

PROVA SCRITTA – IMPIEGATO TECNICO 2025 – SOCIETA' DI SERVIZI VDA

01 - 45/2009 'Disposizioni per la tutela e la conservazione della flora alpina': si indichino le specie che rientrano nell'allegato F "Specie vegetali alloctone o aliene, oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione"

A) Reynoutria bohemica (poligono di Boemia), Senecio inaequidens (senecione del Capo), Heracleum mantegazzianum (panace di Mantegazza)

B) Vaccinium myrtillus (mirtillo), Fragaria vesca (fragola), Rubus idaeus (rovo)

C) Arnica montana (arnica) Artemisia genipi (genepy), Gentiana lutea (genziana maggiore)

02 - All'interno di un'area protetta di RETE ECOLOGICA NATURA 2000 (ZSC, ZPS etc..), in caso di utilizzazioni forestali, quale metodologia operativa si deve mettere in atto?

A) concordare il piano delle utilizzazioni con l'ente preposto alla gestione e tutela dell'area protetta

B) taglio raso ma non sull'intera area di intervento

C) diradamenti in assenza di parere preventivo da parte dell'ente preposto alla gestione e tutela dell'area protetta

03 - All'interno di un'area protetta di RETE ECOLOGICA NATURA 2000 (ZSC, ZPS etc..), in caso di inerbimenti, quale metodologia operativa è da ritenersi più appropriata?

A) prelievo e recupero del seme in loco

B) utilizzo di sementi commerciali purché certificate dalla Regione Autonoma Valle d'Aosta

C) utilizzo di prato-pronto

04 - Individuare la corretta associazione corsi d'acqua e vallate:

A) Torrente Marmore e Valtournenche, Torrente Evançon e Val d'Ayas, Torrente Lys e Val di Gressoney

B) Torrente Marmore e Valtournenche, Torrente Evançon e Val d'Ayas, Torrente Lys e Valsavarenche

C) Torrente Marmore e Valgrisenche, Torrente Evançon e Val d'Ayas, Torrente Lys e Val di Gressoney

05 - Sito WEB RAVA – Geosentieri - Cosa rappresenta questo simbolo:

A) sentieri classificati E-E-A

B) sentieri classificati E-E

C) strade poderali

06 - Il candidato indichi come deve essere posta la segnaletica orizzontale lungo tutto il tracciato del sentiero, ad eccezione dei punti in cui è già presente la segnaletica verticale:

A) in posizione ben visibile, riportando sempre tutti i numeri dei sentieri che passano per quel determinato punto, collocando il primo segnavia a circa 25 metri di distanza dalla segnaletica orizzontale (funzione di

conferma dell'itinerario scelto), i successivi circa ogni 20 minuti di marcia e facendo attenzione ai punti critici.

B) riportando tutti i numeri dei sentieri che passano per quel determinato punto solo in corrispondenza dei punti critici, ogni 10 minuti di marcia

C) sempre e solo in posizione ben visibile

07 - Sito WEB RAVA – Itinerari – L'escursione che porta al Rifugio Barbustel, presso i laghi Bianco, Nero e Vallette si trova:

A) Comune di Champdepraz all'interno del Parco Naturale del Mont Avic

B) Comune di Valsavarenche all'interno del Parco Nazionale del Gran Paradiso

C) Comune di Courmayeur all'interno della ZPS della Val Ferret

08 - Il candidato individui le Unités des Communes valdôtaines che interessano il territorio della Bassa Valle:

A) Évançon, Walser, Mont-Rose

B) Valdigne-Mont Blanc, Grand-Paradis, Grand-Combin

C) Mont-Émilien, Mont-Cervin

09 - Rete ecologica Natura 2000 Valle d'Aosta: quali sono le tipologie di siti che costituiscono la Rete?

A) ZSC, ZPS e ZSC/ZPS

B) Oasi di protezione della fauna autoctona

C) Riserve naturali istituite ai sensi della l.r. 30/1991

10 - Opere finalizzate alla regimazione delle acque superficiali su sentiero:

A) taglione in pietra o in legno

B) massicciata in accoltellato

C) passerella in alluminio sospesa

11 - Su rete sentieristica, in presenza di terreno imbibito quale soluzione tecnica è la più efficace ed economica?

A) massicciata grezza

B) ponte e passerella in legno

C) realizzazione di guado

12 - Lungo un sentiero, la pulizia di vegetazione erbacea, arbustiva o arborea deve essere eseguita?

