

PROVA SCRITTA – BUSTA A

1) **COSA SI INTENDE PER CONTRATTO PUBBLICO STIPULATO «A MISURA»:**

- A) un contratto nel quale il prezzo convenuto non può essere modificato sulla base della verifica della misura delle quantità e della qualità della prestazione
- B) un contratto nel quale il prezzo convenuto può variare in aumento o in diminuzione secondo la quantità effettiva della prestazione
- C) un contratto nel quale il prezzo convenuto è commisurato al tempo di esecuzione dei lavori in rapporto all'entità delle opere da eseguire

2) **LA COMPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO DI CEMENTO DA UTILIZZARE PER GETTI DI C.A. IN GENERE, CORRISPONDE ALLA SEGUENTE COMBINAZIONE:**

- A) cemento R325 (kg 600) + sabbia (m³ 1,000) + H₂O
- B) cemento R325 (kg 150) + ghiaia/pietrisco (m³ 0,400) + H₂O
- C) cemento R325 (kg 300) + sabbia (m³ 0,400) + ghiaia/pietrisco (m³ 0,800) + H₂O

3) **CHE COSA È IL “DISERBO”?**

- A) lo sfalcio del verde con cadenza settimanale al fine di rallentarne la crescita
- B) è una pratica che mira alla eliminazione o al contenimento delle piante infestanti
- C) È una pratica che mira ad una crescita rigogliosa dei manti erbosi

4) **COME VENGONO CLASSIFICATI, AL FINE DELLO SMALTIMENTO, I RIFIUTI CIMITERIALI DEI FERETRI DERIVANTI DA ESTUMULAZIONI ED ESUMAZIONI?**

- A) rifiuto ingombrante
- B) non vengono smaltiti ma interrati in idonea area all'interno del cimitero
- C) rifiuto speciale

5) **LA “RESPONSABILITÀ PATRIMONIALE” DEL DIPENDENTE COMUNALE:**

- A) è strettamente personale e non si estende mai agli eredi
- B) non c'è mai alcuna responsabilità patrimoniale per il dipendente comunale in quanto è sempre dotato di un'assicurazione personale
- C) si estende agli eredi in caso di loro illecito arricchimento derivante dall'illecito arricchimento del dante causa

6) **CHE COS'È IL «BINDER»?**

- A) è un tipo di conglomerato cementizio leggermente armato
- B) è un tipo di conglomerato bituminoso a caldo
- C) è un tipo di malta a base cementizia

7) **A QUALE AREA FA RIFERIMENTO L'OPERAIO COMUNALE?**

- A) all'area tecnica
- B) all'area finanziaria
- C) all'area Polizia Locale

8) **AI SENSI DEL D.LGS 81/2008 IL LAVORATORE DEVE:**

- A) designare il proprio responsabile del servizio di prevenzione e protezione dai rischi
- B) designare il proprio medico competente
- C) segnalare le deficienze dei dispositivi di protezione individuale

9) I CARTELLI DI DIVIETO:

- A) sono a forma rotonda con pittogramma nero su fondo bianco; bordo e banda rossi
- B) sono a forma quadrata o rettangolare con pittogramma bianco su fondo rosso
- C) sono a forma rotonda con pittogramma bianco su fondo giallo; bordo e banda rossi

10) LE ATTREZZATURE DI SOCCORSO E DI SALVATAGGIO (ES: D.A.E., CASSETTA 1° SOCCORSO, ECC...)

- A) non sono DPI
- B) sono DPI
- C) sono DPI, solo se hanno il marchio CE di conformità

11) IL PUBBLICO DIPENDENTE

- A) non deve usare per fini personali o privati le informazioni, i mezzi, le attrezzature comunali di cui dispone
- B) può usare per fini personali o privati i mezzi e le attrezzature comunali di cui dispone previa richiesta al Funzionario di riferimento
- C) può usare per fini personali o privati i mezzi e le attrezzature comunali di cui dispone

12) NEL CASO IN CUI IL DIPENDENTE DEVE ASSENTARSI MOMENTANEAMENTE DAL POSTO DI LAVORO

- A) deve timbrare il cartellino in uscita
- B) chiede il permesso al Responsabile di riferimento e, qualora accordato, timbra il cartellino in uscita
- C) esce senza timbrare il cartellino in uscita

13) SECONDO IL D.LGS. 81/2008 (TESTO UNICO SULLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO) QUALE DI QUESTI OBBLIGHI GRAVA SUI LAVORATORI?

