

DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA - BUSTA 3_CP0324A

- 1) Per fare spazio ad una nuova vasca, le dimensioni della piscina di un hotel state ridotte, una del 20% e l'altra del 30%. Se la base della piscina era quadrata e aveva un lato di 40 metri, quanti metri misura il perimetro della piscina dopo i lavori?
- A 124
B 120
C 115
-
- 2) Matteo divide un mazzo di figurine tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in meno al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in meno al primo figlio rispetto al secondo. Quante sono in tutto le figurine?
- A 86
B 84
C 82
-
- 3) Alberto ha dimenticato il pin del suo cellulare. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 4 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?
- A 308
B 105
C 310
-
- 4) Andrea ha acquistato per i suoi 4 nipoti 136 penne rosse e il triplo blu. Se Andrea intende dividere equamente tra i suoi nipoti sia le penne rosse che quelle blu, quante penne blu in più rispetto a quelle rosse riceverà ciascun nipote?
- A 73
B 66
C 68
-
- 5) Un gatto ha percorso 12 km in 6 ore. Un cane ha percorso 14 km in 7 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A Il gatto non è stato più lento del cane.
B Il cane non ha camminato alla velocità di 3 km/h.
C Il gatto non ha camminato alla velocità di 2 km/h.
-
- 6) In un cassetto ci sono 23 paia di calzini: 7 neri, 6 blu, 5 grigi e 5 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è meno probabile?
- A Estrarre un calzino non blu.
B Estrarre un calzino non nero.
C Estrarre un calzino non marrone.
-
- 7) "Chi partecipa a eventi sociali o lavora in team ha buone capacità comunicative. Chi ha buone capacità comunicative è influente." Quale affermazione è vera?
- A Chi partecipa a eventi sociali è influente
B Chi ha buone capacità comunicative non è influente
C Chi è influente non ha buone capacità comunicative
-

- 8) Anna, Federico, Carlo e Marta sono i quattro componenti di una famiglia. Ognuno di essi pronuncia una frase: Anna: Federico è mio fratello; Federico: Marta è mia sorella; Carlo: sono più giovane di Federico; Marta: ho più anni di Anna. Sapendo che solo due di essi hanno detto la verità e che le persone che hanno mentito sono dello stesso sesso, chi sono i genitori?
- A Anna e Federico
B Carlo e Marta
C Marta e Anna
-
- 9) Per avere diritto al bonus pensionistico, occorre aver compiuto 77 anni oppure avere un reddito al massimo di 12 mila euro. Chi tra i seguenti richiedenti sicuramente non otterrà bonus pensionistico?
- A Anita, che ha 79 anni e un reddito di 13 mila euro.
B Barbara, che ha 78 anni e un reddito di 12 mila euro.
C Daniela, che ha 76 anni e un reddito di 14 mila euro.
-
- 10) Per entrare nelle Forze Speciali, occorre avere una vista di almeno 9 su 10 e un peso di al più 80 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non entrerà nelle Forze Speciali?
- A Valeria, che vede 10 su 10 e pesa 80 kg.
B Claudia, che vede 10 su 10 e pesa 83 kg.
C Roberto, che vede 9 su 10 e pesa 78 kg.
-
- 11) Indicare quale tra seguenti parole è un anagramma di servita.
- A Versati
B Versare
C Stiverò
-
- 12) "Dopo Natale inizieranno le trattative tra i dipendenti e la dirigenza al fine di trovare un'intesa su come sanare l'azienda". Qual è il significato, nella frase proposta, della parola "sanare"?
- A Purificare
B Debellare
C Riassettare
-
- 13) Alberto è uno studente; alcuni studenti giocano a calcio; Alberto è un bravo bambino. Se le affermazioni riportate sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Non è detto che Alberto giochi a calcio
B Gli studenti che si chiamano Alberto giocano a calcio
C Alberto gioca a calcio
-
- 14) Quale tra le seguenti parole completa il primo vocabolo e forma l'inizio del secondo? STI (__) SSO
- A MOLO
B VALE
C PULA
-
- 15) "I merli sono uccelli intelligenti, Coco è un uccello intelligente; i merli possono imparare a parlare". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A Coco non è un merlo
B Non è detto che Coco possa imparare a parlare
C Tutti gli uccelli intelligenti sono merli
-
- 16) Ai sensi dell'art. 147quinquies del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il controllo sugli equilibri finanziari è svolto
- A Dal Sindaco
B Sotto la direzione e il coordinamento del Responsabile del servizio finanziario
C Dal Direttore Generale

