Selezione Unica Istruttore Tecnico – cat. C – 18 maggio 2022 ore 11

Traccia 1 - TRACCIA ESTRATTA

QUESITI

1) **Ai sensi del Dlgs 267/2000 il bilancio di previsione finanziario è composto da due parti:**

a) impegni e capitoli
b) entrata e spesa
c) mandati e acquisti

2) **Secondo quanto dispone l'art. 1 L. 241/90 i rapporti tra il cittadino e la pubblica amministrazione sono improntati ai principi:**

a) della collaborazione e di imparzialità
b) della collaborazione e della buona fede
c) di buona fede e imparzialità

3) **Ai sensi dell'art. 12 della legge 241/1990 i provvedimenti attributivi di vantaggi economici di qualunque genere a persone ed enti pubblici e privati:**

a) sono subordinati alla predeterminazione da parte delle amministrazioni procedenti, nelle forme previste dai rispettivi ordinamenti, dei criteri e delle modalità cui le amministrazioni stesse devono attenersi
b) sono sempre vietati, fatte salve le eccezioni previste dalla legge
c) sono sempre vietati

4) **Ai sensi dell'art. 10 del D.Lgs. 118/2011, il bilancio di previsione finanziario annuale ed il bilancio di previsione finanziario pluriennale hanno carattere:**

a) Divulgativo
b) Autorizzatorio
c) Moratorio

5) **Le unioni di Comuni sono:**

a) i Comuni sorti dalla funzione di più Comuni preesistenti
b) le Città Metropolitane
c) Enti locali costituiti da più Comuni, finalizzati all'esercizio associato di funzioni

6) **Con quale termine viene anche indicato lo strato di collegamento, posto di norma tra il tappeto d'usura e lo strato di base in una sovrastruttura stradale in collegamento bituminoso?**

a) binder
b) layer
c) bounder

7) **Il sommario del Registro di Contabilità:**

a) è un documento obbligatorio della contabilità dei lavori pubblici
b) può essere previsto nella contabilità dei lavori pubblici
c) non è un documento che fa parte della documentazione allegabile alla contabilità dei lavori pubblici

8) **La superficie dei locali accessori, ovvero loro porzioni, entra nel computo della superficie catastale?**

a) Sì, sempre
b) No, se hanno altezza utile inferiore a 1,50 m
c) No, se hanno altezza utile inferiore a 1,00 m

9) Nell'ambito delle procedure di gara, il DURC attesta:

a) che i soggetti partecipanti non abbiano commesso violazioni gravi alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali

b) che i soggetti partecipanti non abbiano precedenti contenziosi con la stazione appaltante

c) che i soggetti partecipanti non abbiano debiti con la stazione appaltante

10) Nella vigente normativa urbanistica che cosa s'intende per V.A.S.:

a) Valutazione Ammissibilità Sanitaria

b) Valutazione Ambientale Strategica

c) Valutazione Ambientale Strutturale

11) In un edificio scolastico, negli archivi e nei depositi, i materiali devono essere depositati in modo da conservare una facile ispezionabilità lasciando corridoi e passaggi ai sensi del DM 26/08/92 di larghezza non inferiore a:

a) 0.90 m

b) 1.20 m

c) 0.60 m

12) Ai sensi del Dlgs 81/08 si intende per lavoro in quota:

a) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 1 m rispetto ad un piano stabile.

b) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza superiore a 2 m rispetto ad un piano stabile.

c) l'attività lavorativa che espone il lavoratore al rischio di caduta da una quota posta ad altezza inferiore a 2,5 m rispetto ad un piano stabile.

13) Ai sensi del Titolo IV del Dlgs 81/08, per uomini-giorno si intende:

a) entità presunta del cantiere rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera

b) entità presunta del cantiere rappresentata dalla media del numero di lavoratori presenti al giorno in un determinato cantiere

c) entità presunta del cantiere rappresentata dal numero di lavoratori presenti al giorno in cantiere

14) Nella realizzazione di un marciapiede qual è la larghezza corretta?

a) 1,2 metri

b) 1,00 metro

c) 1,5 metri

15) Che cos'è il magrone:

a) Un tipo di muratura a secco in pietra

b) Un tipo di laterizio di modesto spessore

c) Un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento

16) 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.

