

1. Che cos'è il calcestruzzo o conglomerato armato

- a. È un materiale usato per la costruzione di opere civili costituito da una miscela di cemento, acqua, inerti lapidei di (sabbia pietrisco ghiaia) varia pezzatura a cui si aggiunge un'armatura di barre d'acciaio annegata al suo interno con opportuna sagomatura;
- b. È un materiale usato per la costruzione di opere civili costituito da una miscela di cemento, acqua, e stabilizzato calcareo a cui si aggiunge un'armatura di barre d'acciaio annegata al suo interno con opportuna sagomatura;
- c. È un materiale usato per la costruzione di opere civili costituito da una miscela di cemento, acqua, e stabilizzato calcareo a cui si aggiunge un'armatura di barre d'acciaio al suo esterno con opportuna sagomatura;

2. Ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs. n. 267/2000, sono organi di governo del Comune

- a. il Segretario comunale e i dirigenti
- b. il consiglio, la giunta, il sindaco
- c. il prefetto

3. Ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. n. 267/2000, nei comuni con popolazione inferiore ai 15.000 abitanti, il consiglio è presieduto

- a. dal segretario comunale
- b. dal sindaco
- c. dal prefetto

4. Dopo quanto tempo il Calcestruzzo raggiunge la sua resistenza caratteristica?

- a. Dopo due settimane;
- b. Dopo sette giorni;
- c. Nessuna delle precedenti

5. A parità di sezione di armatura in una struttura di cemento armato...

- a. È preferibile utilizzare più ferri di minor diametro;
- b. È preferibile utilizzare meno ferri di maggior diametro;
- c. È sostanzialmente la stessa cosa utilizzare ferri di grande o piccolo diametro;

6. Cosa si intende per legno lamellare?

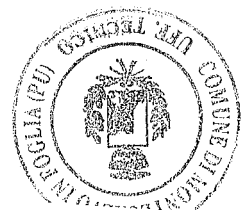
- a. è l'unione di due o più travi in legno massiccio;
- b. è l'unione mediante incollaggio di listelli in legno di piccolo spessore;
- c. è l'unione mediante incastro di tavole in legno di piccolo spessore;

7. Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. n. 267/2000, il consiglio comunale ha competenza, fra l'altro, su:

- a. nomina del segretario comunale
- b. convenzioni tra i comuni e quelle tra i comuni e provincia
- c. elezione del prefetto

8. Ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs. n. 267/2000, i componenti della giunta

- a. sono eletti dai cittadini a suffragio universale e diretto
- b. sono nominati dal prefetto
- c. sono nominati dal sindaco



9. Ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 267/2000, il sindaco

- a) convoca e presiede la giunta, nonché il consiglio quando non è previsto il presidente del consiglio
- b) convoca e presiede la delegazione trattante di parte pubblica
- c) convoca e presiede l'ufficio per i procedimenti disciplinari

10. Definizione di muratura a secco

- a. Muratura portante costituita con blocchi di pietra opportunamente disposti e assemblati, senza uso di leganti o malte;
- b. Muratura portante costituita con blocchi di pietra opportunamente disposti e assemblati, con uso di poco legante;
- c. Muratura portante costituita con blocchi di pietra con cemento magro;

11. Cos'è il rinzaffo?

- a. È il secondo strato dell'intonaco civile tirato con staggia;
- b. È il primo strato dell'intonaco civile che serve per regolarizzare la muratura;
- c. È il terzo strato dell'intonaco realizzato con malta finissima;

12. Ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. n. 267/2000, distintivo del sindaco è

- a. la fascia tricolore con lo stemma della Repubblica e lo stemma del comune, da portarsi a tracolla
- b. la fascia del comune con lo stemma dell'Unione europea da portarsi in vita
- c. la fascia tricolore con lo stemma della provincia da portarsi a tracolla

13. Con la sigla REI seguita da un numero (30/60/120...) si indica:

- a. La reazione al fuoco di un elemento di finitura;
- b. La capacità estinguente di una sostanza;
- c. La resistenza meccanica al fuoco degli elementi costitutivi di un edificio;

14. Cosa si intende per resilienza o tenacità di un materiale da costruzione?

- a. La capacità di assorbire i carichi verticali o orizzontali;
- b. La capacità di resistere agli urti;
- c. La capacità di resistere al calore;

15. Ai sensi dell'art. 97 della Costituzione agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni si accede mediante

- a. concorso, salvo i casi stabiliti dalla legge
- b. colloquio con il responsabile del settore interessato
- c. selezione sulla base del curriculum trasmesso dal candidato interessato

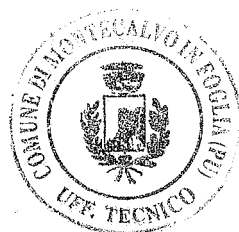
16. Quando viene normalmente impiegato l'asfalto a freddo?

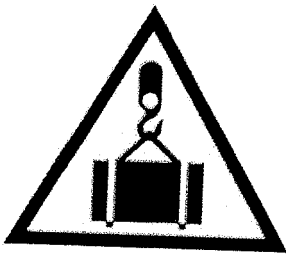
- a. Nella stagione estiva per il rifacimento della pavimentazione stradale;
- b. Nella stagione invernale per piccoli ripristini della pavimentazione stradale
- c. Nelle strade di montagna come trattamento antighiaccio.