A) su una fascia di 2 metri a monte ed a valle del piano di calpestio

- B) sul solo piano di calpestio previo parere degli uffici competenti in materia
- C) sul piano di calpestio e sul lato di monte per una fascia di un metro

13 - Il candidato spieghi come effettuare la pulizia in presenza di vegetazione arborea lungo un sentiero

- A) vanno abbattute solo le piante sul piano di calpestio e le piante in precario stato di stabilità; vanno sramate le piante che ostacolano il transito
- B) vanno abbattute solo le piante in precario stato di stabilità
- C) vanno abbattuti solo le piante sul piano di calpestio e le piante in precario stato di stabilità; non è necessario sramare le piante che ostacolano il transito

14 - Dpr n. 207/2010 – lo studio di impatto ambientale in quale fase della progettazione è previsto?

- A) progetto definitivo
- B) studio di prefattibilità ambientale
- C) progetto esecutivo

15 - D. lgs. n. 50/2016- il candidato identifichi quale fra i seguenti argomenti ricade nell'ambito di applicazione del decreto

- A) principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni
- B) documenti componenti il Progetto Esecutivo
- C) funzioni del Coordinatore della Sicurezza in fase di esecuzione (CSE)

16 - L.r. n. 65/1987 – art. 2: il candidato indichi gli interventi a cui provvede l'amministrazione regionale:

- A) predisposizione di aree turistico - ricettive e di percorsi della salute in complessi boscati di proprietà della Regione, ovvero di altri Enti, che ne facciano espressa richiesta
- B) gestione e sorveglianza di aree attrezzate e percorsi salute di proprietà pubblica
- C) manutenzione delle alberature stradali su viabilità comunale in ambito urbano

17 - DM n. 49/2018 - il candidato individui alcune delle funzioni attribuite al direttore lavori in seguito a consegna dei lavori:

- A) accettazione dei materiali, redazione di verbali di sospensione e ripresa dei lavori, varianti in corso d'opera, documenti contabili
- B) attestazione dello stato dei luoghi, consegna dei lavori e supervisione dello stato di salute dei lavoratori
- C) redazione del PSC e controllo del POS a carico dell'impresa

18 - Criteri ambientali minimi (DM ambiente 13/12/12 – all.1): identificare le forniture per le quali la stazione appaltante deve verificare la presenza dei CAM per l'affidamento del servizio di gestione del verde pubblico

- A) ammendanti, piante ornamentali, impianti di irrigazione
- B) scarpe antinfortunistica, guanti, caschetto e DPI in genere
- C) motosega, decespugliatore, cesoie ed altri utensili manuali

19 - Definire la corretta sequenza delle fasi di un intervento boschivo per portare il legno fuori dal bosco

- A) taglio, allestimento, esbosco
- B) taglio, sramatura, scortecciatura
- C) taglio, sramatura, depezzatura

20 - Piano montano superiore e piano subalpino: il candidato indichi quale tipologia forestale è la più diffusa sul territorio valdostano

- A) Lariceto
- B) Pecceta
- C) Faggeta

21 - Definizione della funzione del bosco adibita alla salvaguardia delle infrastrutture:

- A) protettiva
- B) produttiva
- C) turistico - ricreativa

22 - Intervento di ripristino ambientale in zone fresche nel piano subalpino; quali specie vegetali è preferibile mettere a dimora?

- A) *Alnus viridis*, *Salix* sp, *Rhododendron ferrugineum*
- B) *Quercus rubra* L
- C) *Berberis vulgaris*, *Rosa canina*, *Crataegus monogyna*

23 - Il candidato indichi quale fra i seguenti periodi è da ritenersi ottimale all'inerbimento in ambito montano:

- A) Aprile-Maggio-Giugno
- B) Luglio-Agosto
- C) va bene tutto l'anno purché il terreno non sia gelato

24 - Il candidato indichi quali, tra le seguenti opere, sono funzionali alla stabilizzazione superficiale dei versanti

- A) Fascinate vive, palificate vive, messa a dimora di arbusti e piccoli alberi di origine autoctona
- B) Terre rinforzate, muri in pietrame e malta, scogliere a secco

C) Barriere, reti, valli e rilevati

25 - Quali tra le seguenti opere svolgono una funzione di sostegno, garantendo al contempo un migliore inserimento ambientale in contesto naturalistico?