- A) sottoporsi ai controlli sanitari previsti nei loro confronti
- B) acquistare per conto proprio i D.P.I.
- C) smettere di fumare

14) CON LA VINCITA DI UN CONCORSO, SI VIENE INQUADRATI COME PUBBLICO DIPENDENTE. CHE COS'È L'INQUADRAMENTO?

- A) l'atto con cui si viene temporaneamente inseriti nella struttura organizzativa dell'ente
- B) l'atto con cui l'Ufficio di Collocamento Provinciale autorizza l'assunzione presso l'ente
- C) l'atto con cui si viene stabilmente inseriti nella struttura organizzativa dell'ente

15) CHE COSA È LA "FRAZIONE"?

- A) un insieme di quartieri
- B) un nucleo di popolazione residente in un determinato territorio materialmente distaccato dal capoluogo, con interessi derivanti da particolari ragioni topografiche, economiche e sociali
- C) una circoscrizione territoriale chiamata ad eleggere uno o più candidati

16) IN CASO DI ASSENZA PER MALATTIA IL DIPENDENTE DEVE INFORMARE TEMPESTIVAMENTE IL SERVIZIO DI APPARTENENZA?

- A) Sì, in giornata
- B) Sì, sempre e comunque non oltre l'inizio del turno di lavoro
- C) No, a seguito dell'introduzione dell'invio telematico è sufficiente trasmettere all'ufficio personale il numero di protocollo univoco del certificato di malattia

17) CONSIDERANDO CHE LA COMPOSIZIONE TIPICA PER LA PREPARAZIONE DI UN METRO CUBO DI CALCESTRUZZO SIA LA SEGUENTE: 0,40 M3 DI SABBIA, 0,80 M3 DI GHIAIA, 350 KG DI CEMENTO E 120/150 LITRI DI ACQUA; QUANTI SACCHI DI CEMENTO DA 25 KG OCCORRONO PER FARE 3 METRI CUBI DI CEMENTO?

- A) 38
- B) 40
- C) 42

18) QUALE ORGANO POLITICO È ELETTO DIRETTAMENTE DAI CITTADINI?

- A) il Segretario Comunale
- B) il Sindaco
- C) la Giunta Comunale

19) QUANDO VIENE NORMALMENTE IMPIEGATO L'ASFALTO "A FREDDO"?

- A) esclusivamente nella stagione invernale per tutti i ripristini della pavimentazione stradale
- B) tutto l'anno, ad esclusione dei mesi estivi, per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) tutto l'anno per piccoli ripristini della pavimentazione stradale

20) QUANTO TEMPO IN ANTICIPO SI DEVE POSARE UN DIVIETO DI SOSTA TEMPORANEO?

- A) 72 ore prima
- B) mezz'ora prima dell'inizio del lavoro
- C) 48 ore prima

 

PROVA SCRITTA – BUSTA B

1) AI SENSI DELL'ART. 20 DEL D.LGS. 81/2008, OGNI LAVORATORE DEVE PRENDERSI CURA DELLA PROPRIA SALUTE E SICUREZZA E DI QUELLA DELLE ALTRE PERSONE PRESENTI SUL LUOGO DI LAVORO.

IN PARTICOLARE:

- A) il lavoratore può rimuovere o modificare senza autorizzazione i dispositivi di sicurezza o di segnalazione o di controllo
- B) il lavoratore ha l'obbligo di partecipare ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro
- C) il lavoratore, qualora svolga attività in solitario, può esimersi dall'osservare le prescrizioni impartite dal preposto e/o dal dirigente

2) QUANDO SI PARLA DI R_{ck} (N/mm^2), A COSA CI SI RIFERISCE?

- A) alla resistenza caratteristica a trazione a 28 giorni della malta cementizia
- B) alla resistenza caratteristica a torsione a 28 giorni del cemento armato
- C) alla resistenza caratteristica a compressione a 28 giorni del calcestruzzo

3) COME DEVONO ESSERE ATTREZZATI I VEICOLI OPERATIVI IMPIEGATI PER I LAVORI O PER LA MANUTENZIONE STRADALE FERMI O IN MOVIMENTO, SE ESPOSTI AL TRAFFICO?

