

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Concorso pubblico per esami per l'assunzione di 20 unità di personale nella categoria C, posizione economica C1, profilo professionale assistente tecnico, ambito edile/meccanico/elettrotecnico, con contratto di lavoro a tempo pieno ed indeterminato, presso la Regione autonoma Friuli Venezia Giulia.

PROVA SCRITTA

- 1) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., NELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE IL COLORE GIALLO VIENE UTILIZZATO PER:**
- A) le strisce che delimitano piste ciclabili, la delimitazione degli stalli di sosta riservati agli invalidi, la segnaletica temporanea nei cantieri stradali fissi
 - B) gli stalli di sosta a pagamento, le strisce trasversali di arresto, le strisce che delimitano corsie riservate
 - C) nei lavori stradali inferiori a 7 giorni
- 2) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., IN UNA STRADA EXTRAURBANA LE STRISCE LONGITUDINALI POSSONO ESSERE:**
- A) continue o discontinue
 - B) di larghezza casuale
 - C) solo continue
- 3) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., GLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI FUORI DAI CENTRI ABITATI SONO REGOLATI DA:**
- A) solo segnaletica orizzontale
 - B) segnaletica orizzontale e verticale
 - C) solo segnaletica verticale
- 4) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., NEL TRATTO STRADALE DELIMITATO DAI SEGNALI DI "INIZIO CENTRO ABITATO" E "FINE CENTRO ABITATO":**
- A) il limite di velocità è pari a 110 km/h e vige il divieto di occupazione di suolo pubblico
 - B) il limite di velocità è pari a 75 km/h
 - C) il limite di velocità è pari a 50 km/h, vige il divieto di segnali acustici
- 5) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. LE STRADE SONO CLASSIFICATE, RIGUARDO ALLE LORO CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE, TECNICHE E FUNZIONALI, NEI SEGUENTI TIPI:**
- A) X, Y, Z
 - B) A, B, C, D, E, E-bis, F, F-bis
 - C) A, A-bis, B, B-bis, C, C-bis, D, D-bis, E, E-bis, F, F-bis, G, G-bis, ecc..

6) AI SENSI DEL D.LGS. N. 285/92 (NUOVO CODICE DELLA STRADA) E S.M.I. E DEL D.P.R. N. 495/92 (REGOLAMENTO DI ESECUZIONE E DI ATTUAZIONE DEL CODICE DELLA STRADA) E S.M.I., PER "BANCHINA" S'INTENDE:

- A) la piazzola di sosta
- B) la parte della strada compresa tra il margine della carreggiata e il più vicino tra i seguenti elementi longitudinali: marciapiede, spartitraffico, arginello, ciglio interno della cunetta, ciglio superiore della scarpata nei rilevati
- C) banchina portuale

7) NELLA COMPOSIZIONE DEL PACCHETTO STRADALE, PER "BINDER" S'INTENDE:

- A) lo strato più superficiale della pavimentazione stradale
- B) lo strato di collegamento tra lo strato di base e lo strato d'usura, che svolge essenzialmente una funzione di regolarizzazione del piano finito della base, garantendo adeguata planarità e pendenza
- C) il legante per calcestruzzo

8) NELLA MANUTENZIONE ORDINARIA DELLE INFRASTRUTTURE STRADALI, PER "FESSURAZIONI RAMIFICATE" DELLA PAVIMENTAZIONE S'INTENDE:

- A) la cavità della pavimentazione con distacco e perdita di materiale, con bordi netti e definiti
- B) il legante per calcestruzzo
- C) fessure longitudinali e trasversali tra loro interconnesse a formare un reticolo che si manifestano spesso con risalita di materiale fino dagli strati più profondi

9) AI SENSI DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., LA "REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE E DI IMPIANTI, ANCHE PER PUBBLICI SERVIZI, CHE COMPORTE LA TRASFORMAZIONE IN VIA PERMANENTE DI SUOLO INEDIFICATO" È CONSIDERATA:

