

TROVA
ESTRATTA

Concorso per esami per la copertura di n. 1 posto vacante di categoria giuridico-economica B3, e profilo professionale OPERAIO SPECIALIZZATO, a tempo pieno e indeterminato presso i Comuni aderenti o in convenzione con l'Unione Montana Valle Varaita e l'Unione Montana Alpi del Mare e per la costituzione di graduatoria di idoneità da utilizzarsi da parte delle Amministrazioni già aderenti e di enti terzi che vorranno convenzionarsi.

PRIMA PROVA

La Commissione ha stabilito che verranno assegnati i seguenti punteggi:

Risposta corretta punti 1

Mancata risposta punto 0

Risposta errata punti -0,50

Il/la Candidato/a dovrà cerchiare o crocettare la risposta ritenuta esatta. In caso di correzioni, al fine di evitare possibili fraintendimenti, scrivere **SI** accanto alla risposta corretta.

Il punteggio massimo totale è pari a **30,00 punti**. Per superare la prova scritta ed essere ammessi alla prova pratica/orale è necessario conseguire un punteggio di almeno **21,00/30,00**.

Tempo a disposizione: 45 minuti. Tempo aggiuntivo se richiesto: 15 minuti.

BUSTA A

- 1) Durante una lavorazione con l'utilizzo del ponte di sollevamento è necessario disattivare i sistemi di sicurezza?
 - a) Sì, sempre
 - b) Sì, solo per rimuovere l'autoveicolo in caso di incendio
 - c) No, mai
- 2) In prossimità di una zona in cui è presente il rischio, con quale tipologia di cartelli si segnala l'obbligo di indossare i DPI?
 - a) Segnaletica a forma tonda con pittogramma bianco su fondo blu
 - b) Segnaletica a forma triangolare con pittogramma nero su fondo giallo
 - c) Segnaletica a forma quadrata con pittogramma bianco su fondo rosso
- 3) Quali D.P.I. (dispositivi di protezione individuale) sono tassativamente obbligatori per l'utilizzo della motosega?
 - a) Stivali di gomma e giubbotto ad alta visibilità
 - b) Pantaloni antitaglio e cuffie antirumore
 - c) Scarponi e visiera
- 4) In caso di principio di incendio su un quadro elettrico in tensione quale tipologia di mezzo di estinzione è corretto utilizzare?
 - a) L'estintore ad anidride carbonica
 - b) L'idrante a muro UNI 45
 - c) L'estintore a schiuma
- 5) Nei cantieri mobili la limitazione della velocità non deve essere mai il primo segnale incontrato dall'utente e quindi deve essere collocato dopo un segnale:
 - a) Di obbligo
 - b) Di pericolo
 - c) Di indicazione
- 6) Per zavorrare un segnale verticale mobile, cosa si deve usare?

- a) Sistemi "morbidi", quali sacchetti di sabbia
 - b) Sistemi rigidi, tipo mattoni o profili metallici
 - c) Qualsiasi cosa si abbia a disposizione, purché garantisca la stabilità del segnale
- 7) In un cantiere stradale quando è necessario indossare gli indumenti ad alta visibilità?
- a) Solo di notte quando non è possibile illuminare il cantiere
 - b) Sempre ad eccezione degli interventi eseguiti d'urgenza
 - c) Sempre anche in occasione di piccoli interventi di breve durata eseguiti d'urgenza
- 8) quanto tempo in anticipo si deve posare un divieto di sosta temporaneo?
- a) 24 ore prima
 - b) 48 ore prima
 - c) 72 ore prima
- 9) cosa si intende per conglomerato cementizio?
- a) Miscela di cemento, acqua e inerti
 - b) Miscela di acqua e sabbia
 - c) Miscela di cemento e ghiaia
- 10) In che periodo si potano le piante a foglia caduca?
- a) All'inizio della fioritura primaverile
 - b) In autunno nei mesi freddi
 - c) A fine dell'estate
- 11) Cosa si intende per fognatura acque bianche?
- a) Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali) e acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
 - b) Fognatura che trasporta acque di origine meteorica pubbliche e private, derivanti dalle superfici pavimentate (caditoie stradali e griglie), dalle coperture (pluviali)
 - c) Fognatura che trasporta acque di origine domestica esclusivamente di lavelli/lavatoi/lavabi
- 12) in gergo elettrico il cosiddetto "salvavita" è:
- a) l'interruttore generale di un impianto
 - b) un'attrezzatura per soccorrere le persone colpite da una scarica elettrica
 - c) l'interruttore differenziale di sicurezza
- 13) occorre installare una serratura in un bagno per disabili. come occorre agire?
- a) Monto una serratura con pomello e chiave all'interno e senza chiave all'esterno
 - b) Monto una serratura con chiusura interna tramite manopola da girare e non con la chiave ed esterna con apertura senza chiave
 - c) Monto una serratura normale con chiave interno ed esterno
- 14) l'operatore comunale che rinviene sul suolo pubblico lastre abbandonate con probabile contenuto di amianto (eternit) provvede:
- a) ad informare l'ufficio tecnico, che, eseguite le opportune verifiche, dispone uno smaltimento speciale da parte di ditta autorizzata
 - b) alla immediata rimozione mediante trasporto con l'automezzo comunale fino al centro di raccolta comunale per lo smaltimento

