

001. Cosa si intende per "errore sistematico" di una grandezza misurata?

- A) L'errore provocato di volta in volta sempre dalla stessa causa e di valore e segno costanti.
- B) Lo scostamento tra il valore massimo di un set di valori replicati e il valore medio della grandezza studiata.
- C) Il rapporto tra il valore medio di un set di valori e la tolleranza.

002. Come è detta la differenza di quota tra una curva di livello e quella successiva?

- A) Equidistanza.
- B) Eccentrica.
- C) Triangolazione.

003. Cosa rappresenta la categoria catastale?

- A) Suddivisione tipologica ai fini catastali delle unità immobiliari urbane secondo la destinazione.
- B) Suddivisione tipologica del Catasto Terreni secondo l'utilizzo.
- C) Suddivisione tipologica ai fini catastali delle particelle per differente qualità di coltura.

004. Che cosa si intende per indice di edificabilità di un terreno?

- A) Il rapporto tra la cubatura edificabile e la superficie del terreno.
- B) Il rapporto stabilito dal P.R.G.
- C) Il rapporto tra la superficie coperta dell'edificio da edificare e la superficie del terreno.

005. Ai fini del D.Lgs. n. 152/2006 per impatti ambientali si intendono gli effetti significativi, diretti e indiretti, di un piano, di un programma o di un progetto:

- A) Tra l'altro su tutti i fattori di cui alle altre risposte e loro interazioni.
- B) Sulla popolazione e sulla salute umana.
- C) Su territorio, suolo, acqua, aria e clima.

006. Ai fini del D.P.R. n. 380/2001, gli interventi volti al ripristino di edifici, o parti di essi, eventualmente crollati o demoliti, attraverso la loro ricostruzione, costituiscono:

- A) Interventi di ristrutturazione edilizia, purché sia possibile accertarne la preesistente consistenza.
- B) In ogni caso interventi di ristrutturazione edilizia.
- C) In ogni caso nuova costruzione.

007. A norma di quanto dispone il T.U. in materia di attività edilizia (D.P.R. n. 380/2001), rientrano nel novero delle opere di urbanizzazione primaria:

- A) Strade residenziali.
- B) Aree verdi di quartiere.
- C) Impianti sportivi di quartiere.

008. Dispone il Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia che il permesso di costruire:

- A) Non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi agli immobili realizzati per effetto del suo rilascio.
- B) È rilasciato all'impresa esecutrice dei lavori.
- C) È sempre revocabile.

009. Ai sensi del T. U. in materia di edilizia, quali tra i seguenti interventi, tra gli altri, sono definiti interventi di manutenzione straordinaria?

- A) Le opere necessarie per realizzare ed integrare i servizi tecnologici degli edifici, senza modificarne i volumi, le superfici e le destinazioni d'uso.
- B) Le opere di sostituzione delle finiture degli edifici.
- C) Il consolidamento degli elementi costitutivi degli edifici.

010. Secondo quanto dispone l'art. 12 della L.R. Veneto n. 11/2004, la pianificazione urbanistica comunale si esplica mediante il piano regolatore comunale che si articola:

- A) In disposizioni strutturali, contenute nel piano di assetto del territorio (PAT) e in disposizioni operative, contenute nel piano degli interventi (PI).
- B) In disposizioni strutturali, contenute nel piano degli interventi (PI) e in disposizioni operative, contenute nel piano di assetto del territorio (PAT).
- C) In disposizioni strutturali, contenute nel piano di assetto del territorio (PAT) e in disposizioni operative, contenute nel piano di assetto del territorio intercomunale (PATI).

011. Secondo quanto dispone l'art. 12 della L.R. Veneto n. 11/2004, le varianti al piano territoriale regionale di coordinamento (PTRC) comportano l'obbligo per i comuni di adeguarsi adottando apposite varianti al piano al piano degli interventi (PI)?