A) terre rinforzate, gabbionate e scogliere a secco rinverdite

B) muri cellulari, muri in cemento armato

C) canalette in legno, taglioni in pietra

26 - Tecniche di inerbimento mediante idrosemina a spessore: in quali condizioni stazionali è la tecnica più efficace?

A) terreni fortemente erodibili con elevata acclività e carenza di sostanza organica

B) pascoli aventi una pendenza massima di 30° della fascia montana per i quali è richiesto un rapido inerbimento

C) ricostituzione del sottobosco di un popolamento forestale percorso da incendio radente

27 - Il bacino idrografico presenta, dal punto di vista morfologico, le seguenti 3 zone:

A) bacino di raccolta, canale di trasferimento, conoide alluvionale

B) zona di distacco, area di scivolamento, bacino di accumulo

C) nicchia di distacco, superficie di scivolamento, area di accumulo

28 - Qual è la funzione della briglia di trattenuta?

A) controllo del trasporto solido in alveo

B) consolidamento spondale

C) riduzione della portata liquida e solida

29 - Fra le seguenti opere il candidato indichi quali sono quelle principalmente utilizzate per il consolidamento spondale:

A) scogliera in massi ciclopici

B) soglia in alveo

C) canale scolmatore

30 - Nel caso di un intervento di ripristino ambientale di un pendio denudato localizzato in fascia montana, esposto a sud e in condizioni di forte aridità, quali specie vegetali è preferibile mettere a dimora?

A) Olivello spinoso

B) Talee di salice

C) Piantine radicate di Pino nero

31 - Il candidato individui tra le seguenti opzioni le opere di difesa attiva:

A) ombrelli fermavento, chiodature, tiranti

B) palificata viva di sostegno

C) valli e rilevati

32 - Dpr n. 207/2010 – Lo studio dettagliato di inserimento urbanistico in quale fase della progettazione è previsto?

A) progetto definitivo

B) progetto esecutivo

C) studio di fattibilità

33 - Fra le seguenti opere il candidato indichi quali sono quelle principalmente utilizzate per il consolidamento spondale:

A) scogliera in massi ciclopici

B) soglia in alveo

C) canale scolmatore

34 - Quando si attua la sistemazione a gradinata

A) si attua allorché si intende correggere il profilo longitudinale di un torrente allo scopo di ridurre la pendenza mediante opere trasversali

B) quando non c'è la necessità di ridurre la pendenza

C) si attua quando si vogliono incanalare le acque in torrenti secondari

35 - In un torrente montano ad elevata vocazione naturalistica, il candidato indichi quale tipologia di opera è da ritenersi idonea al contesto ambientale:

A) briglie in legname e pietrame

B) briglie a gravità in calcestruzzo armato

C) soglie purché non in cemento armato

36 - I contenuti del D.Lgs. 81/2008 TITOLO V - "Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro" - dall'allegato XXIV a Allegato XXXII, si applicano esclusivamente a cosa?

A) Luoghi di lavoro

B) Regolamentazione traffico stradale

C) Solamente nei cantieri temporanei e mobili

37 - In base al D.Lgs. 81/2008 TITOLO V - "Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro" - ALLEGATO XXIV, un cartello di forma triangolare con pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero si definisce come?

- A) Cartello di avvertimento
- B) Cartello di prescrizione
- C) Cartello di divieto

38 - Il D.Lgs 81/2008 TITOLO V - "Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro" - Consente l'effettuazione di segnaletica gestuale?

- A) Sì, secondo le modalità indicate nell'Allegato XXXII
- B) Sì, in base al Codice dei lavori pubblici D.LGS 36/2023
- C) No, sono vietati dal D.Lgs 81/2008

39 - Secondo il Titolo V - "Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro" , art. 165 del D.Lgs, sono previste sanzioni in caso di mancato utilizzo della segnaletica ove necessaria e tali sanzioni sono a carico di chi?

- A) Si sono previste a carico del datore di lavoro e del dirigente
- B) Si sono previste a carico del preposto
- C) Non sono previste sanzioni

40 - Secondo il Titolo V - "Segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro" , art. 162 del D.Lgs, che cosa si intende per segnale di divieto?

- A) Un segnale che vieta un comportamento che potrebbe far correre o causare un pericolo
- B) Un segnale che prescrive un determinato comportamento
- C) Un segnale che avverte un rischio o un pericolo