

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI E PREVIO SUPERAMENTO DI APPOSITO CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI 7 AGENTI FORESTALI (CAT. B – POS. B2), CON POSSIBILITÀ DI COPERTURA MASSIMA DI ULTERIORI 7 POSTI, NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA

PROVA SCRITTA

MATERIE:

- *una prova scritta di cultura generale concernente temi inerenti il territorio e l'ambiente montano, con particolare riferimento alla realtà valdostana;*

PROVA N. 1

Sempre più spesso i principali mezzi di comunicazione danno notizia di dissesti idrogeologici legati al progressivo consumo di suolo da parte del tessuto urbano e delle infrastrutture e ad una cattiva gestione e manutenzione del territorio. Il candidato commenti tale affermazione con particolare riferimento al territorio della Valle d'Aosta.

PROVA N. 2

Il candidato illustri le conseguenze positive e/o negative dell'impiego delle energie rinnovabili ed esprima le sue considerazioni, con particolare riferimento al territorio della Valle d'Aosta.

PROVA N. 3

Il candidato descriva le conseguenze economiche, sociali ed ambientali del fenomeno dell'abbandono della montagna ed esponga le sue considerazioni sull'argomento, con particolare riferimento alla realtà valdostana.

CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI E PREVIO SUPERAMENTO DI APPOSITO CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI 7 AGENTI FORESTALI (CAT. B – POS. B2), CON POSSIBILITÀ DI COPERTURA MASSIMA DI ULTERIORI 7 POSTI, NELL'AMBITO DELL'ORGANICO DEL CORPO FORESTALE DELLA VALLE D'AOSTA

PROVA ORALE FINALE

MATERIE:

- *storia e geografia della Valle d'Aosta;*
- *aritmetica: i numeri decimali, le quattro operazioni e loro proprietà, il sistema metrico decimale, le potenze, divisibilità, numeri primi, scomposizione in fattori primi, M.C.D. e m.c.m., le frazioni, operazioni con frazioni, frazioni decimali, sistemi di misura non decimali, estrazioni di radici quadrata e cubica, rapporti e proporzioni, proporzionalità diretta e inversa;*
- *geometria: gli enti geometrici fondamentali: la retta, la semiretta e il segmento, angoli e loro misure, rette perpendicolari e rette parallele, i triangoli, i quadrilateri, la circonferenza e il cerchio, poligoni inscritti e circoscritti ad una circonferenza, poligoni regolari, equivalenza delle superfici ed area dei poligoni, teorema di Pitagora e sue applicazioni, lunghezza della circonferenza e area del cerchio, il cubo, il parallelepipedo, il prisma, la piramide, il cilindro e il cono, calcolo della superficie laterale, superficie totale e volume, relazione tra il volume, il peso e il peso specifico di un solido;*
- *statuto della Regione Autonoma Valle d'Aosta;*
- *legge regionale 8 luglio 2002, n. 12 e s.m.i.;*
- *territorio e ambiente della Valle d'Aosta;*

DOMANDE PRIMO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

La viabilità romana in Valle d'Aosta. Epoca di costruzione, tracciato e funzione.

Geografia della Valle d'Aosta:

Le fasce altimetriche in Valle d'Aosta (insediamenti, attività, vegetazione, ambienti geografici).

Aritmetica:

Le proprietà della moltiplicazione.

Geometria:

Il cubo: la superficie laterale, la superficie totale e il volume.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

L'iter legislativo.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

La commissione del Corpo forestale, i compiti, la composizione, le modalità di nomina, la durata e la convocazione.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

Le principali fonti di energia rinnovabile in Valle d'Aosta.

DOMANDE SECONDO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

La scoperta della Valle d'Aosta da parte dei primi viaggiatori e alpinisti e lo sviluppo del turismo in Valle d'Aosta. Epoca, fascia sociale e tipi di turismo.

Geografia della Valle d'Aosta:

Il parco nazionale del Gran paradiso: estensione, storia, flora, fauna e ambienti.

Aritmetica:

I criteri di divisibilità.

Geometria:

Pitagora: definizione e applicazione.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

La Giunta regionale: funzioni e composizione.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

Le attribuzioni del Corpo forestale della Valle d'Aosta.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

I principali segni legati all'attività glaciale.

