

**DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI,
PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 15
POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI ISTRUTTORE TECNICO
(GEOMETRA), AREA DEGLI ISTRUTTORI (CP0124) - PROVA
SCRITTA - BUSTA 2**

- 1) **Con quale materiale è vietato realizzare nuove tubazioni fognarie?**
- A Polietilene ad alta densità.
 - B Cemento-amianto.
 - C Calcestruzzo
-
- 2) **Cos'è un rilevato stradale?**
- A Un volume di terreno realizzato per sostenere una strada posta ad una quota inferiore a quella del terreno esistente.
 - B Un volume di terreno realizzato per sostenere una strada posta ad una quota superiore a quella del terreno esistente.
 - C Un volume di terreno da portare in discarica.
-
- 3) **Quali sono i componenti di un conglomerato bituminoso?**
- A Pietrisco, sabbia, cemento e acqua.
 - B Sabbia, cemento e acqua.
 - C Pietrisco, sabbia, filler e bitume.
-
- 4) **Cosa si intende per rete fognaria nera?**
- A Rete di raccolta delle acque piovane.
 - B Rete di raccolta delle acque reflue da usi civili e industriali.
 - C Rete di raccolta delle acque di prima pioggia.
-
- 5) **Qual è un rischio tipico del cantiere stradale?**
- A Rischio per l'utilizzo di videoterminale.
 - B Rischio chimico.
 - C Investimento di un operatore da parte di un veicolo
-
- 6) **Quale è la definizione di punto fiduciale?**
- A Il punto fiduciale è un particolare topografico, univocamente individuato e geometricamente definito, idoneo a essere utilizzato come riferimento per tutte le misure inerenti l'adeguamento della cartografia e di redazione degli atti catastali da parte dei professionisti abilitati.
 - B Il punto fiduciale è un particolare topografico che viene costantemente aggiornato e modificato sulla base dell'evoluzione della strumentazione.
 - C Il punto fiduciale è un particolare topografico fornito dal professionista di fiducia dell'Amministrazione
-
- 7) **Cosa si intende per "messicano" nella copertura di un edificio?**
- A Il "messicano" è il custode del cantiere di origini sudamericane.
 - B Il "messicano" è un elemento utilizzato per il montaggio degli infissi.
 - C Il "messicano" è un elemento che si installa nella fase di impermeabilizzazione al fine di fungere da bocchetta di scarico in un tetto piano.
-
- 8) **Cosa si intende per isolamento termico di un edificio?**
- A L'installazione di elementi aggiuntivi la cui finalità è la riduzione della dispersione termica
 - B L'installazione di nuovi impianti tecnologici.

C L'installazione di elementi che riducono i volumi interni degli alloggi.

9) **Ai sensi della L.R. 56/1977 e s.m.i. cosa o chi è il PTR?**

- A Piano Territoriale Regionale
 - B Piano Trasformazione Rurale
 - C Provveditore Territoriale Regionale
-

10) **A norma di quanto dispone il TU in materia di attività edilizia, sono normalmente, attività di edilizia libera:**

- A Le opere di manutenzione ordinaria
 - B Le nuove costruzioni
 - C Le opere di ristrutturazione edilizia
-

11) **Da quale data decorrono i termini contrattuali per l'esecuzione di un'opera pubblica**

- A Dalla data di sottoscrizione del Verbale di Consegna dei Lavori
 - B Dalla data in cui l'Appaltatore comunica via PEC al RUP l'inizio dei lavori
 - C Dalla data di firma del contratto
-

12) **Come avviene l'accettazione dei materiali nell'ambito di un lavoro pubblico:**

- A Vengono accettati dal Direttore dei Lavori
 - B Vengono posati dall'Appaltatore senza nessuna accettazione
 - C Vengono accettati dall'Ispettore di cantiere
-

13) **Il compenso dovuto al proprietario di un bene espropriato per pubblica utilità si chiama:**

