

- 1) In tema di certificato per pagamento di rate, ogni certificato viene emesso:
 a) dal responsabile del procedimento ed è annotato nel registro di contabilità
 b) dal responsabile del procedimento ed è annotato nel giornale dei lavori
 c) dal direttore dei lavori ed è annotato nel registro di contabilità
- 2) La stazione appaltante, al fine di assicurare l'effettiva individuazione del miglior rapporto qualità/prezzo, valorizza gli elementi qualitativi dell'offerta e individua criteri tali da garantire un confronto concorrenziale effettivo sui profili tecnici. A tal fine la stazione appaltante stabilisce un tetto massimo per il punteggio economico entro il limite:
 a) del 50%
 b) del 30%
 c) del 20%
- 3) Fermo restando quanto previsto dagli articoli 37 e 38 del codice dei contratti, e salva la possibilità di ricorrere alle procedure ordinarie, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture:
 a) per affidamenti di importo pari o superiore a 40.000 euro;
 b) per affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro;
 c) nessuna delle alternative proposte è corretta.
- 4) Ai sensi del D.Lgs 50/2016 chi controlla l'esecuzione del contratto?
 a) L'esecuzione del contratto è controllata esclusivamente dal direttore dell'esecuzione del contratto o dal direttore dei lavori
 b) Unicamente il RUP
 c) Il responsabile unico del procedimento congiuntamente direttore dei lavori per i lavori e al direttore dell'esecuzione del contratto per i servizi e forniture.
- 5) Ai sensi del D.Lgs 50/2016 l'attività di verifica preventiva della progettazione per i lavori di importo pari o superiore a venti milioni di euro è effettuata:
 a) dal direttore dei lavori e dall'organo di vigilanza dell'ufficio tecnico
 b) da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020
 c) sempre dal RUP
- 6) Ai sensi del D.Lgs 50/2016 chi controlla l'esecuzione del contratto?
 a) Il responsabile unico del procedimento congiuntamente al direttore dell'esecuzione del contratto
 b) Unicamente il responsabile unico del procedimento
 c) L'esecuzione del contratto è controllata esclusivamente dal direttore dell'esecuzione del contratto
- 7) Quale soggetto tra i seguenti verifica e vigila sul rispetto delle prescrizioni contrattuali nelle concessioni?
 a) Il RUP
 b) Il Responsabile dell'esecuzione
 c) La Stazione Appaltante
- 8) I libretti di misura delle lavorazioni e delle provviste sono compilati:
 a) Dal RUP
 b) Dal direttore dei lavori
 c) Dal responsabile per la sicurezza
- 9) In quale dei seguenti casi il Tuel prevede lo scioglimento del Consiglio?
 a) Impossibilità di normale funzionamento degli organi e dei servizi per impedimento permanente del Presidente del Consiglio.
 b) Quando in due sedute consecutive la Giunta abbia respinto le proposte di deliberazione del Consiglio.
 c) votazione della mozione di sfiducia nei confronti del Sindaco.

- 10) Deliberare gli acquisti e le alienazioni immobiliari è una competenza che l'art. 42 del Tuel attribuisce:
 a) All'organo di indirizzo politico-amministrativo dell'amministrazione comunale.
 b) All'organo di revisione contabile dell'amministrazione comunale.
 c) All'organo periferico dell'amministrazione statale rappresentante del governo in sede locale.
- 11) Ai sensi dell'art. 3 del D.Lgs. 18 agosto 2000 n.267, i comuni:
 a) Hanno autonomia statutaria, ma non normativa
 b) Non hanno autonomia statutaria, né autonomia normativa
 c) Hanno autonomia statutaria e normativa
- 12) Secondo il d.lgs. 267/2000, gli enti locali deliberano annualmente il bilancio di previsione finanziario:
 a) riferito ad almeno un biennio, comprendente le previsioni di competenza e di cassa del primo esercizio del periodo considerato e le previsioni di competenza degli esercizi successivi
 b) riferito ad almeno un quinquennio, comprendente le previsioni di competenza e di cassa del primo esercizio del periodo considerato e le previsioni di competenza degli esercizi successivi
 c) riferito ad almeno un triennio, comprendente le previsioni di competenza e di cassa del primo esercizio del periodo considerato e le previsioni di competenza degli esercizi successivi
- 13) Il Documento unico di programmazione costituisce atto presupposto indispensabile per l'approvazione del bilancio di previsione?
 a) Sì
 b) No
 c) Solo per le unioni di comuni
- 14) È un diritto patrimoniale del lavoratore pubblico:
 A) Diritto allo stipendio tabellare.
 B) Diritto al trasferimento.
 C) Diritto alle ferie.
- 15) Una pubblica amministrazione può procedere a licenziamento disciplinare di un dipendente in caso di falsità documentali o dichiarative commesse ai fini o in occasione dell'instaurazione del rapporto di lavoro?
 A) Sì, lo prevede espressamente il D.Lgs. n. 165/2001.
 B) No, non può mai ricorrere a licenziamento disciplinare, in quanto tale sanzione non è prevista per i dipendenti pubblici.
 C) No, può ricorrere solo alla sospensione dal servizio.
- 16) Quale tra i seguenti elementi non costituisce proprietà comune indivisa tra i condomini di un immobile?
 A) Il cortile;
 B) Le strutture di fondazione;
 C) I vani cantina.
- 17) Quale delle seguenti metodologie estimative si può definire analitica?
 A) Stima a vista;
 B) Stima per capitalizzazione dei redditi;
 C) Stima per comparazione a valore di mercato.
- 18) La ripartizione delle spese per la conservazione delle cose comuni di un condominio secondo la tabella "A" millesimale viene determinata:
 A) in proporzione al numero dei residenti in ciascuna unità immobiliare;
 B) in proporzione alla rendita catastale di ciascuna unità immobiliare;
 C) in proporzione alla superficie virtuale di ciascuna unità immobiliare.