DOMANDE TERZO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

L'emigrazione permanente dalla Valle d'Aosta verso i paesi europei ed extraeuropei. Epoca, cause e conseguenze.

Geografia della Valle d'Aosta:

Conseguenze dell'abbandono della media montagna sul territorio, sulle attività e sul popolamento.

Aritmetica:

Il M.C.D. e m.c.m.

Geometria:

I triangoli: caratteristiche e classificazioni.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

Le commissioni.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

Struttura e qualifiche del Corpo forestale della Valle d'Aosta.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

Le principali conifere della Valle d'Aosta.

DOMANDE QUARTO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

Il fascismo e la questione linguistica. Termini della questione, epoca, provvedimenti del governo fascista e reazioni.

Geografia della Valle d'Aosta:

Aosta: popolamento e formazione della città nel suo aspetto attuale, attività economiche ed elementi geografici del territorio.

Aritmetica:

Frazioni: definizione e classificazione.

Geometria:

Trapezi: caratteristiche e classificazione.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

Il presidente della Regione e le sue funzioni.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

Le sanzioni disciplinari previste all'interno del Corpo forestale della Valle d'Aosta: la censura.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

Le funzioni del bosco con riferimento al territorio della Valle d'Aosta.

DOMANDE QUINTO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

L'industrializzazione della Valle d'Aosta: epoca, principali stabilimenti nei vari centri, conseguenze sociali.

Geografia della Valle d'Aosta:

Il parco del Mont Avic: estensione, storia, flora, fauna, ambienti.

Aritmetica:

Le radici quadrate.

Geometria:

Calcolo dell'area dei quadrilateri.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

Il consiglio regionale: funzioni e composizione.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

L'equipaggiamento in dotazione al personale del Corpo forestale della Valle d'Aosta.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

I principali elementi del clima valdostano.

DOMANDE SESTO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

Opere ingegneristiche e monumenti romani in Valle d'Aosta e loro funzioni. Enumerazione, descrizione, collocazione (nel tempo e nel territorio) e finalità.

Geografia della Valle d'Aosta:

La valle di Cogne (orografia, idrografia, località, attività economiche e turismo).

Aritmetica:

Le proporzioni.

Geometria:

Il parallelogramma (definizione, caratteristiche e classificazione).

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

La costituzione della Regione e le sue funzioni.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

L'espletamento delle attività di servizio.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

I principali ungulati della Valle d'Aosta.

DOMANDE SETTIMO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

Castelli e loro funzione strategica. Individuazione della tipologia (esclusione dei castelli residenziali), descrizione degli elementi difensivi, enumerazione di torri e castelli di tipo difensivo, motivi della loro proliferazione.

Geografia della Valle d'Aosta:

La valle di Gressoney (orografia, idrografia, località, attività economiche, turismo).

Aritmetica:

La proporzionalità diretta e inversa.

Geometria:

La circonferenza, il cerchio e loro parti.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

Il trasferimento di beni dallo Stato alla Regione autonoma Valle d'Aosta.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

Organico e struttura del Corpo forestale della Valle d'Aosta.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

Le principali latifoglie della Valle d'Aosta.

DOMANDE OTTAVO GRUPPO

Storia della Valle d'Aosta:

Nei secoli la Valle d'Aosta è riuscita a conquistare e a conservare un gran numero di istituzioni di autonomia e di autogoverno (perché, quali, in che cosa consistevano?).

Geografia della Valle d'Aosta:

Courmayeur e le sue due valli (ambiente, storia, terme, alpinismo, turismo).

Aritmetica:

Le potenze.

Geometria:

Il cilindro: la superficie laterale, la superficie totale e il volume.

Statuto della Regione autonoma Valle d'Aosta:

La zona franca e il bilinguismo nello statuto.

Legge regionale 8 luglio 2002, n.12 e s.m.i.:

Definizione e modalità di conferimento dei riconoscimenti.

Territorio e ambiente della Valle d'Aosta:

Il ciclo dell'acqua e gli aspetti legati a questo elemento in Valle d'Aosta.