- A) con tabella di carico sporgente e frecce lampeggianti accese, anche di giorno
- B) con freccia obbligatoria posteriore sul lato sinistro e cartello di indicazione cantiere in corso
- C) con lampeggiante di colore arancione e pannello integrativo bianco-rosso con freccia bianca

4) LA COMPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO DI CEMENTO DA UTILIZZARE PER GETTI DI C.A. IN GENERE, CORRISPONDE ALLA SEGUENTE COMBINAZIONE:

- A) Cemento R325 (kg 300) + Sabbia (m^3 0,400) + ghiaia/pietrisco (m^3 0,800) + H_2O
- B) Calce idraulica di cemento R525 (kg 2.500) + Sabbia (m^3 0,500) + H_2O
- C) Cemento R325 (kg 75) + Sabbia (m^3 0,750) + Ferro (kg/m^3 5,000) + H_2O

5) COS'È IL "DISERBO":

- A) lo sfalcio del verde con cadenza settimanale al fine di rallentarne la crescita
- B) è una pratica che mira alla eliminazione o al contenimento delle piante infestanti
- C) È una pratica che mira ad una crescita rigogliosa dei manti erbosi

6) IL CONDUTTORE DI PROTEZIONE O DI TERRA DEVE ESSERE DI COLORE GIALLO-VERDE?

- A) sì, se è isolato
- B) no
- C) sì, se non è isolato

7) COSI' COME PREVISTO DAL D.LGS. 81/08, SI DEFINISCONO "DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE":

- A) i dispositivi portatili per individuare e segnalare all'individuo i rischi ed i fattori nocivi sui luoghi di lavoro
- B) gli indumenti di lavoro specificamente destinati ad essere indossati per proteggere il lavoratore dai rischi incombenti dal lavoro
- C) le attrezzature dei servizi di soccorso e di salvataggio

8) **DI QUALE COLORE SONO LE PALINE SEGNANEVE IMPIEGATE A DELIMITARE IL MARGINE STRADALE NEL PERIODO INVERNALE?**

- A) a strisce orizzontali gialle e nere
- B) a strisce orizzontali bianche e rosse
- C) interamente rosse

9) **UN ADEGUATO DRENAGGIO DI UN POZZO PERDENTE PER LA RACCOLTA DELLE ACQUE METEORICHE VIENE ASSICURATO:**

- A) mediante stesa sul contorno di uno strato di argilla variabile tra i 30 e i 50 cm
- B) compattando sul fondo uno strato di binder bitumato dello spessore di almeno 20 cm
- C) con utilizzo di pietrisco di adeguata pezzatura

10) **IN UN CANTIERE MOBILE LUNGO UNA STRADA, QUAL È IL PRIMO CARTELLO DA COLLOCARE E CHE INCONTRANO I CONDUCENTI DEI VEICOLI CHE SI AVVICINANO?**

- A) segnale di pericolo
- B) limite massimo di velocità
- C) lavori in corso

11) **COSA SI INTENDE PER "MUNICIPIO"?**

- A) la sede del Comune
- B) il territorio del Comune
- C) l'insieme dei rappresentanti del Comune

12) **L'OPERAIO COMUNALE A TEMPO PIENO:**

- A) può sempre svolgere altri incarichi retribuiti
- B) può svolgere altri incarichi retribuiti se autorizzato dall'Amministrazione di appartenenza e comunque al di fuori del proprio orario di lavoro
- C) non può mai svolgere altri incarichi

13) **QUAL È L'UNITÀ DI MISURA DELLA CORRENTE ELETTRICA?**

- A) chilogrammo
- B) bar
- C) ampere

14) **LA PREFETTURA È UN ORGANO:**

- A) del Presidente della Repubblica
- B) del Consiglio dei Ministri
- C) del Ministero dell'Interno

15) **IL POTERE DI EMETTERE "ORDINANZE CONTINGIBILI ED URGENTI" SPETTA:**

- A) al Segretario Comunale
- B) al Sindaco
- C) alla Giunta Comunale

16) **IL TRANSITO ALTERNATO REGOLATO DA "MOVIERI" È UN SISTEMA DI REGOLAZIONE DEL TRAFFICO CHE RICHIEDE**

- A) due operatori muniti ciascuno di paletta bianco/rossa
- B) due operatori muniti ciascuno di paletta rosso/verde
- C) due semafori ai lati opposti della zona di restringimento

17) **LA CADITOIA STRADALE SERVE PER**

- A) raccogliere le acque meteoriche
- B) permettere l'attraversamento di cavidotti e tubazioni
- C) permettere l'ispezione dei cavidotti e tubazioni



18) DI CHE COLORE DEVONO ESSERE I "CONI" STRADALI?

