato adottato nel 1997
- b) il Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento è stato formalmente istituito nel 1987 e l'attuale regolamento del Corpo è stato adottato nel 2008
- c) il Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento è stato formalmente istituito nel 1997 e l'attuale regolamento del Corpo è stato adottato nel 2008

24. La seguente funzione istituzionale "concorso nell'attività di pubblica sicurezza e ordine pubblico, su richiesta dell'autorità competente", declinata in un regolamento provinciale, è una funzione propria:

- a) dell'Assessorato competente in materia di foreste
- b) del Corpo forestale
- c) del Commissariato del Governo per la Provincia di Trento

25. Una corretta successione gerarchica per il personale del Corpo in base al Regolamento del Corpo forestale della Provincia autonoma di Trento è:

- a) forestale, appuntato forestale, maresciallo forestale capo
- b) brigadiere forestale, brigadiere forestale capo, maresciallo forestale ordinario
- c) maresciallo forestale ordinario, appuntato forestale, brigadiere forestale

26. La ricerca e sperimentazione per ottenere indicazioni utili al miglioramento della gestione silvo-pastorale e faunistica delle foreste trentine, rientra tra le competenze:

- a) del Servizio Urbanistica e tutela del paesaggio
- b) dell'Agenzia provinciale delle foreste demaniali
- c) del Servizio Industria, ricerca e minerario

27. In quale sistema di coordinate viene registrata la posizione da un GPS?

- a) nel sistema WGS84, latitudine e longitudine sono espresse in gradi
- b) nel sistema UTM32 N, latitudine e longitudine sono espresse in metri
- c) nel sistema Gauss-Boaga fuso ovest, latitudine e longitudine sono espresse in gradi

28. Indicare quale tra le seguenti è la scala della Carta Tecnica Provinciale:

- a) 1:10.000
- b) 1:5.000
- c) 1:100.000

29. La cartografia di base della provincia di Trento (per esempio i limiti amministrativi e la mappa dell'idrografia) è disponibile in formato digitale:

- a) solo a pagamento
- b) gratuitamente, previa richiesta all'ufficio competente
- c) è liberamente disponibile e scaricabile da tutti

30. Il principio dello sviluppo sostenibile è uno dei principi generali a tutela dell'ambiente ed è quel tipo di sviluppo:

- a) in grado di costituire le condizioni minime ed essenziali per assicurare la tutela del paesaggio nazionale
- b) che consente di accedere alle informazioni relative allo stato dell'ambiente nel territorio nazionale
- c) che è coerente sia con le esigenze delle generazioni presenti che con quelle delle generazioni future

31. Quale di queste fonti è il "Testo Unico Ambientale":

- a) Decreto del Presidente della Repubblica 6 giugno 2001, n. 380
- b) Decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152
- c) Legge 14 agosto 1991, n. 281

32. Il diritto amministrativo è una branca del diritto che disciplina:

- a) i rapporti intersoggettivi tra persone fisiche e persone giuridiche, in relazione alla sfera patrimoniale ma anche personale e familiare
- b) l'esercizio dell'impresa e le attività imprenditoriali, sia da parte del singolo che da parte di società e organizzazioni
- c) le attività per perseguire gli interessi pubblici della pubblica amministrazione e i rapporti tra la stessa ed i cittadini

33. La Legge n. 241/90 disciplina norme in materia di:

- a) fauna selvatica ed esercizio della caccia
- b) procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi
- c) anticorruzione

34. La condotta incriminata nel peculato consiste per il pubblico ufficiale o incaricato di un pubblico servizio:

- a) nell'appropriazione di denaro o altra cosa mobile altrui di cui abbia il possesso o la disponibilità in ragione dell'ufficio o del servizio prestato
- b) nell'abuso 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) nel ricevere indebitamente, per sé o per un terzo, denaro o altra utilità o nell'accettarne la promessa

35. All'accertamento del reato ed ai suoi effetti punitivi, si perviene attraverso:

- a) il processo civile
- b) il procedimento penale
- c) la decisione del Tribunale di Giustizia Amministrativa

36. La combinazione di tasti CONTROL ALT V cosa permette di fare?

- a) incollare in modo speciale
- b) eseguire uno *screenshot* della finestra attiva
- c) copiare il testo selezionato

37. Per inviare un messaggio di posta elettronica a più persone, senza che il destinatario e gli altri utenti in copia possano conoscere gli indirizzi a cui è stato inviato il messaggio:

- a) bisogna scrivere tutti gli indirizzi nel campo CC
- b) bisogna scrivere tutti gli indirizzi nel campo CCN (o BCC)
- c) bisogna scrivere tutti gli indirizzi nel campo CC e solo quello del destinatario principale nel campo CCN

38. L'obbligo di astensione, per il pubblico dipendente, prevede che si astenga dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti e di affini entro il secondo grado. Il conflitto va segnalato:

- a) esclusivamente se è reale
- b) a conclusione della decisione o attività
- c) anche se è solo potenziale

39. Un privato può procedere ad un impianto di vigneto su una proprietà privata confinante con un corso d'acqua iscritto all'Elenco delle Acque pubbliche?

- a) sì, senza nessuna autorizzazione da parte del Servizio Bacini montani se l'impianto ricade sulla sua proprietà
- b) solo previa autorizzazione del Servizio Bacini montani indipendentemente dalla distanza di impianto
- c) solo previa autorizzazione del Servizio Bacini montani per la parte di vigneto ricadente nella fascia di rispetto idraulico

40. Alcuni studi indicano che a causa del cambiamento climatico aumenterà la quota del limite del bosco. Indicare quale specie potrebbe essere svantaggiata da un aumento della copertura in quota:

- a) Pernice bianca
- b) Picchio nero
- c) Cincia dal ciuffo

Trento, 11 ottobre 2022

I MEMBRI ESPERTI:

ing. Giovanni Giovannini, anche con funzioni di Presidente

dott. Emilio Brotto

ing. Silvia Consiglio

dott.ssa Clara Tattoni

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE

dott.ssa Laura Arlati