

**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 3**

1) **Qual è l'utilizzo del software DOCFA?**

- A DOCFA è un software per la redazione dei computi metrici.
 - B DOCFA è l'applicativo più utilizzato per l'elaborazione testo.
 - C DOCFA lo strumento digitale in uso presso l'Agenzia delle Entrate per velocizzare le procedure catastali.
-

2) **Cosa vuol dire che una rete fognaria è di tipo misto?**

- A Che le acque bianche e le acque nere non vengono separate
 - B Che le acque bianche sono prevalenti
 - C Che le acque nere sono prevalenti ma di poco
-

3) **Quando è necessario effettuare un frazionamento di una particella?**

- A Quando la particella è oggetto di nuova edificazione
 - B Quando la particella viene suddivisa in due o più parti indipendenti e tale divisione deve essere registrata presso il Catasto
 - C Quando non vi è accordo fra gli eredi della particella
-

4) **Vige l'obbligo di delimitare l'area di intervento nei cantieri stradali?**

- A E' obbligatorio delimitare soltanto il perimetro della zona dei lavori.
 - B E' obbligatorio delimitare il perimetro della zona dei lavori, le macchine operatrici e le aperture presenti sulla sede stradale.
 - C E' obbligatorio delimitare il perimetro della zona dei lavori, le macchine operatrici e le aperture presenti sulla sede stradale ma solo nei centri abitati.
-

5) **Se il calcestruzzo ha uno slump elevato vuol dire che.**

- A E' poco fluido.
 - B E' molto caldo.
 - C E' molto fluido.
-

6) **Qual è la causa del ritiro del calcestruzzo?**

- A L'usura del conglomerato.
 - B La progressiva perdita di acqua dell'impasto.
 - C L'introduzione di nuovi materiali.
-

7) **Un muro di sostegno si definisce a gravità quando:**

- A Si deforma a causa del terrapieno
 - B Sostiene il terrapieno con l'ausilio di tiranti
 - C Sostiene il terrapieno esclusivamente tramite la sua geometria e il peso proprio
-

8) **Cosa si intende per dispositivo di ritenuta stradale?**

- A Un elemento del corpo stradale atto a impedire ai veicoli di uscire accidentalmente dalla carreggiata.
- B Un elemento atto a ridurre il rumore dei veicoli in transito.
- C Un elemento anticaduta per animali selvatici.

-
- 9) **Ai sensi dell'art. 22 del DPR 380/2001 e s.m.i. quali tra i seguenti interventi edilizi sono realizzabili mediante segnalazione certificata di inizio attività?**
- A Gli interventi di tinteggiatura
 - B Gli interventi di manutenzione straordinaria, qualora riguardino le parti strutturali dell'edificio
 - C Gli interventi di nuova costruzione
-
- 10) **A chi è rilasciato il permesso di costruire ai sensi dell'art.11 del DPR 380/2001 e s.m.i.?**
- A Al Direttore dei Lavori
 - B All' avente titolo
 - C Al Progettista
-
- 11) **Su quale documento contabile devono essere iscritte le riserve, pena decadenza?**
- A Nel Giornale dei lavori
 - B Nel Registro di Contabilità
 - C Nel Brogliaccio delle misure
-
- 12) **Registro di contabilità, libretto delle misure, stati d'avanzamento dei lavori. Quali tra i precedenti sono documenti amministrativi contabili per l'accertamento di Lavori Pubblici?**
- A Solo il Libretto delle misure
 - B Tutti
 - C Nessuno
-
- 13) **Quale soggetto è deputato alla firma del certificato di pagamento di un'opera pubblica?**
- A Dall'Appaltatore
 - B Dal Direttore dei Lavori
 - C Dal Responsabile del Procedimento
-
- 14) **L'azione che consente di recuperare il possesso di un bene di cui si è stati privati con la forza è:**
- A l'azione di esproprio
 - B l'azione di reintegrazione
 - C l'azione di regolamento di confini
-
- 15) **Il fondo gravato dalla servitù è detto:**
- A Privato
 - B Servente
 - C Espropriato
-
- 16) **La prescrizione è:**
- A Un modo di trasmissione dei diritti.
 - B Un modo di estinzione dei diritti, legato al decorso del tempo.
 - C Un modo di iscrizione di un diritto reale.
-
- 17) **Il Decreto Legislativo 36/2023 prevede il seguente numero di livelli di progettazione:**
- A 7 livelli di progettazione
 - B 2 livelli di progettazione
 - C variabile in funzione della complessità del progetto
-
- 18) **Ruolo e compiti del Direttore dei Lavori:**
- A Il direttore dei lavori è nominato dall'Impresa esecutrice per coordinare l'esecuzione dell'opera;
 - B Il direttore dei lavori è il responsabile del progetto di realizzazione dell'opera pubblica.
 - C Il direttore dei lavori opera in autonomia in ordine al controllo tecnico, contabile e amministrativo dell'esecuzione dell'intervento;