Fellatino
Capicini



19) L'acqua come agente estinguente è consigliata per incendi di:

- A) sostanze quali sodio e potassio;
- B) combustibili solidi;
- C) apparecchiature elettriche in tensione.

20) Gli elementi che caratterizzano la resistenza a fuoco di una porta tagliafuoco sono:

- A) stabilità, tenuta, isolamento termico;
- B) stabilità, spessore, isolamento termico;
- C) stabilità, spessore, reazione al fuoco.

21) Secondo le prescrizioni contenute nell'allegato IV d.lgs. 81/08, le vie e le uscite di emergenza, devono:

- a) Rimanere sgombre e consentire di raggiungere un luogo sicuro.
- b) Essere almeno 5 per ogni edificio.
- c) Essere almeno 10 per ogni edificio.

22) Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, nei cantieri in cui è prevista la presenza di più imprese esecutrici, anche non contemporanea, l'affidamento dell'incarico di coordinatore per l'esecuzione dei lavori avviene:

- A) Prima dell'affidamento dei lavori.
- B) Entro i dieci giorni successivi all'affidamento dei lavori.
- C) Entro i dieci giorni precedenti all'effettivo inizio dei lavori.

23) In materia antinfortunistica, il preposto ha l'obbligo di:

- a) Verificare che le attrezzature di lavoro siano marcate CE;
- b) Sorvegliare i lavoratori;
- c) Tenere un registro nel quale sono annotati gli infortuni sul lavoro.

24) La *marcatatura CE* è:

- a) un marchio di qualità europeo
- b) un sostituto dell'attestazione di conformità
- c) una dichiarazione europea di conformità

25) Il collaudo statico delle strutture deve essere effettuato da:

- a) un ingegnere, un architetto, un geometra o un perito edile iscritti al proprio albo professionale, nei limiti delle rispettive competenze
- b) da un ingegnere o da un architetto iscritti all'albo speciale dei collaudatori delle opere strutturali
- c) da un ingegnere o da un architetto iscritti al proprio albo professionale da almeno 10 anni

26) Un vantaggio derivante dall'impiego di travi in spessore nei solai in c.a. è:

- a) la formazione di solai più rigidi
- b) minor costo della cassetta
- c) possibilità di realizzare luci maggiori

27) Si definisce mobile un cantiere:

- a) entro il quale operano macchine
- b) la cui organizzazione si modifica con il progredire dei lavori
- c) destinato ad operare in luoghi successivi

28) I pannelli solari possono essere definiti:

- a) sistemi per lo sfruttamento dell'energia solare ad alta temperatura
- b) celle solari
- c) sistemi per lo sfruttamento dell'energia solare a bassa temperatura

29) I pannelli fotovoltaici sono:

- a) pannelli di forma cilindro-parabolica che concentrano le radiazioni solari su di un "tubo assorbitoro"
- b) pannelli solari costituiti da piastre captanti entro le quali circola un "fluido termo-vettore"
- c) insiemi di "celle" in grado di produrre energia sotto forma di corrente continua

30) Con l'entrata in vigore del Testo Unico in materia edilizia, cosa deve essere apposto nei cantieri in cui vengono realizzate opere edilizie?