- c) a frantumare le lastre per una facile movimentazione dei carichi ed a trasportarlo nel container degli inerti presso il centro di raccolta comunale
- 15) dovete eseguire una foratura di un muro con un trapano elettrico, quale dei seguenti fattori dovete considerare prima di procedere?
- a) per la foratura del calcestruzzo bisogna eseguire sempre un'azione preliminare: controllare che nella parete non vi siano cavi elettrici e tubazioni. Per fare questo si può utilizzare un rilevatore di metalli
 - b) per la muratura classica è consigliabile un trapano battente
 - c) entrambe le risposte sono corrette
- 16) Per una corretta esecuzione dei lavori di sfalcio dell'erba presente nelle banchine, cunette, scarpate ed altre pertinenze stradali:
- a) Se si usano i decespugliatori e' necessario chiudere completamente il tratto di strada interessato per evitare di danneggiare le vetture o i pedoni in transito
 - b) Se si usano i decespugliatori e' meglio eseguire lo sfalcio nelle ore serali di minor traffico per ridurre i disagi agli automobilisti
 - c) Se si adoperano i decespugliatori bisognerà adottare ogni accorgimento utile per evitare danni agli utenti della strada (ad esempio stando "spalle alla strada" in modo che eventuali pietre non siano lanciate verso la strada)
- 17) Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo
- a) Nella stagione estiva per il rifacimento della pavimentazione stradale
 - b) Nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
 - c) Per la realizzazione della pavimentazione delle strisce pedonali
- 18) il controtelaio in legno montato su di una apertura ha la seguente funzione:
- a) rendere regolare la muratura
 - b) facilitare le operazioni di intonacatura
 - c) creare un supporto strutturale solido per il montaggio dell'infisso
- 19) come vengono classificati, al fine dello smaltimento, i rifiuti cimiteriali derivanti da esumazioni ed esumazioni?
- a) rifiuto speciale
 - b) rifiuto ingombrante
 - c) non vengono smaltiti ma interrati in idonea area all'interno del cimitero
- 20) La massima sollecitazione della frizione si ha:
- a) Alla fase di partenza
 - b) All'avviamento del motore
 - c) Quando il motore ruota al massimo regime
- 21) Se previsto il rientro al pomeriggio del dipendente pubblico che utilizza mezzi comunali per servizio quale di queste affermazioni è corretta?
- a) È fatto divieto di assunzione di bevande alcoliche durante l'orario di servizio ma non nella pausa pranzo
 - b) È consentito consumare bevande alcoliche in modo moderato e saltuario
 - c) È fatto divieto di assunzione di bevande alcoliche durante l'orario di servizio e nella pausa pranzo

- 22) L'operaio comunale
- Può utilizzare mezzi e attrezzature di servizio anche per esigenze private
 - Non può utilizzare mezzi e attrezzature di servizio per esigenze private
 - Può utilizzare mezzi e attrezzature di servizio per esigenze private previa autorizzazione da parte del Sindaco
- 23) Fra i doveri del dipendente pubblico sussiste sempre l'obbligo di eseguire in ogni caso l'ordine impartito dal superiore gerarchico?
- Sì, purché l'atto da compiere non costituisca reato
 - Sempre e in ogni caso
 - Sì, purché sia dato per iscritto
- 24) Tutti gli acquisti del materiale per il magazzino operai si effettuano
- verbalmente anche qualora non sia presente il preventivo di spesa
 - Concordandoli con il Sindaco
 - Con determinazione del Responsabile dell'Area Tecnica di approvazione del preventivo di spesa
- 25) La Giunta Comunale è composta da:
- Sindaco e assessori comunali
 - Segretario comunale e assessori comunali
 - Sindaco e consiglieri comunali
- 26) Quanto dura in carica il Consiglio Comunale:
- 5 anni
 - 3 anni
 - 2 anni
- 27) In riferimento alle caratteristiche che devono possedere le scale semplici portatili a mano, quale delle seguenti affermazioni è errata?
- Devono essere provviste di dispositivi antidrucciolevoli alle estremità inferiori dei due montanti
 - Non possono avere una lunghezza superiore ai 2 metri
 - Devono essere provviste di ganci di trattenuta o appoggi antidrucciolevoli alle estremità superiori, quando sia necessario per assicurare la stabilità della scala
- 28) l'unità di misura anglosassone, usata in idraulica, del pollice (inch.) equivale a:
- 1,34 cm
 - 2,54 cm
 - 2,24 cm
- 29) Chi è il capo del personale del Comune?
- Il sindaco
 - L'assessore al personale
 - Il segretario comunale
- 30) La sigla "PN" seguita da un numero arabo su una tubazione o un pezzo speciale acquedottistico (flangia, valvole, etc.) indica:
- La portata nominale massima effluente in l/sec
 - La pressione nominale interna ammissibile in Bar
 - Il peso nominale dell'elemento espresso in kg