- A) Sì.
- B) No.
- C) Solo se il comune lo ritiene necessario.

012. Secondo quanto dispone l'art. 13 della L.R. Veneto n. 11/2004, quale piano, redatto sulla base di previsioni decennali, fissa gli obiettivi e le condizioni di sostenibilità degli interventi e delle trasformazioni ammissibili e in particolare recepisce i siti interessati da habitat naturali di interesse comunitario e definisce le misure idonee ad evitare o ridurre gli effetti negativi sugli habitat e sulle specie floristiche e faunistiche?

- A) PAT.
- B) PI.
- C) PTCP.

013. Secondo quanto dispone l'art. 17 della L.R. Veneto n. 11/2004, quale piano provvede a definire le modalità per l'attuazione degli interventi di trasformazione e di conservazione?

- A) Il PI in coerenza e in attuazione del PAT.
- B) Il PAT in coerenza e in attuazione del PI.
- C) Il PAT in coerenza e in attuazione dei PUA.

014. Ai sensi del D.Lgs. 81/2008, durante la costruzione o il consolidamento di cornicioni di gronda e di opere sporgenti dai muri:

- A) Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, ponendo armature provvisorie atte a sostenerle fino a che la stabilità dell'opera sia completamente assicurata.
- B) Devono essere adottate precauzioni per impedirne la caduta, salvo diversa indicazione dell'organo di vigilanza competente.
- C) I lavoratori addetti devono essere accompagnati da lavoratori e/o preposti che supervisionino le varie operazioni, per avvisarli di eventuali pericoli di crolli imminenti.

015. Il complesso della struttura organizzata dal datore di lavoro pubblico o privato, per gli effetti delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 è denominato:

- A) Azienda.
- B) Servizio di prevenzione e protezione dai rischi.
- C) Prevenzione.

016. La persona in possesso delle capacità e dei requisiti professionali previsti dalla legge, facente parte del servizio di prevenzione e protezione dai rischi, per gli effetti delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 è denominata:

- A) Addetto al servizio di prevenzione e protezione.
- B) Lavoratore.
- C) Rappresentante dei lavoratori per la sicurezza.

017. L'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture devono avvenire secondo i principi enunciati all'art. 30 del Codice dei contratti pubblici. In applicazione di quale principio le stazioni appaltanti devono garantire la congruità dei propri atti rispetto al conseguimento dello scopo e dell'interesse pubblico cui sono preordinati?

- A) In applicazione del principio di efficacia.
- B) In applicazione del principio di non discriminazione e di parità di trattamento.
- C) In applicazione del principio di proporzionalità.

018. Con riferimento al procedimento ad evidenza pubblica, la determinazione a contrattare:

- A) Deve indicare, tra l'altro, i criteri di selezione delle offerte.
- B) Deve indicare solo i criteri di selezione del contraente.
- C) Non deve indicare gli elementi essenziali del futuro contratto.

019. Quale tra le seguenti fasi della procedura ad evidenza pubblica viene per prima rispetto alle altre?

- A) Determinazione a contrattare.
- B) Scelta del contraente.
- C) Aggiudicazione e stipula del contratto.

020. Per l'individuazione degli operatori economici che possono presentare offerte per l'affidamento di un contratto pubblico, le stazioni appaltanti utilizzano le procedure previste dal Codice dei contratti pubblici. Quali tra le seguenti è una procedura a carattere eccezionale?

- A) Procedura negoziata.
- B) Procedura aperta.
- C) Procedura ristretta.

021. Una delle fasi del procedimento ad evidenza pubblica è l'individuazione dell'operatore economico con il quale addvenire al contratto. Quale tra i seguenti è il sistema di scelta ordinario del contraente in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta in risposta a un avviso di indizione di una gara?

- A) Procedura aperta.
- B) Procedura competitiva con negoziazione.
- C) Accordo quadro.