- a) Copia del titolo abilitativo;
- b) Cartello indicante il titolo autorizzativo, il proprietario, l'impresa esecutrice e il direttore lavori;
- c) Cartello illustrante l'intervento in progetto.

31) A cosa sono soggetti gli interventi di manutenzione ordinaria attuati all'esterno dei fabbricati?

- a) Sono soggetti al rilascio del permesso di costruire;
- b) Salvo più restrittive norme regionali, comunali o di tutela monumentale o paesaggistica, sono attività edilizia libera;
- c) Sono soggetti a denuncia di inizio attività.

32) Quali sono i presupposti di legge per il legittimo rilascio del permesso di costruire in deroga?

- a) L'impossibilità del richiedente a rispettare i parametri urbanistici;
- b) Che il richiedente sottoponga la proposta di deroga in Regione;
- c) Che si tratti dell'edificazione di edifici o di impianti pubblici, o di interesse pubblico.

33) Quali tra le seguenti opere rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione secondaria?

- A) Rete idrica ed elettrica.
- B) Strade residenziali e parcheggi.
- C) Impianti sportivi di quartiere.

34) Quali funzioni esercita lo Sportello unico per l'edilizia?

- a) Controllo legittimità formale;
- b) Ricezione delle domande di ogni atto di assenso in materia edilizia;
- c) Consulenza tecnica.

35) Le opere edili realizzate prive di permesso, sono sanzionabili come:

- a) Sanzioni pecuniarie.
- b) Illecito Penale.
- c) Sanzioni Amministrative.

36) Il permesso di costruire è rilasciato:

- a) Dal Sindaco.
- b) Dal dirigente o responsabile del competente ufficio comunale.
- c) Dall'assessore ai lavori pubblici.

37) Secondo la normativa di settore è vietato lo scarico:

- a) in fognatura
- b) in acque superficiali
- c) nelle acque sotterranee

38) I rifiuti possono essere distinti, secondo la normativa vigente in materia in:

- a) urbani, speciali, pericolosi
- b) urbani, tossici, nocivi
- c) urbani, non urbani, agricoli, pericolosi

39) Quali sono i tre principi che complessivamente vengono denominati di "gestione ambientale"?

- a) "Chi inquina paga", precauzione e prevenzione;
- b) "Chi inquina paga", sviluppo sostenibile e libertà di iniziativa economica;
- c) Sviluppo sostenibile, prevenzione e precauzione.

40) Lo "studio di impatto ambientale" è predisposto a cura e spese:

- a) Del proponente
- b) Dell'appaltatore;
- c) Dell'istituzione interessata.

Felice
Cipriani

M. Martini

41) Un ananas pesa $\frac{3}{4}$ di chilogrammo più $\frac{3}{4}$ di ananas.

Quanto pesa un ananas?

- a) 2 kg.
- b) 3 kg.
- c) 3,2 kg.

42) DATO $22 : 2 = X : 4$, DETERMINARE IL VALORE DI X

- a) 44
- b) 78
- c) 52

43) IL DOPPIO DI QUALE NUMERO, DIMINUITO DI 30, E' UGUALE A 34?

- a) 32
- b) 34
- c) 36

44) CALCOLARE IL 13% DI 6200

- a) 806
- b) 800
- c) 815

45) COMPLETARE LA SERIE:

19 91 56 65 ? 21

- a)12
- b)20
- c)22

46) SI OSSERVINO LE SEGUENTI RELAZIONI: $R > S$; $S > T$; $T < V$. È SICURAMENTE VERO CHE:

- a) S è maggiore di T, ma potrebbe essere minore di V
- b) V è maggiore di T, ma minore di S
- c) T è minore di S, ma potrebbe essere maggiore di R

47) Se un'auto percorre 60 Km in cinquanta minuti, quanti Km percorrerà in 2 ore e 10 minuti?

- a) 175;
- b) 156;
- c) 155.

48) Inserire l'elemento giusto al posto dei puntini.

67, 63, 60, 56,

- a) 53;
- b) 52;
- c) 48.


49) SE OGGI E' IL 18 AGOSTO, CHE GIORNO SARA' FRA 35 GIORNI A PARTIRE DA DOMANI?

- a) 22 settembre
- b) 18 settembre
- c) 15 settembre

50) Se $D=21$, $N=20$, $P=23$, quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- A) $N < P$.
- B) $P < D$.
- C) $D < N$.

Fellalino
Alprino



Mustoni