

1)- I lavoratori incaricati di attuare le misure di prevenzione incendi, ai sensi del D.Lgs. 81/2008:

- A) Sono designati dall'A.S.L. sentito il Corpo dei VV.FF. e non possono in alcun caso rifiutare la designazione.
- *B) **Sono designati dal datore di lavoro e non possono rifiutare la nomina senza giustificato motivo.**
- C) Sono designati dal datore di lavoro, ma possono rifiutare la nomina senza essere tenuti a giustificare il motivo.

2)- Agli effetti delle disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008, per "cantiere temporaneo o mobile" si intende qualunque luogo in cui si effettuano lavori edili o di ingegneria civile. I lavori di costruzione di opere stradali sono considerati lavori edili o di ingegneria civile?

- A) No.
- *B) Sì.
- C) Sì, ma solo se interessano ai lavori svolti negli impianti connessi alle attività minerarie esistenti entro il perimetro dei permessi di ricerca, delle concessioni o delle autorizzazioni.

3)- Ai sensi della vigente normativa, il Consiglio provinciale dura in carica:

- A) 4 anni.
- *B) **2 anni.**
- C) 5 anni.

4)- Secondo le Norme Tecniche di Costruzione, l'acronimo (SLE) sta per:

- A) Stato Lavorativo di Esercizio.
- *B) **Stati Limite di Esercizio.**
- C) Stato Limite Esecutivo.

5)- A norma del D. Lgs. 50/2016, qual è il tempo per cui rimane vincolante l'offerta presentata da ciascun concorrente nel caso in cui tale periodo non sia stato specificato nel bando di gara?

- A) 90 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.
- B) 30 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.
- *C) **180 giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione.**

6)- Quanto deve essere l'altezza libera al di sotto del ponte, nel caso di un ponte che scavalli una strada ordinaria, secondo le Norme Tecniche di Costruzione?

- A) Deve sempre essere, in alcun punto, minore di 5 m, senza tenere conto delle pendenze della strada sottostante.
- B) Deve essere sempre superiore di 5 m, tenendo conto anche delle pendenze della strada sottostante.
- *C) **Di norma, non deve essere in alcun punto minore di 5 m, tenendo conto anche delle pendenze della strada sottostante.**

7)- A norma del D.M. 49/2018 e ss.mm.ii., quale, tra le seguenti affermazioni, è corretta?

- *A) **Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento lavori al RUP, che emette il certificato di pagamento.**
- B) Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento lavori al progettista, che emette il certificato di verifica di conformità.
- C) Il direttore dei lavori trasmette lo stato di avanzamento lavori alla commissione di collaudo, che emette il certificato di regolare esecuzione.

8)- A norma del D.M. 49/2018 e ss.mm.ii., quale, tra i seguenti, rientra tra i documenti contabili predisposti e tenuti dal direttore dei lavori?

- A) il certificato di collaudo.
- *B) **lo stato di avanzamento lavori.**
- C) il certificato di regolare esecuzione.

9)- Cosa definiscono le Norme tecniche per le costruzioni 2018?

- *A) **I principi per il progetto, l'esecuzione e il collaudo delle costruzioni, nei riguardi delle prestazioni loro richieste in termini di requisiti essenziali di resistenza meccanica e stabilità, anche in caso di incendio, e di durabilità.**
- B) Le leggi e i regolamenti per i progetti di opere pubbliche essenziali eseguite dalla pubblica amministrazione.
- C) Le conseguenze che un progetto di un'opera non collaudata non rispetti i requisiti essenziali di resistenza meccanica e stabilità, anche in caso di incendio, e di durabilità.

10)- Nell'esecuzione dei contratti aventi ad oggetto lavori, servizi o forniture, chi controlla i livelli di qualità delle prestazioni?

- A) Il Direttore dei lavori.
- B) Il DEC.
- *C) Il RUP.

11)- Ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e con specifico riferimento alla progettazione in materia di lavori pubblici, il piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita, deve essere allegato:

- A) al progetto di fattibilità tecnica ed economica.
- *B) al progetto esecutivo.
- C) al progetto definitivo.

12)- Con riferimento al D.M. del 10 luglio 2002 e ss.mm.ii., un cantiere mobile:

- A) non può, in alcun caso, essere impiegato in galleria.
- B) è caratterizzato da una progressione continua ad una velocità di almeno un chilometro al giorno.
- *C) di norma, può essere usato solo su strade con almeno due corsie per senso di marcia.

13)- Ai sensi del D.M. 26/8/1992 (Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica) il massimo affollamento ipotizzabile è fissato per le aree destinate a servizi in....

- *A) Persone effettivamente presenti + 20%.
- B) Persone effettivamente presenti + 30%.
- C) Persone effettivamente presenti + 10%.

14)- A norma del D.Lgs 285/92, le strade sono classificate, riguardo alle loro caratteristiche costruttive, tecniche e funzionali. Quelle classificate "F", sono:

- A) Strade extraurbane secondarie.
- *B) Strade locali.
- C) Strade urbane di quartiere.

15)- Agli effetti delle disposizioni in tema di prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei o mobili, si intendono per cantiere temporaneo o mobile:

- *A) qualunque luogo in cui si effettuano lavori edili o di ingegneria civile il cui elenco è riportato all'allegato X del D.Lgs:81/2008.
- B) qualunque luogo in cui si effettuano lavori di prospezione, ricerca e coltivazione delle sostanze minerali.
- C) qualsiasi luogo di lavoro.