022. La verifica preventiva della progettazione prevista all'art 26, D.Lgs. n. 50/2016, accerta:

- A) Tra l'altro, quanto indicato nelle altre risposte.
- B) L'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta.
- C) La minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso.

023. La progettazione in materia di lavori pubblici si articola, secondo livelli di successivi approfondimenti tecnici; indicare quale progetto, a norma del disposto di cui al co. 7, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, contiene tutti gli elementi necessari ai fini del rilascio delle prescritte autorizzazioni e approvazioni, nonché la quantificazione definitiva del limite di spesa per la realizzazione e del relativo cronoprogramma.

- A) Progetto definitivo.
- B) Progetto esecutivo.
- C) Progetto di fattibilità.

024. A norma del disposto di cui co. 8, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, il progetto esecutivo in particolare:

- A) Determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare.
- B) Individua compiutamente i lavori da realizzare, nel rispetto delle esigenze, dei criteri, dei vincoli, degli indirizzi e delle indicazioni stabiliti dalla stazione appaltante e, ove presente, dal progetto di fattibilità.
- C) Indica le caratteristiche prestazionali, le specifiche funzionali, le esigenze di compensazioni e di mitigazione dell'impatto ambientale.

025. Ai fini del D.Lgs. n. 50/2016 le procedure intese a fornire alle stazioni appaltanti, nel settore dell'architettura, dell'ingegneria, del restauro e della tutela dei beni culturali e archeologici, della pianificazione urbanistica e territoriale, paesaggistica, naturalistica, geologica, del verde urbano e del paesaggio forestale agronomico, nonché nel settore della messa in sicurezza e della mitigazione degli impatti idrogeologici ed idraulici e dell'elaborazione di dati, un piano o un progetto, selezionato da una commissione giudicatrice in base a una gara, con o senza assegnazione di premi costituiscono:

- A) I concorsi di progettazione.
- B) I contratti di partenariato pubblico privato.
- C) I contratti di disponibilità.

026. A norma di quanto prevede l'art. 59 del CCNL del comparto Funzioni locali la condanna, anche non passata in giudicato, quando alla condanna consegua comunque l'interdizione perpetua dai pubblici uffici comporta:

- A) La sanzione disciplinare del licenziamento senza preavviso.
- B) La sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino a 30 giorni.
- C) La sanzione disciplinare della sospensione dal servizio con privazione della retribuzione fino ad un massimo di 20 giorni.

027. A norma di quanto prevede l'art. 36 del CCNL del comparto Funzioni locali, l'assenza per malattia deve essere comunicata all'ufficio di appartenenza di norma:

- A) All'inizio dell'orario di lavoro del giorno in cui si verifica, salvo comprovato impedimento.
- B) Entro cinque giorni dal momento in cui essa si verifica.
- C) Il prima possibile e comunque entro tre giorni.

028. A norma di quanto prevede l'art. 36 del CCNL del comparto Funzioni locali, il dipendente non in prova assente per malattia ha diritto alla conservazione del posto?

- A) Sì, per un periodo di diciotto mesi.
- B) Sì, per un periodo di un solo mese.
- C) No.

029. Dispone l'art. 54 del D.Lgs. n. 165/2001 che il Governo definisce un codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni, al fine di assicurare, tra l'altro, il rispetto dei doveri costituzionali di diligenza, lealtà e imparzialità. Chi vigila sul Codice di comportamento del personale?

- A) Tra l'altro, le strutture di controllo interno.
- B) Solo il dirigente del settore personale.
- C) L'ARAN.

030. Per le esigenze connesse con il proprio fabbisogno ordinario le P.A. (co. 1, art. 36, TUPI):

- A) Assumono esclusivamente con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato.
- B) Possono assumere con contratti di lavoro subordinato a tempo indeterminato e determinato.
- C) Assumono con le forme contrattuali di lavoro flessibile previste dal c.c. compresi i contratti di somministrazione e di lavoro ripartito.