- A) nuova costruzione
- B) ampliamento
- C) manutenzione straordinaria

10) AI SENSI DELL'ARTICOLO 10 DELLA L.R. N. 19/2009 (CODICE REGIONALE DELL'EDILIZIA) E S.M.I., L'ACCERTAMENTO DI CONFORMITÀ URBANISTICA PER LA REALIZZAZIONE DI UN'OPERA PUBBLICA DA PARTE DELL'AMMINISTRAZIONE REGIONALE È ESEGUITO:

- A) dall'Assessore competente dell'Ente locale nel cui territorio sono previsti gli interventi
- B) dal responsabile dell'Ufficio urbanistica dell'Ente locale nel cui territorio sono previsti gli interventi
- C) dalla struttura regionale competente, sentiti gli Enti locali nel cui territorio sono previsti gli interventi

11) PER "UOMINI-GIORNO" S'INTENDE:

- A) l'entità presunta del cantiere rappresentata dal rapporto tra il numero totale di lavoratori presenti in cantiere e l'ampiezza totale del cantiere espressa in mq
- B) l'entità presunta del cantiere rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera
- C) l'entità presunta del cantiere rappresentata dalla media del numero di lavoratori presenti al giorno in un determinato cantiere

12) GLI ASCENSORI E I MONTACARICHI:

- A) possono essere utilizzati in situazione di emergenza, qualora l'ascensore sia compartimentato
- B) possono essere utilizzati sempre
- C) non devono mai essere utilizzati in situazioni di emergenza

13) I CAPITOLATI E IL COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, RICHIAMATI NEL BANDO O NELL'INVITO DELLA GARA PER LA REALIZZAZIONE DI UN'OPERA PUBBLICA, FANNO PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO:

- A) solo nel caso in cui l'importo dell'appalto sia superiore a due milioni di euro
- B) solo nel caso in cui l'importo dell'appalto sia superiore a un milione di euro
- C) sì, sempre

14) AI SENSI DEL DM 03.08.2015 (CODICE DI PREVENZIONE INCENDI) E S.M.I., CON L'ACRONIMO "R.E.I." S'INTENDE:

- A) la resistenza meccanica di un materiale al fuoco, la tenuta al fumo gas e vapori, l'isolamento termico
- B) il ricovero esterno immediato
- C) il ricorso all'emergenza immediata

15) NELL'AMBITO DELLA NORMATIVA IN TEMA DI ACUSTICA DEGLI EDIFICI, PER "DECIBEL (DB)" S'INTENDE:

- A) l'unità di misura dell'intensità del suono
- B) 1 transizione nucleare al secondo
- C) l'unità di misura della corrente elettrica

16) AI SENSI DELL'ARTICOLO 135BIS D.P.R. N. 380/2001 (NORME PER L'INFRASTRUTTURAZIONE DIGITALE DEGLI EDIFICI) E S.M.I., TUTTI GLI EDIFICI DI NUOVA COSTRUZIONE, LE CUI DOMANDE DI AUTORIZZAZIONE EDILIZIA SONO STATE PRESENTATE DOPO IL 01.07.2015, DEVONO ESSERE EQUIPAGGIATI:

- A) con un pc per ogni vano
- B) con un'infrastruttura fisica multiservizio passiva interna all'edificio, costituita da adeguati spazi installativi e da impianti di comunicazione ad alta velocità in fibra ottica fino ai punti terminali di rete e con un punto di accesso
- C) con almeno un pc con stampante per ogni piano dell'edificio

17) UNA CARTA IN CUI SONO RIPORTATI MOLTI PUNTI QUOTATI, DISTRIBUITI IN MODO OMOGENEO, PRENDE IL NOME DI:

- A) piano quotato
- B) carta tematica
- C) zonizzazione

18) QUALE TRA LE SEGUENTI DEFINIZIONI DI "TOPOGRAFIA" È LA PIÙ CORRETTA:

- A) la topografia è l'insieme degli strumenti topografici che consentono adeguate misurazioni di una specifica superficie di terreno
- B) la topografia è la materia che studia le caratteristiche geologiche dei terreni
- C) la topografia ha per fine ed oggetto specifico la descrizione, grafica o numerica, di tutte le particolarità del terreno, e la loro rappresentazione in carte con un preciso contenuto geometrico che consenta di eseguirvi delle misurazioni