17) Che cos'è lo "sclerometro"?

a) Uno strumento digitale per rilevazioni topografiche

b) Uno strumento portatile per misurare la resistenza a compressione di strutture in calcestruzzo

c) Uno strumento per misurare il grado di umidità delle murature

18) Chi riveste il ruolo di responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008, nel caso di lavori pubblici?

a) il Presidente della Provincia

b) il Responsabile Unico del Procedimento

c) il Direttore dei Lavori

19) Le procedure di affidamento dei contratti pubblici devono aver luogo nel rispetto degli atti di programmazione delle stazioni appaltanti?

a) Si, per espressa previsione di cui all'art. 32 del D.Lgs. n. 50/2016.

b) No.

c) Solo nel caso di contratti di servizi o forniture.

20) Secondo il principio di prevenzione in materia di rifiuti:

a) si deve produrre il minor numero di rifiuti

b) si deve trattare il maggior quantitativo di rifiuti

c) si deve recuperare il maggior numero di rifiuti

21) La normativa regionale inerente il gas radon "Linee Guida 2011" definisce quale è la principale sorgente di radon negli edifici, ossia:

a) la copertura

b) il suolo

c) le pareti in forati

22) Una carta in cui sono riportati molti punti quotati, distribuiti in modo omogeneo, prende il nome di:

a) Piano quotato.

b) Carta tematica.

c) Piano altimetrico.

23) Cosa indicano la latitudine, la longitudine e l'altitudine?

a) I valori delle Coordinate Geografiche.

b) La posizione di punti trigonometrici.

c) La pendenza del rilievo

24) Ai sensi della legge 241/1990, il responsabile del procedimento può, tra l'altro:

a) esperire accertamenti tecnici e ispezioni e ordinare esibizioni documentali

b) vietare indiscriminatamente l'accesso agli atti

c) in ogni caso, in presenza di diversi interessi pubblici in gioco, valutare quale di essi sia preminente

25) Quale è il comando da tastiera per la funzione "copia"?

a) Ctrl+C

b) Alt+Ctrl+C

c) Ctrl+X

26) Choose the correct answer for this question: “Do your parents live in Spain?”

a) No, they don’t.

b) No, he doesn’t.

c) Yes, we do.

DOMANDE APERTE

27) Il candidato/a descriva, in materia di lavori pubblici, i livelli di progettazione di un'opera pubblica, soffermandosi in particolare sul progetto di fattibilità tecnica ed economica.

28) Il candidato/a descriva caratteristiche e finalità del Computo Metrico Estimativo relativamente ad un’opera pubblica.

Selezione Unica Istruttore Tecnico – cat. C – 18 maggio 2022 ore 11

Traccia 2
QUESITI

1) È consentito l'esercizio in via informale del diritto di accesso?

a) Sì, sempre
b) Sì, qualora in base alla natura del documento richiesto non risulti l'esistenza di controinteressati
c) No, in nessun caso

2) Nel caso in cui non sia previsto un termine diverso il procedimento di competenza delle amministrazioni statali e degli enti pubblici nazionali:

a) deve concludersi entro il termine di trenta giorni
b) deve concludersi entro il termine di quindici giorni
c) deve concludersi entro il termine di quarantacinque giorni

3) Qualunque soggetto, portatore di interessi pubblici o privati, ha facoltà di intervenire nel procedimento:

a) indipendentemente dal possibile pregiudizio derivante dal provvedimento
b) qualora dal provvedimento possa derivare un pregiudizio
c) solo previa autorizzazione da parte dell'amministrazione procedente

4) Sono strumenti della programmazione annuale degli enti locali:

a) il documento unico di programmazione e il piano esecutivo di gestione
b) il bilancio annuale di previsione e il piano esecutivo di gestione
c) il bilancio annuale di previsione, il documento unico di programmazione e il piano esecutivo di gestione

5) Si ha sviamento di potere:

a) Quando l'amministrazione emana un provvedimento non motivato
b) Quando l'amministrazione emana un atto non sottoscritto
c) Quando l'amministrazione persegua un fine differente da quello per il quale il potere le è stato conferito