- A Onere
 - B Risarcimento
 - C Indennizzo
-

14) **L'atto con cui l'autorità amministrativa toglie la proprietà a un soggetto per trasferirla a un altro è detto:**

- A Usucapione
 - B Espromissione
 - C Espropriazione
-

15) **L'affidamento da parte delle Stazioni appaltanti di un appalto di lavori, forniture e servizi può avvenire:**

- A Tramite concorso pubblico
 - B Tramite procedure di tipo diretto, negoziato ed aperto;
 - C Tramite un accordo fra dirigente ed impresa
-

16) **La determina a contrarre è di competenza:**

- A Del Sindaco
 - B della Giunta Comunale
 - C Del dirigente competente
-

17) **L'esproprio ai sensi del D.P.R. 327/2001, può essere disposto:**

- A Per la confisca di opere abusive
 - B Per l'acquisizione di beni vincolati
 - C Per l'esecuzione di opere pubbliche o di pubblica utilità
-

18) **L'organo deputato ad approvare i progetti di opera pubblica è:**

- A La Giunta Regionale
- B La Giunta Comunale
- C Il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici

-
- 19) **Il datore di lavoro, fra i suoi compiti, deve:**
- A predisporre la valutazione dei rischi
 - B recintare le aree oggetto di lavorazione
 - C comunicare all'ASL il codice fiscale dei propri dipendenti
-
- 20) **L'RSPP (responsabile del servizio di prevenzione e protezione) sicurezza è nominato:**
- A dal datore di lavoro
 - B dall'ASL competente
 - C dal Sindaco
-
- 21) **Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione numerica:**
- 5 - 8 - 16 - 19 - 38 - 41 - ?
- A 63
 - B 78
 - C 82
-
- 22) **Se, in un sistema basato su di un alfabeto italiano di 21 lettere, "C - A - S - A" equivale a "3 - 1 - 17 - 1", allora a cosa sarà uguale "M - I - M - I"?**
- A 11 - 9 - 11 - 9
 - B 10 - 8 - 10 - 8
 - C 11 - 1 - 11 - 1
-
- 23) **In un determinato periodo, il prezzo della lana subisce un crollo del 40% del suo valore di partenza. Successivamente, il prezzo della lana sale del 10%. Se il valore di partenza della lana era pari a X, allora il valore attuale della lana è:**
- A Minore di X
 - B Uguale a X
 - C Maggiore di X
-
- 24) **La somma dell'età di 6 ragazze è di 72 anni. Quale sarà la somma dell'età delle 6 ragazze fra 7 anni?**
- A 109
 - B 131
 - C 114
-
- 25) **Un aereo di linea ha percorso $\frac{3}{5}$ della sua tratta ordinaria. Sapendo che ha percorso 270 km, quanto è lunga l'intera tratta?**
- A 450 km.
 - B 580 km.
 - C 345 km.
-
- 26) **Se un monitor di una stazione riporta come giorno e orario "Venerdì - 10:15", dopo 25 ore e 30 minuti riporterà:**
- A Domenica - 00:45
 - B Sabato - 9:15
 - C Sabato - 11:45
-
- 27) **Se compro una bottiglia da un litro di vino che contiene il 70% di vino e il resto di acqua, quanti millilitri di acqua ho comprato?**
- A 300 ml
 - B 200 ml
 - C 100 ml

