

CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI DUE POSTI CON PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE – OPERAIO SPECIALIZZATO, CAT. C presso L'AREA SERVIZI TERRITORIALI E METROPOLITANI.

PRIMA PROVA SCRITTA

Per ognuna delle seguenti domande selezionare la risposta corretta apponendo una croce nella relativa casella a fianco alla risposta.

01) Cos'è il PTCP?

- a) Piano turistico di competenza Provinciale
- b) Piano territoriale di coordinamento Provinciale
- c) Piano tematico di caratterizzazione Provinciale

02) Cosa si intende per clotoide?

- a) E' una architrave
- b) E' una curva a raggio variabile
- c) E' un rettifilo

03) Quante corsie per senso di marcia ha una strada di tipo C (extraurbana secondaria)?

- a) 3
- b) dipende dal livello di traffico
- c) 1

04) Cosa si intende con il termine R_{ck} ?

- a) E' un parametro di una equazione di 2° grado
- b) E' la resistenza di una lampadina
- c) E' la resistenza caratteristica del calcestruzzo

05) Qual'è il valore minimo di resistenza a snervamento di un acciaio per c.a. Tipo B450C?

- a) 450 kg/mq
- b) 540 m
- c) 425 N/mmq

06) La valutazione della resistenza del calcestruzzo si esegue di norma dopo quanti giorni di maturazione?

- a) 2 giorni
- b) Dipende dalla resistenza del calcestruzzo
- c) 28 giorni

07) Quali sono i laboratori autorizzati ad eseguire i controlli su calcestruzzi e acciai?

- a) Solo quelli delle università o politecnici
- b) Quelli autorizzati con decreto del Ministero delle Infrastrutture
- c) Tutti i laboratori purchè dotati di una pressa

08) Lo Sperimentatore di laboratorio quali requisiti deve avere?

- a) Licenza media inferiore e buona manualità
- b) Diploma di 2° grado ed esperienza di almeno 2 anni nel campo di attività delle prove
- c) Esclusivamente Laurea in Ingegneria o Architettura certificato

09) Quale tra i seguenti è un sistema per il disegno al computer?

- a) Pdf Creator
- b) Autocad
- c) Scandisk

10) Indicare la traduzione corretta per la frase in inglese: We are looking for new activities to expand our offer

- a) Voi guardate alla prossima nuova offerta allargata
- b) Vedremo le nuove attività che possono essere espanse
- c) Siamo alla ricerca di nuove attività per ampliare la nostra offerta

CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E PIENO DI DUE POSTI CON PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE – OPERAIO SPECIALIZZATO, CAT. C presso L'AREA SERVIZI TERRITORIALI E METROPOLITANI.

PRIMA PROVA SCRITTA

Per ognuna delle seguenti domande selezionare la risposta corretta apponendo una croce nella relativa casella a fianco alla risposta.

01) Cos'è il PTR?

- a) Piano territoriale Regionale
- b) Piano trasporti pubblicitari
- c) Piano tematico di caratterizzazione Regionale

02) Per le gallerie di lunghezza superiore a 1000 metri occorre prevedere piazzole?

- a) No
- b) Sì, almeno una
- c) Su indicazione del progettista

03) Qual'è la larghezza minima di un nuovo marciapiede?

- a) 2,5 metri
- b) 1,5 metri
- c) 10 metri

04) Entro quanti giorni dalla data del getto occorre provare un campione di calcestruzzo?

- a) Prima di 28 giorni
- b) Dopo almeno 45 giorni
- c) Tra il 28° giorno e il 45° giorno

05) Qual'è il valore massimo di resistenza a rottura di un acciaio per c.a. Tipo B450C?

- a) 450 kg/cmq
- b) 5400 Mpa
- c) 572 N/mmq

06) I Laboratori autorizzati per prove sui materiali da costruzione devono possedere i macchinari per l'esecuzione delle prove di piegamento su acciai?

- a) Sì, è obbligatorio
- b) No, le prove sugli acciai sono facoltative
- c) Sì, devono essere presenti almeno 2 macchine per prove di piegamento

07) La norma ISO 9001:2015 cosa contempla in caso di non conformità?

- a) Valutare l'esigenza di azioni per eliminare la causa della non conformità
- b) Non occorre fare valutazioni
- c) Occorre esclusivamente documentarla

08) La pubblicazione di documenti nell'Albo Pretorio quanto tempo devono essere mantenute?

- a) Per almeno 15 giorni consecutivi
- b) Per almeno 5 giorni lavorativi
- c) Per almeno 6 mesi

09) Quale tra i seguenti è un sistema di navigazione internet?

- a) Mozilla
- b) Word
- c) Autodesk

10) Indicare la traduzione corretta per la frase in inglese: We need to go to the office to calculate the results.

- a) Noi desideriamo andare in ufficio per il calcolo risultante
- b) Vedremo se andando in ufficio aia possibile avere risultati di calcolo
- c) Bisogna che andiamo in ufficio per calcolare i risultati