6) Con quale termine viene anche indicato lo strato di collegamento, posto di norma tra il tappeto d'usura e lo strato di base in una sovrastruttura stradale in collegamento bituminoso?

a) binder
b) layer
c) bounder

7) Il certificato di Ultimazione dei Lavori è elaborato:

a) dal Responsabile Unico del Procedimento
b) dal Direttore dei Lavori
c) dal Direttore Operativo

8) Chi dispone il pagamento della rata in acconto in un lavoro pubblico?

a) Il direttore dei lavori
b) Il responsabile del procedimento
c) Il Presidente

9) Si ha silenzio-assenso quando:

a) la legge attribuisce all'inerzia della Pa il significato di accoglimento dell'istanza del privato
b) la legge conferisce all'inerzia della PA il significato di diniego di accoglimento dell'istanza del privato
c) il silenzio della PA comporta l'attribuzione della competenza ad altra autorità.

10) Nel recupero degli edifici storici esistenti per le rampe sono ammesse pendenze superiori all'8% ai sensi del DM 236/89 per il superamento delle barriere architettoniche

a) no
b) si
c) solo per gli edifici pubblici

11) Ai sensi del DM 49/2018, i documenti contabili di un'opera pubblica sono:

a) Il contratto, il capitolato speciale d'appalto, il verbale di consegna dei lavori, il registro di contabilità, il collaudo,
b) il giornale dei lavori, i libretti di misura, il registro di contabilità, lo stato di avanzamento dei lavori, il conto finale,
c) Il contratto, il capitolato speciale d'appalto, Il registro di contabilità, il conto finale.

12) Il PTCP, piano territoriale di coordinamento provinciale:

a) acquisite le proposte dei comuni, definisce, in conformità ai criteri deliberati dalla Giunta regionale, gli ambiti destinati all'attività agricola di interesse strategico
b) riporta l'elenco di tutte le opere comprese nell'elenco annuale dei lavori pubblici provinciali,
c) è adottato dal Dirigente del settore provinciale competente.

13) Ai sensi del D.lgs. 50/2016 per «procedure aperte» si intendono:

a) le procedure di affidamento in cui ogni operatore economico interessato può presentare un'offerta;
b) le procedure di affidamento alle quali ogni operatore economico può chiedere di partecipare e in cui possono presentare un'offerta soltanto gli operatori economici invitati dalle stazioni appaltanti, con le modalità stabilite dal D. lgs. 50/2016;
c) le procedure di affidamento in cui le stazioni appaltanti consultano gli operatori economici da loro scelti e negoziano con uno o più di essi le condizioni dell'appalto;

14) Quale è lo spazio di manovra per la rotazione a 360° di una carrozzina disabili:

a) 120 x 120 cm
b) 180x 180 cm
c) 150x150 cm

15) Cosa indicano le Curve di livello?

a) Il luogo geometrico (linea che unisce) dei punti aventi la stessa quota.
b) Il Fattore di scala della carta topografica.
c) I punti trigonometrici.

16) Una carta in cui sono riportati molti punti quotati, distribuiti in modo omogeneo, prende il nome di:

a) Piano quotato.
b) Carta tematica.
c) Piano altimetrico.

17) Quale tra le seguenti fasi della procedura ad evidenza pubblica viene per ultima rispetto alle altre?

a) Aggiudicazione e stipula del contratto.
b) Determinazione a contrattare.
c) Pubblicazione del bando di gara.

18) Nell'ambito delle procedure di gara, il DURC attesta:

a) che i soggetti partecipanti non abbiano commesso violazioni gravi alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali

b) che i soggetti partecipanti non abbiano precedenti contenziosi con la stazione appaltante

c) che i soggetti partecipanti non abbiano debiti con la stazione appaltante

19) A norma di quanto dispone il Codice dei contratti pubblici in quale momento le stazioni appaltanti individuano i criteri di selezione delle offerte?

a) Prima dell'avvio delle procedure di affidamento.

b) Dopo l'avvio delle procedure di affidamento.

c) Immediatamente prima della stipula del contratto.