16)- Ai sensi del D. Lgs. 50/2016, la progettazione in materia di lavori pubblici si articola in:

- A) progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto preliminare e definitivo.
- B) progetto di fattibilità tecnica ed economica e progetto esecutivo.
- *C) progetto di fattibilità tecnica ed economica, progetto definitivo e progetto esecutivo.

17)- Ai sensi del D. Lgs. 50/2016, il certificato di collaudo:

- *A) ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione.
- B) ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi cinque anni dalla sua emissione.
- C) ha carattere definitivo.

18)- Secondo il disposto del D.M. 49/2018 e ss.mm.ii, lo stato di avanzamento lavori (SAL), è un documento ricavato...

- A) dal giornale dei lavori.
- B) dai libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste.
- *C) dal registro di contabilità.

19)- Dispone il T.U. n. 380/2001 che le norme per i criteri generali e le precisazioni tecniche per la progettazione, esecuzione e collaudo di opere speciali, quali ponti, dighe, serbatoi, tubazioni, torri, costruzioni prefabbricate in genere, acquedotti, fognature sono fissate....

- A) Con decreto del Ministro della giustizia.
- B) A livello regionale, dagli uffici tecnici.
- *C) Con decreto del Ministro delle infrastrutture.

- 20)- A norma del D.Lgs. 267/2000, i comuni e le province sono titolari di funzioni:**
- A) unicamente conferite con legge dello Stato, secondo il principio di sussidiarietà.
 - B) unicamente conferite con legge dello Stato e della regione, secondo il principio di suppletività.
 - *C) **proprie, oltre che di quelle conferite con legge dello Stato e della regione, secondo il principio di sussidiarietà.**
- 21)- Chi si occupa della manutenzione ordinaria e straordinaria delle strade provinciali e regionali di competenza della Provincia?**
- A) Di norma il Servizio Viabilità e Strade della Regione cui fa parte la Provincia.
 - *B) **Di norma il Servizio Viabilità e Strade della Provincia interessata.**
 - C) Sempre il Servizio dell'ANAS.
- 22)- Le Linea Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti prevede:**
- A) 3 Classi di Attenzione.
 - B) 7 Classi di Attenzione.
 - *C) **5 Classi di Attenzione.**
- 23)- Nel primo atto di avvio dell' intervento pubblico da realizzare mediante un contratto le stazioni appaltanti e gli enti concedenti nell'interesse proprio o di altre amministrazioni, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento e per l'esecuzione di ciascuna procedura soggetta al codice, nominano:**
- A) un dirigente dell'esecuzione del contratto (DEC).
 - *B) **un responsabile unico del progetto (RUP).**
 - C) un responsabile dell'Ufficio Direzione Lavori..
- 24)- Ai sensi del D. Lgs. 50/2016, il nominativo del RUP del procedimento:**
- *A) **è indicato nel bando o avviso con cui si indice la gara per l'affidamento del contratto di lavori, servizi, forniture.**
 - B) è comunicato esclusivamente all'aggiudicatario a seguito dell'aggiudicazione definitiva del contratto di lavori, servizi, forniture.
 - C) è comunicato a seguito della presentazione delle offerte da parte degli operatori economici invitati a partecipare alla gara l'affidamento del contratto di lavori, servizi, forniture.
- 25)- A norma di quanto disposto dal D. Lgs. 50/2016, la garanzia che copre la mancata sottoscrizione del contratto dopo l'aggiudicazione dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario, è denominata:**
- A) "garanzia esecutiva".
 - *B) **"garanzia provvisoria".**
 - C) "garanzia preliminare".
- 26)- Dispone il D.M. 26/8/1992 (Norme di prevenzione incendi per l'edilizia scolastica) che la larghezza delle vie di uscita....**
- A) Deve essere almeno uguale al modulo di uscita e non inferiore a due moduli (m 1,90).
 - B) Deve essere tripla del modulo di uscita e non inferiore a tre moduli (m 1,80).
 - *C) **Deve essere multipla del modulo di uscita e non inferiore a due moduli (m 1,20).**
- 27)- Chi indica gli obiettivi generali della programmazione economico-sociale e territoriale e su questi ripartisce le risorse destinate al finanziamento del programma di investimenti degli enti locali?**
- *A) **La regione.**
 - B) Il Ministero dell'Economia e delle Finanze.
 - C) Il Ministero dell'interno.
- 28)- A norma del D. Lgs. 50/2016, nel caso di una offerta che appaia anormalmente bassa, la stazione appaltante:**
- A) assegna all'operatore economico un termine non superiore a 30 giorni per apportare le correzioni all'offerta già presentata.
 - B) esclude immediatamente l'operatore dalla gara.
 - *C) **richiede all'operatore economico spiegazioni sul prezzo o sui costi proposti nell'offerta.**
- 29)- A norma del D.Lgs 285/92, le strade sono classificate, riguardo alle loro caratteristiche costruttive, tecniche e funzionali. Le strade classificate con la lettera «C» sono?**
- A) Strade urbane di scorrimento.
 - *B) **Strade extraurbane secondarie.**
 - C) Strade extraurbane principali.
- 30)- Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e con specifico riferimento alla programmazione dei lavori pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici adottano:**
- A) il programma biennale dei lavori pubblici.
 - B) il programma quinquennale dei lavori pubblici.
 - *C) **il programma triennale dei lavori pubblici.**