-
- 28) **Completare correttamente il seguente sillogismo: "Tutti i fiori sono petalosi. Tutti i fiori sono esseri viventi. Perciò _____ sono petalosi".**
- A alcuni esseri viventi
 - B alcuni fiori
 - C tutti gli esseri viventi
-
- 29) **Un ballerino ed una ballerina sono specializzati in due tipi di balli diversi, una/o è specializzato in balli caraibici mentre l'altra/o in balli da sala. Il ballerino dice "Io sono specializzato in balli caraibici", mentre la ballerina dice "Io sono specializzata in balli da sala". Se almeno uno dei due ha mentito, quale tra le seguenti alternative risulta necessariamente vera?**
- A Sono entrambi specializzati in balli da sala.
 - B La ballerina è specializzata in balli da sala.
 - C Il ballerino è specializzato in balli da sala.
-
- 30) **"Tutti gli insetti sono piccoli". "Le coccinelle sono insetti". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?**
- A Non è detto che le coccinelle siano piccole.
 - B Le coccinelle sono piccole.
 - C Tutti gli insetti sono coccinelle.
-
- 31) **Un fratello e una sorella sono bravi in due materie diverse, una/o in matematica e l'altra/o in italiano. Il fratello dice "Io sono bravo in matematica" mentre la sorella dice "Io sono brava in italiano". Se almeno uno dei due ha mentito, quale tra le seguenti alternative risulta necessariamente vera?**
- A Nessuno dei due è bravo in matematica.
 - B Entrambi mentono.
 - C Solo la sorella mente.
-
- 32) **Un comico e un pagliaccio sono bravi in due tipologie di spettacoli diversi, uno in acrobazie e l'altro a mimare. Il pagliaccio dice "Io sono bravo in acrobazie" mentre il comico dice "Io sono bravo a mimare". Se almeno uno dei due ha mentito, quale tra le seguenti alternative risulta necessariamente vera?**
- A Il pagliaccio è bravo in acrobazie.
 - B Solo il comico mente.
 - C Il pagliaccio è bravo a mimare mentre il comico è bravo in acrobazie.
-
- 33) **Nel cassetto di Nicola ci sono calzini di diverso colore: arancione, giallo, verde e blu. Sappiamo che i calzini blu sono numericamente inferiori ai calzini gialli, che quelli arancioni sono di più di quelli gialli e che quelli gialli sono numericamente inferiori a quelli verdi. I calzini verdi sono di più dei calzini blu, ma numericamente inferiori ai calzini arancioni. Si scelga l'ordine decrescente corretto.**
- A Calzini arancioni, calzini verdi, calzini gialli, calzini blu.
 - B Calzini arancioni, calzini blu, calzini gialli, calzini verdi.
 - C Calzini arancioni, calzini gialli, calzini verdi, calzini blu.
-
- 34) **"Se, e solo se, non dormo mi sento stanco". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**
- A Se mi sento stanco è perché non ho dormito.
 - B A volte, anche se non dormo, non mi sento stanco.
 - C Quando mi sento stanco non è detto che io non abbia dormito.
-
- 35) **Quale dei seguenti termini può essere considerato un contrario di "subbuglio"?**
- A Urla.
 - B Ordine.
 - C Luce.
-

36) Quale, tra i seguenti termini, NON può assumere lo stesso significato degli altri due?

- A Menzogna.
 - B Buffonata.
 - C Falsità.
-

37) Quale, tra i seguenti termini, NON può assumere lo stesso significato degli altri due?

- A Astioso.
 - B Armento.
 - C Ostile.
-

38) Un sinonimo di "ignavia" è:

- A Aggressività.
 - B Perfidia.
 - C Accidia.
-

39) Quale tra le seguenti alternative NON è l'anagramma di "RINOMATI"?

- A MIGRANTI
 - B MINATORI
 - C RIMONTAI
-

40) Dante : Firenze = Foscolo : ?

- A Modena
- B Zante
- C Genova

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E
PIENO, DI 15 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI ISTRUTTORE
TECNICO (GEOMETRA), AREA DEGLI ISTRUTTORI (CP0124) -
PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

1 B	2 B	3 C	4 B	5 C
6 A	7 C	8 A	9 A	10 A
11 A	12 A	13 C	14 C	15 B
16 C	17 C	18 B	19 A	20 A
21 C	22 A	23 A	24 C	25 A
26 C	27 A	28 A	29 C	30 B
31 B	32 C	33 A	34 A	35 B
36 B	37 B	38 C	39 A	40 B