- A) giallo e arancio
- B) rosso e bianco
- C) rosso e giallo

19) A COSA SERVE IL CLORURO DI SODIO CHE VIENE SPARSO SULLA SEDE STRADALE NELLA STAGIONE INVERNALE?

- A) a favorire lo scorrimento dell'acqua piovana sull'asfalto
- B) a sciogliere il ghiaccio e la neve
- C) a facilitare la rimozione delle foglie dai marciapiedi in caso di pioggia

20) IL COLORE DELLE TUBAZIONI NON INTERRATE CHE CONVOGLIANO GAS ALLO STATO GASSOSO O LIQUEFATTO (ESCLUSA ARIA) È:

- A) nero
- B) giallo
- C) blu

PROVA SCRITTA – BUSTA C

1) QUANDO VIENE NORMALMENTE IMPIEGATO L'ASFALTO "A FREDDO"?

- A) esclusivamente nella stagione invernale per tutti i ripristini della pavimentazione stradale
- B) tutto l'anno, ad esclusione dei mesi estivi, per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) tutto l'anno per piccoli ripristini della pavimentazione stradale

2) CHE COSA SI INTENDE PER QUALSIASI ATTREZZATURA DESTINATA AD ESSERE INDOSSATA E TENUTA DAL LAVORATORE ALLO SCOPO DI PROTEGGERLO CONTRO UNO O PIÙ RISCHI SUSCETTIBILI DI MINACCIARNE LA SICUREZZA O LA SALUTE DURANTE IL LAVORO?

- A) Dispositivo di protezione individuale (D.P.I.)
- B) Dispositivo di prevenzione individuale (D.P.I.)
- C) Dispositivo di pronto intervento (D.P.I.)

3) IL PITTOGRAMMA CONTENUTO NEL CARTELLO DI AVVERTIMENTO RELATIVO ALLE SOSTANZE NOCIVE O IRRITANTI È:

- A) la formula chimica della sostanza nociva o irritante scritta in rosso
- B) la croce di sant'Andrea nera
- C) un teschio nero su fondo giallo

4) QUALI SONO GLI OBBLIGHI DEI LAVORATORI, SECONDO L'ART. 78 DEL D.LGS 81/2008?

- A) redigere il documento di valutazione dei rischi all'inizio di ogni attività lavorativa
- B) consultare il piano operativo di sicurezza in caso di pericolo e/o rischio imminente
- C) provvedere alla cura dei DPI messi a loro disposizione e non apportare modifiche di propria iniziativa

5) COME VENGONO CLASSIFICATI, AL FINE DELLO SMALTIMENTO, I RIFIUTI CIMENTERIALI DEI FERETRI DERIVANTI DA ESTUMULAZIONI ED ESUMAZIONI?

- A) indifferenziato riciclabile
- B) rifiuto ingombrante
- C) rifiuto speciale

6) IL LIVELLO DI INTENSITÀ SONORA PRODOTTO DA UN MARTELLO PNEUMATICO È DI CIRCA:

- A) 110 Decibel (dB)
- B) 110 Watt (W)
- C) 150 bar (Pa)

7) LA COMPOSIZIONE DEL CALCESTRUZZO DI CEMENTO DA UTILIZZARE PER GETTI DI C.A. IN GENERE, CORRISPONDE ALLA SEGUENTE COMBINAZIONE:

- A) cemento R325 (kg 600) + sabbia (m³ 1,000) + H₂O
- B) cemento R325 (kg 150) + ghiaia/pietrisco (m³ 0,400) + H₂O
- C) cemento R325 (kg 300) + sabbia (m³ 0,400) + ghiaia/pietrisco (m³ 0,800) + H₂O

8) NELLA SEGNALETICA TEMPORANEA DI CANTIERE I SEGNALI DI PERICOLO E DI INDICAZIONE HANNO:

- A) contorno rosso, fondo giallo e segnale nero
- B) contorno rosso, fondo bianco e segnale nero
- C) contorno giallo, fondo rosso e segnale bianco

9) AI SENSI DEL D.LGS N. 81/2008, È VIETATO LAVORARE E FARE LAVORARE GLI OPERAI SUI MURI IN DEMOLIZIONE?