-
- 19) **Le attività e i procedimenti amministrativi connessi ai contratti pubblici devono essere svolti**
- A tramite i notai
 - B tramite la digitalizzazione
 - C esclusivamente in forma cartacea e con firma olografa
-
- 20) **Il computo metrico estimativo è un elaborato:**
- A del Piano di Protezione Civile
 - B del progetto esecutivo
 - C del piano di sicurezza e coordinamento
-
- 21) **Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione numerica:**
- 7 - 21 - 17 - 51 - 47 - 141 - ?
- A 423
 - B 127
 - C 137
-
- 22) **Marco ha la metà dei soldi che ha Simone. Gianni ha il doppio dei soldi che ha Simone. Se la somma totale dei soldi posseduta dai tre è di 35 euro, qual è la somma in possesso di Simone?**
- A 15 euro.
 - B 13 euro.
 - C 10 euro.
-
- 23) **Se un monitor di una stazione riporta come giorno e orario "Lunedì - 16:30", dopo 28 ore e 30 minuti riporterà:**
- A Martedì - 12:00
 - B Martedì - 21:00
 - C Mercoledì - 6:00
-
- 24) **Individuare il numero che completa correttamente la seguente successione numerica:**
- 29 - 18 - 36 - 25 - 50 - 39 - ?
- A 100
 - B 78
 - C 28
-
- 25) **Michela ha 9 anni e sua sorella Giorgia ha il doppio della sua età. Quando Michela avrà 12 anni, quanti anni avrà Giorgia?**
- A 27
 - B 24
 - C 21
-
- 26) **Se compro una bottiglia da due litri di vino che contiene il 90% di vino e il resto di acqua, quanti millilitri di acqua ho comprato?**
- A 300 ml
 - B 200 ml
 - C 150 ml
-
- 27) **Se, in un sistema basato su di un alfabeto italiano di 21 lettere, "V - I - V - I" equivale a "20 - 9 - 20 - 9", allora a cosa sarà uguale "R - I - R - I"?**
- A 16 - 9 - 16 - 9
 - B 28 - 6 - 28 - 6
 - C 17 - 9 - 17 - 9

-
- 28) **"Tutte i fiori sono profumati". "Le rose sono fiori". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?**
- A Alcuni fiori, a differenza delle rose, non sono profumati.
 - B Le rose sono profumate.
 - C Non tutti i fiori sono sempre profumati, a volte le rose non profumano.
-
- 29) **"Non è errato non negare che Alessio abbia visto Michele" equivale a:**
- A Alessio non ha visto Michele.
 - B Non è sicuro che Alessio abbia visto Michele.
 - C Alessio ha visto Michele.
-
- 30) **"È vero che ci si sbaglia a dire che non è vero che non fa freddo" equivale a:**
- A Non fa freddo.
 - B Fa freddo.
 - C Non è detto che faccia freddo.
-
- 31) **"Maria avrà come regalo una motocicletta se e solo se verrà promossa". Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:**
- A Condizione non sufficiente e necessaria perché Maria abbia come regalo la motocicletta è che venga promossa.
 - B Anche se non viene promossa, Maria riceverà in regalo la motocicletta.
 - C Se Maria non avrà come regalo una motocicletta, vorrà dire che non è stata promossa.
-
- 32) **"Tutti i libri fantasy sono voluminosi". "I libri scritti da Chiara sono libri fantasy". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?**
- A Tutti i libri voluminosi appartengono al genere fantasy.
 - B I libri scritti da Chiara sono voluminosi.
 - C Chiara scrive libri troppo lunghi e senza immagini.
-
- 33) **In una gara di nuoto tra quattro atlete, sappiamo che Giovanna è arrivata al traguardo prima di Manuela e che Manuela è arrivata dopo Nadia. Fabiana è arrivata prima di Nadia ma dopo Giovanna. Partendo dalla prima arrivata, in quale ordine sono arrivate al traguardo?**
- A Giovanna, Fabiana, Nadia, Manuela.
 - B Giovanna, Manuela, Nadia, Fabiana.
 - C Giovanna, Nadia, Manuela, Fabiana.
-
- 34) **"Tutte le lepri sono mammiferi". "Tutti i mammiferi sono veloci". Date le due premesse, quale tra le seguenti alternative può concludere correttamente il sillogismo proposto?**
- A Tutte le lepri sono veloci.
 - B Tutti i mammiferi sono lepri.
 - C Alcune lepri non sono mammiferi ma sono veloci.
-
- 35) **Quale dei seguenti termini può essere considerato un contrario di "propedeutico"?**
- A Diseducativo.
 - B Illogico.
 - C Conclusivo.
-
- 36) **Quale dei seguenti termini è il più appropriato come sinonimo di "farfugliare"?**
- A Balbettare.
 - B Addestrare.
 - C Trangugiare.

37) Indicare l'opzione fuori contesto:

- A Grandine
- B Pioggia
- C Barca

38) Saturno : Titano = Terra : ?

- A Luna
- B Sole
- C Stella polare

39) Cavallo : Quadrupede = ? : Bipede

- A Gnu
- B Alce
- C Pinguino

40) Ungaretti : Poesia = Hegel : ?

- A Chimica
- B Medicina
- C Filosofia

**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 3**

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