

## QUESTIONARIO B

- 1) Ai sensi dell'art. 32 del Dlgs n. 50/16 l'esecuzione anticipata di un contratto:
  - A) È richiesta dall'appaltatore in caso d'urgenza
  - B) È richiesta dalla stazione appaltante in caso di urgenza**
  - C) È richiesta dal responsabile Unico di Procedimento quando è prevista la corresponsione di un premio di accelerazione
- 2) La stazione appaltante, ai sensi del codice dei contratti pubblici, corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso eseguite nel seguente caso:
  - A) Quando il subappaltatore non è una microimpresa
  - B) Quando sia richiesto dall'appaltatore ed il subappaltatore non è una microimpresa
  - C) In caso di inadempimento da parte dell'appaltatore**
- 3) Dove è indicato se l'emissione del Certificato di Pagamento avviene al raggiungimento di determinati importi o allo scadere di determinati periodi?
  - A) Nel Registro di Contabilità
  - B) Nel Verbale di Consegna dei Lavori
  - C) Nel Capitolato Speciale**
- 4) Nelle barre di armatura, soggette alla corrosione, quale tipologia di trattamento deve essere eseguito preventivamente all'esecuzione del getto?
  - A) Applicazione di prodotti ignifughi
  - B) Applicazione di prodotti acrilici
  - C) Applicazione di resine epossidiche**
- 5) Le prove di carico, ai sensi del paragrafo 9.2 delle NTC 2018, sono prove di comportamento delle opere sotto le azioni di esercizio. Queste devono essere, in generale, tali da indurre le sollecitazioni massime di esercizio per combinazioni caratteristiche (rare). In relazione al tipo della struttura ed alla natura dei carichi le prove possono essere convenientemente protratte nel tempo, ovvero ripetute su più cicli. Il giudizio sull'esito della prova è responsabilità:
  - A) Del Direttore lavori
  - B) Del Dirigente
  - C) Del Collaudatore**
- 6) Nella classificazione delle azioni in una struttura si definisce azione ogni causa o insieme di cause capace di indurre stati limite in una struttura che possono essere classificate in:
  - A) Superficiali e variabili
  - B) Dirette, indirette e degrado**
  - C) Magnetiche

- 7) Il collaudo statico in corso d'opera di tutte le opere di ingegneria civile regolamentate dalle NTC 2018, deve comprendere anche uno dei seguenti adempimenti:
- A) Ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle opere di finitura;
  - B) Ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle opere impiantistiche
  - C) **Ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle parti strutturali più importanti**
- 8) Nella gestione della manutenzione di edifici pubblici di interesse comunale l'azione che permette di avviare l'intervento è:
- A) La redazione del collaudo statico
  - B) **Il monitoraggio dello stato di conservazione degli immobili**
  - C) Il certificato di pagamento del direttore lavori
- 9) Il monitoraggio di una opera pubblica in cemento armato oggetto di osservazione sperimentale in continuo, finalizzata ad estrarre indicatori dello stato di salute della struttura capaci di segnalare in maniera tempestiva e in remoto l'insorgenza di fenomeni di danno e/o degrado, si basa sull'installazione
- A) Di una stazione topografica totale sopra la struttura
  - B) **Di sensori collegati ad una centralina wifi**
  - C) Di fessurimetri
- 10) Gli aspetti geotecnici della progettazione e della esecuzione di opere ed interventi che interagiscono con il terreno riguardano:
- A) Tamponature prefabbricate
  - B) **Opere di fondazione**
  - C) Impalcati stradali
- 11) Uno scolmatore o sfioratore idraulico è un impianto impiegato allo scopo di suddividere.
- A) Un flusso d'acqua del torrente dalle rocce trasportate dal flusso
  - B) Un flusso d'acqua del torrente dagli argini
  - C) **Un flusso d'acqua del torrente in due distinti flussi di cui uno dotato di una portata massima ammissibile.**

12) Gli indumenti di lavoro fluorescenti e rifrangenti, devono essere indossati dai lavoratori dei cantieri stradali:

- A) Sia di giorno che di notte
- B) In condizione meteorologiche avverse
- C) Solo nelle ore notturne

13) Ai sensi dell'art.3 del D.M. 236/1989, vigente in materia di accessibilità e di eliminazione delle barriere architettoniche, indicare i tre livelli di qualità dello spazio costruito:

- A) Accessibilità, visitabilità, adeguamento
- B) Accessibilità, visitabilità, fruibilità
- C) Accessibilità, visitabilità, adattabilità

14) Cosa contiene il certificato di destinazione urbanistica?

A) Le prescrizioni urbanistiche ed edilizie riguardanti l'edificabilità del suolo o la destinazione d'uso dell'immobile interessato

B) Le prescrizioni urbanistiche ed edilizie riguardanti l'edificabilità del suolo o la dimensione dell'immobile interessato

C) Le prescrizioni urbanistiche ed edilizie riguardanti l'edificabilità del suolo o il valore catastale dell'immobile interessato

15) Il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, se necessario, provvede ad aggiornare:

- A) Il P.S.C.
- B) Il P.I.M.U.S
- C) Il D.V.R.