19) COSA S'INTENDE PER "TEODOLITE":

- A) uno strumento di indagine geologica
- B) uno strumento topografico
- C) uno strumento di indagine geognostica

20) COSA S'INTENDE PER "ESTIMO":

- A) la disciplina che tratta dei metodi per formulare la rendita catastale
- B) la disciplina che tratta dei criteri e dei procedimenti che si possono adottare per formulare giudizi di valore (espressi in moneta) relativamente a un qualsiasi bene economico
- C) nessuna delle precedenti

21) AI SENSI DEL D.P.R. N. 327/2001 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ESPROPRIAZIONE PER PUBBLICA UTILITÀ) E S.M.I., PER "AUTORITÀ ESPROPRIANTE" S'INTENDE:

- A) l'autorità amministrativa titolare del potere di espropriare e che cura il relativo procedimento, ovvero il soggetto privato, al quale sia stato attribuito tale potere, in base ad una norma
- B) la polizia edilizia
- C) il progettista che firma il piano particellare d'esproprio

22) AI SENSI DEL D.P.R. N. 327/2001 (TESTO UNICO DELLE DISPOSIZIONI LEGISLATIVE E REGOLAMENTARI IN MATERIA DI ESPROPRIAZIONE PER PUBBLICA UTILITÀ) E S.M.I., IL PROVVEDIMENTO CHE DISPONE LA PUBBLICA UTILITÀ DELL'OPERA PUÒ ESSERE EMANATO:

- A) dopo tre anni dall'approvazione della variante di reiterazione dei vincoli
- B) fino all'approvazione del piano regolatore generale comunale
- C) fino a quando non sia decaduto il vincolo preordinato all'esproprio

23) CHE COS'È LO "SCLEROMETRO":

- A) uno strumento portatile per misurare la resistenza a compressione di strutture in calcestruzzo
- B) uno strumento per misurare il grado di umidità delle murature
- C) uno strumento per misurare la distanza tra due punti

24) QUANDO VIENE NORMALMENTE IMPIEGATO L'ASFALTO A FREDDO:

- A) per la realizzazione delle strisce pedonali
- B) per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- C) per i ripristini di ampie porzioni della pavimentazione stradale

25) QUAL È L'UNITÀ DI MISURA CONVENZIONALMENTE UTILIZZATA PER IL CONSUMO O IL FABBISOGNO DI ENERGIA:

- A) il kilowattora, ovvero l'energia erogata in 1 ora (3600 secondi) da un generatore della potenza di 1000 watt (1 kW)
- B) il Volt
- C) l'Ampere

26) QUALE DI QUESTE PROVE VIENE EFFETTUATA SUGLI INERTI DEL CONGLOMERATO BITUMINOSO:

- A) la prova Parigi
- B) l'analisi dei flussi di traffico
- C) la prova Los Angeles

27) QUAL È LA MACCHINA GENERALMENTE UTILIZZATA PER IL TRASPORTO DI MATERIALE NEI CANTIERI STRADALI:

- A) il Dumper
- B) la macchina livellatrice
- C) la vibrofinitrice

28) AI SENSI DEL D.LGS. N. 81/2008 (ATTUAZIONE DELL'ARTICOLO 1 DELLA LEGGE 3 AGOSTO 2007, N. 123, IN MATERIA DI TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO) E S.M.I., QUALI TRA I SEGUENTI ELEMENTI SONO COMPONENTI FONDAMENTALI PER I PONTEGGI:

- A) la tavola fermapiede
- B) i guanti antitaglio per le mani
- C) la scala portatile

29) COSA S'INTENDE PER "CALCESTRUZZO":

- A) l'impasto ottenuto con acqua, sabbia e cemento ed eventuali additivi in caso siano necessarie particolari caratteristiche
- B) l'impasto ottenuto con acqua e sabbia
- C) l'impasto ottenuto con sabbia e frammenti di metalli

30) IN UN EDIFICIO, I SOLAI SONO DEFINITI:

- A) strutture orizzontali sollecitate a flessione
- B) strutture orizzontali sollecitate a taglio
- C) strutture orizzontali non soggette ad alcuna sollecitazione