- A) sì, salvo che i muri siano di altezza inferiore a 2,00 metri
- B) sì, sempre
- C) no, salvo che i muri siano di altezza superiore a 2,50 metri

10) A COSA SERVE IL CLORURO DI SODIO CHE VIENE SPARSO SULLE STRADE NELLA STAGIONE INVERNALE?

- A) per facilitare l'adesione del ghiaietto sulla carreggiata stradale
- B) come sottofondo, in caso di necessità, prima della posa di asfalto "a freddo"
- C) a sciogliere neve e ghiaccio

11) GLI OPERATORI CHE INTERVENGONO SU STRADA COMUNALE INTERESSATA DAI LAVORI DEVO OBBLIGATORIAMENTE INDOSSARE:

- A) capi di abbigliamento di colore rosso
- B) capi di abbigliamento di qualsiasi colore con strisce rifrangenti
- C) capi di abbigliamento ad alta visibilità di classe 2 o 3

12) COME VENGONO CLASSIFICATI, AL FINE DELLO SMALTIMENTO, I RIFIUTI CIMITERIALI DEI FERETRI DERIVANTI DA ESTUMULAZIONI ED ESUMAZIONI:

- A) secco non riciclabile
- B) non vengono smaltiti ma sparsi su un'area definita
- C) rifiuto speciale

13) NELL'UTILIZZO DI UN MACCHINARIO O UN'ATTREZZATURA È CONSENTITO, DURANTE LA LAVORAZIONE, DISATTIVARE I SISTEMI DI SICUREZZA?

- A) sì, sempre
- B) sì, solo per quelle lavorazioni altrimenti non eseguibili
- C) no, mai

14) SE I D.P.I. (DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE) IN DOTAZIONE SI ROMPONO, COME SI AGISCE?

- A) li si ripara con del nastro adesivo
- B) si propone uno sciopero aziendale fintanto che il datore di lavoro non ne fornisce di nuovi
- C) si richiede la sostituzione immediata al preposto/datore di lavoro, consegnando i D.P.I. rotti e/o usurati

15) I RESPONSABILI DEGLI UFFICI SONO NOMINATI:

- A) dalla Giunta Comunale
- B) dal Segretario Comunale
- C) dal Sindaco

16) QUALE FUNZIONE HA IN UN IMPIANTO ELETTRICO IL PULSANTE A SPACCO DI VETRO DI EMERGENZA?

- A) azionare la sirena di allarme
- B) togliere energia elettrica all'intero impianto
- C) togliere energia elettrica agli ascensori

17) CON QUALE DEI SEGUENTI MATERIALI VIENE ESEGUITO L'"INTASAMENTO" DELLE PAVIMENTAZIONI IN MASSELLI AUTO-BLOCCANTI?

- A) boiaccia di intasamento
- B) sabbia di intasamento
- C) pietrisco di intasamento

18) PER UNA CORRETTA ESECUZIONE DEI LAVORI DI SFALCIO DELL'ERBA PRESENTE NELLE BANCHINE, CUNETTE, SCARPATE ED PERTINENZE STRADALI...

- A) se si usa il decespugliatore è 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 è 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

19) CHE COSA È IL TAGLIO "MULCHING"?

- A) è un metodo di innesto che si impiega specificatamente nelle siepi
- B) è una tecnica di taglio che sminuzza e distribuisce l'erba tagliata sul prato
- C) è una tecnica di taglio che sminuzza l'erba tagliata per favorire la successiva raccolta a mano sui mezzi

20) CHE COSA È IL "DISERBO"?

- A) lo sfalcio del verde con cadenza settimanale al fine di rallentarne la crescita
- B) è una pratica che mira alla eliminazione o al contenimento delle piante infestanti
- C) È una pratica che mira ad una crescita rigogliosa dei manti erbosi