20) Ai sensi del d.lgs. n. 152 del 2006, con "emissione" s'intende il rilascio nell'ambiente, a seguito dell'attività umana, di sostanze, preparati, organismi o microrganismi.

a) Vero

b) Falso

c) Vero, ma non per le immissioni in corpo idrico superficiale

21) Secondo le vigenti norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, con quale termine si indica un tratto di strada a pendenza longitudinale costante?

a) livelletta

b) salita

c) raccordo

22) Ai sensi del Titolo IV del Dlgs 81/08, per uomini-giorno si intende:

a) entità presunta del cantiere rappresentata dalla somma delle giornate lavorative prestate dai lavoratori, anche autonomi, previste per la realizzazione dell'opera

b) entità presunta del cantiere rappresentata dalla media del numero di lavoratori presenti al giorno in un determinato cantiere

c) entità presunta del cantiere rappresentata dal numero dei lavoratori presenti al giorno in cantiere

23) Che cos'è il magrone:

a) Un tipo di muratura a secco in pietra

b) Un tipo di laterizio di modesto spessore

c) Un tipo di calcestruzzo a basso dosaggio di cemento

24) Secondo quanto dispone l'art. 7 della L. 241/90, ove non sussistano ragioni di impedimento derivanti da particolari esigenze di celerità del procedimento, l'avvio del procedimento amministrativo è comunicato:

a) solo ai soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti

b) solo a quelli che per legge debbono intervenirvi

c) ai soggetti nei confronti dei quali il provvedimento finale è destinato a produrre effetti diretti ed a quelli che per legge debbono intervenirvi

25) Quale è il comando da tastiera per la funzione "incolla"?

a) Ctrl+P

b) Ctrl+V

c) Ctrl+Alt+V

26) “Junk Food” is:

a) food which is low in nutricional value

b) food which is prepared quickly

c) leftovers after a meal

DOMANDE APERTE

27) Il candidato/a descriva, in materia di lavori pubblici, i livelli di progettazione di un'opera pubblica, soffermandosi in particolare sul progetto definitivo.

28) I documenti di contabilità delle opere pubbliche: il candidato/a descriva il registro di contabilità.

Selezione Unica Istruttore Tecnico – cat. C – 18 maggio 2022 ore 11

Traccia 3
QUESITI

1) **È consentito l'esercizio in via informale del diritto di accesso?**

a) Sì, sempre
b) Sì, qualora in base alla natura del documento richiesto non risulti l'esistenza di controinteressati
c) No, in nessun caso

2) **Ai sensi dell'art. 8 della legge 241/1990, la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo deve indicare:**

a) l'ufficio e la persona responsabile del procedimento
b) la data entro la quale avrà inizio il procedimento
c) esclusivamente gli interessi privati coinvolti nel procedimento

3) **Ai sensi dell'art. 2 della legge 241/1990, esiste in capo alla Pubblica Amministrazione:**

a) l'obbligo di conclusione del procedimento iniziato d'ufficio, con l'adozione di un provvedimento finale espresso
b) l'obbligo di concludere il procedimento iniziato d'ufficio con l'adozione di un provvedimento finale tacito
c) l'obbligo di conclusione esplicita del procedimento iniziato d'ufficio, ma non l'adozione di un provvedimento finale espresso

4) **La disciplina generale del diritto di accesso agli atti amministrativi è contenuta:**

a) "nel Testo Unico degli Enti Locali"
b) nella legge n. 241/1990 e nel regolamento n. 184/2006
c) "nella Costituzione e nel Codice per la protezione dei dati personali"

5) **Le unioni di Comuni sono:**

a) i Comuni sorti dalla funzione di più Comuni preesistenti
b) le Città Metropolitane
c) Enti locali costituiti da più Comuni, finalizzati all’esercizio associato di funzioni

6) **Chi riveste il ruolo di responsabile dei lavori ai sensi del D.Lgs. 81/2008, nel caso di lavori pubblici?**

a) il Presidente della Provincia
b) il Responsabile Unico del Procedimento
c) il Direttore dei Lavori

7) **Secondo le vigenti norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, con quale termine si indica un tratto di strada a pendenza longitudinale costante?**

a) livelletta
b) salita
c) raccordo

8) **La superficie dei locali accessori, ovvero loro porzioni, entra nel computo della superficie catastale?**

a) Sì, sempre
b) No, se hanno altezza utile inferiore a 1,50 m
c) No, se hanno altezza utile inferiore a 1,00 m