17. Cosa significa l'acronimo D.P.I. previsto dal D.Lgs. 81/2008?

- a. Il Dipartimento di Prevenzione degli Infortuni;
- b. Il Dispositivo di Prevenzione degli Infortuni;
- c. il Dispositivo di Protezione Individuale;

18. Il candidato indichi il significato del cartello di cantiere di seguito raffigurato:





- a. deposito bagagli per i lavoratori che operano nel cantiere;
- b. transito di container contenenti sostanze radioattive sospese;
- c. prestare attenzione ai carichi sospesi;

19. Quali sono gli obblighi del lavoratore secondo l'art.78 del D.Lgs 81/2008?

- a. Provvedere alla cura dei DPI messi a loro disposizione e non apportare modifiche di propria iniziativa;
- b. Stabilire le procedure aziendali da seguire, al termine dell'utilizzo, per la riconsegna e il deposito dei D.P.I.;
- c. Inviare segnalazioni al datore di lavoro per la redazione del documento di valutazione dei rischi;

20. Ai sensi dell'art. 4 del D.Lgs. n. 165/2001, gli atti di amministrazione e gestione del personale, sono attribuiti

- a. al consiglio comunale
- b. ai dirigenti
- c. al sindaco

21. Ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 165/2001, il trattamento economico fondamentale ed accessorio dei dipendenti comunali è definito

- a. dai contratti collettivi
- b. sulla base degli accordi sottoscritti tra singolo dipendente e responsabile dell'ufficio personale
- c. dal regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi

22. La vigilanza sul rispetto della normativa sulla sicurezza nei luoghi di lavoro è svolta da:

- a. dall'azienda sanitaria locale competente per territorio e, per quanto di competenza dal Corpo nazionale dei vigili del fuoco;
- b. indifferentemente dall'azienda sanitaria locale o dall'INPS;
- c. dall'INAIL;

23. Il candidato individui tra quelle di seguito riportate le caratteristiche che contraddistinguono la segnaletica di sicurezza da esporre nei cantieri di lavoro appartenente alla categoria dei cartelli di avvertimento:

- a. forma rotonda, pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero
- b. forma triangolare, pittogramma nero su fondo giallo, bordo nero (il giallo deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello)
- c. forma rotonda, pittogramma bianco su fondo azzurro (l'azzurro deve coprire almeno il 50% della superficie del cartello);

24. Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R. n. 62/2013 (codice di comportamento dei dipendenti pubblici), quali delle seguenti affermazioni non è corretta



- a. il dipendente osserva la Costituzione, servendo la Nazione con disciplina ed onore e conformando la propria condotta ai principi di buon andamento e imparzialità dell'azione amministrativa
 - b. il dipendente svolge i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare
 - c. il dipendente esegue quanto indicato dal Sindaco
- 25. In presenza di una zona in cui è presente un rischio con quale tipo di cartello si prescrive l'obbligo di indossare i DPI?**
- a. Forma rotonda con pittogramma bianco su sfondo blu;
 - b. Forma triangolare con pittogramma nero su sfondo giallo;
 - c. Forma quadrata con pittogramma bianco su fondo rosso;
- 26. Il rappresentante dei lavoratori (RLS) è una persona**
- a. Designata dal datore di lavoro tra i lavoratori, secondo le capacità e requisiti professionali posseduti;
 - b. Eletta o designati dai lavoratori per quanto concerne gli aspetti della sicurezza e della salute durante il lavoro;
 - c. Consulente dei lavoratori per la sicurezza individuato dalle organizzazioni sindacali;
- 27. Per lavoro in quota si intende un'attività lavorativa**
- a. che espone il lavoratore ad un rischio di caduta da una quota di almeno 1 metri rispetto ad un piano calpestabile
 - b. che espone il lavoratore ad un rischio di caduta da una quota di almeno 2 metri rispetto ad un piano calpestabile
 - c. che espone il lavoratore ad un rischio di caduta da una quota di almeno 3 metri rispetto ad un piano calpestabile;
- 28. Ai sensi dell'art. 54 del D.Lgs. n. 165/2001, la violazione dei doveri contenuti nel codice di comportamento, compresi quelli relativi all'attuazione del Piano di prevenzione della corruzione**
- a. può essere fonte di responsabilità disciplinare se ripetuta nel tempo
 - b. può essere valutata ai fini della progressione di carriera
 - c. è fonte di responsabilità disciplinare
- 29. Ai sensi dell'art. 55-quater del D.Lgs. n. 165/2001, ai quali dei seguenti casi non si applica la sanzione disciplinare del licenziamento**
- a. falsa attestazione della presenza in servizio, mediante l'alterazione dei sistemi di rilevamento della presenza o con altre modalità fraudolente
 - b. mancato rispetto dell'orario previsto per la pausa pranzo inferiore a trenta minuti
 - c. giustificazione dell'assenza dal servizio mediante una certificazione medica falsa o che attesta falsamente uno stato di malattia
- 30. Ai sensi dell'art. 20 del D.Lgs 81/2008 i lavoratori**
- a. sono obbligati a partecipare ai programmi di formazione e di addestramento organizzati dal datore di lavoro;
 - b. possono compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che possono incidere sulla sicurezza;
 - c. verificano i diritti dei lavoratori e delegano al preposto le iniziative per migliorare la sicurezza nel luogo del lavoro.