9) Con il termine “computo metrico estimativo” si intende:

a) un documento che riporta i prezzi dei materiali

b) un documento che riporta le lavorazioni necessarie per realizzare un'opera edile, con i relativi costi

c) un documento che non riporta le lavorazioni necessarie per realizzare un'opera edile pubblica

10) Con la sigla DPI si indica:

a) Dotazione di primo intervento

b) Dispositivo di protezione interpersonale

c) Dispositivo di protezione individuale

11) La normativa regionale inerente il gas radon “Linee Guida 2011” definisce quale è la principale sorgente di radon negli edifici, ossia:

a) la copertura

b) il suolo

c) le pareti in forati

12) Il quadro economico di un’opera pubblica:

a) è allegato alla sola progettazione esecutiva;

b) non ricomprende i costi per l’I.V.A. e per eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge,

c) è previsto nel progetto di fattibilità tecnica ed economica, nel progetto definitivo e nel progetto esecutivo.

13) Acronimo di BIM:

a) Building Information Master

b) Best Information Method

c) Building Information Modeling

14) Chi approva il Bilancio della Provincia?

a) Il Presidente

b) La Giunta Provinciale

c) Il Consiglio Provinciale

15) A norma del disposto di cui al co. 8, art. 23, D.Lgs. n. 50/2016, quale progetto deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita?

a) Progetto esecutivo.

b) Progetto di fattibilità.

c) Progetto definitivo.

16) Cosa indicano la latitudine, la longitudine e l'altitudine?

a) I valori delle Coordinate Geografiche.

b) La posizione di punti trigonometrici.

c) La pendenza del rilievo

17) Che cos’è la “casseratura”?

a) Una struttura di contenimento per i getti in calcestruzzo

b) Un tipo di fortificazione medievale

c) Un serbatoio cilindrico per raccogliere l’acqua piovana

18) Nell’ambito di un bilancio provinciale che cosa si intende per “spesa corrente”?

a) Tutte le spese legate al funzionamento dell'ente e ai servizi erogati dalla Provincia

b) Solo le spese necessarie per i consumi di energia elettrica

c) Spese per investimenti azionari

19) A norma di quanto dispone il Codice dei contratti pubblici in quale momento le stazioni appaltanti individuano i criteri di selezione delle offerte?

a) Prima dell'avvio delle procedure di affidamento.

b) Dopo l'avvio delle procedure di affidamento.

c) Immediatamente prima della stipula del contratto.

20) Ai sensi del d.lgs. n. 152 del 2006, con “emissione” s'intende il rilascio nell'ambiente, a seguito dell'attività umana, di sostanze, preparati, organismi o microrganismi.

a) Vero

b) Falso

c) Vero, ma non per le immissioni in corpo idrico superficiale

21) Il certificato di Ultimazione dei Lavori è elaborato:

a) dal Responsabile Unico del Procedimento

b) dal Direttore dei Lavori

c) dal Direttore Operativo

22) Nella realizzazione di un marciapiede qual è la larghezza corretta?

a) 1,2 metri

b) 1,00 metro

c) 1,5 metri

23) L’emissione dell’ordinanza per la rimozione, l'avvio a recupero o allo smaltimento dei rifiuti abbandonati ed il ripristino dello stato dei luoghi spetta:

a) Al Presidente della Regione

b) Al Sindaco del Comune competente

c) All'organo che ha accertato l'abbandono

24) Ai sensi dell'art. 170 del D.Lgs. 267/2000, il "Documento Unico di Programmazione (DUP) costituisce atto presupposto indispensabile:

a) per l'approvazione del bilancio di previsione"

b) per la predisposizione del bilancio di esercizio"

c) per la preparazione del bilancio definitivo"

25) La “scheda madre” è un:

a) software

b) hardware

c) freeware

26) Choose the correct alternative to complete this question: “How …… did it cost?”

a) much

b) many

c) long

DOMANDE APERTE

27) Il candidato/a descriva, in materia di lavori pubblici, i livelli di progettazione di un'opera pubblica, soffermandosi in particolare sul progetto esecutivo.

28) Il candidato/a descriva caratteristiche e finalità del Computo Metrico Estimativo relativamente ad un’opera pubblica.