-
- 17) **Ai sensi dell'art. 196 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il Controllo di gestione è**
- A Finalizzato a garantire un alto livello di benessere dei dipendenti.
 - B La procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati, la funzionalità dell'organizzazione dell'ente, l'efficacia, l'efficienza ed il livello di economicità nell'attività di realizzazione dei predetti obiettivi.
 - C Finalizzato al controllo del livello di indebitamento dell'ente
-
- 18) **Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica**
- A Del Direttore Generale
 - B Del Sindaco
 - C Del responsabile del servizio interessato
-
- 19) **Ai sensi dell'art.2 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di concludere un procedimento amministrativo**
- A Mediante l'archiviazione della pratica
 - B Mediante l'adozione di un provvedimento espresso
 - C Senza alcun termine temporale
-
- 20) **Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) chi provvede ad assegnare la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale?**
- A Il Dirigente di ciascuna unità organizzativa
 - B Il Sindaco
 - C La Giunta comunale
-
- 21) **Ai sensi dell'art.22 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) per "diritto di accesso" si intende**
- A Il diritto di prendere appuntamento con gli uffici del comune anche via mail
 - B Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - C Il diritto di accedere agli uffici senza la necessità di appuntamento
-
- 22) **Il RUP (responsabile unico del progetto) nello svolgere i propri compiti può essere affiancato**
- A Anche da entrambe le figure delle precedenti alternative
 - B Solo da un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione
 - C Solo da un responsabile di procedimento per la fase di affidamento
-
- 23) **In che modo il D.Lgs. 36/2023 promuove la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici?**
- A Limitando la partecipazione alle gare d'appalto alle sole PMI.
 - B Attraverso, per esempio, la previsione di suddivisione degli appalti in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi.
 - C Il nuovo codice non prevede misure specifiche per favorire la partecipazione delle PMI.
-
- 24) **Quali sono i principi cardine del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023)?**
- A Risultato, fiducia, accesso al mercato
 - B Efficacia, imparzialità, pubblicità
 - C Risultato, economicità, trasparenza
-
- 25) **Per quanto tempo è vincolante l'offerta di un operatore economico che partecipa ad un bando di gara di appalto pubblico, se non diversamente indicato nel bando stesso?**
- A 30 giorni
 - B 270 giorni

C 180 giorni

26) **La prerogativa del metodo ad elementi finiti (FEM) è di:**

- A permettere la risoluzione di un sistema fisico senza l'uso di equazioni algebriche
 - B ridurre un problema continuo ad un problema discreto caratterizzato da un numero finito di gradi di libertà
 - C Ridurre un sistema discreto in un sistema continuo caratterizzato da un numero infinito di gradi di libertà
-

27) **Con riferimento alla teoria di Rankine, cosa rappresenta il coefficiente di spinta passiva K_p di un terreno?**

- A Il valore limite inferiore del rapporto tra le tensioni efficaci orizzontale e verticale.
 - B Il valore limite superiore del rapporto tra le tensioni efficaci orizzontale e verticale.
 - C Il valore del rapporto tra le tensioni efficaci orizzontale e verticale a riposo
-

28) **Le norme NTC 2018 identificano come parametro per la classificazione sismica del sottosuolo in uno specifico sito:**

- A La velocità delle onde di taglio fino alla profondità del substrato.
 - B La densità relativa fino alla profondità del substrato.
 - C La coesione dei terreni fino alla profondità del substrato,
-

29) **Secondo le norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, la larghezza del marciapiede:**

- A non può essere inferiore a metri 1,50
 - B deve essere superiore a metri 5,00
 - C non può essere inferiore a metri 0,50
-

30) **Ai sensi delle NTC 2018, qual è la Vita Nominale di Progetto VN per costruzioni con livelli di prestazioni ordinari (valore minimo in anni)**

- A 10
 - B 50
 - C 100
-

31) **Il regime di moto laminare di un fluido è caratterizzato da:**

- A traiettorie casuali
 - B fluttuazioni della velocità e movimento molto irregolare
 - C traiettorie parallele e regolari
-

32) **Principi di Project Management: cos'è la matrice di assegnazione responsabilità (RAM)?**

- A Lo strumento che definisce sostanzialmente il "chi fa cosa"
 - B Uno strumento di rappresentazione reticolare a supporto dello scheduling del progetto
 - C Il sistema di reporting a supporto del sistema di controllo
-

33) **Qual è il peso per unità di volume dell'acciaio (kN/m³)**

- A 78,5
 - B 18
 - C 25
-

34) **In geotecnica, cosa rappresenta C_u**

- A La resistenza non drenata
 - B La coesione efficace
 - C L'angolo di resistenza al taglio
-

35) **Nella metodologia BIM (Building Information Modeling) che cos'è l'ACDAT?**

- A documento che definisce le regole, le responsabilità e le procedure per l'adozione e l'utilizzo del BIM all'interno della pubblica amministrazione

- B documento che descrive le specifiche tecniche e i requisiti di un progetto di costruzione e viene redatto dal BIM Manager della Stazione Appaltante, in accordo col RUP
 - C ambiente digitale in grado di acquisire un insieme di informazioni digitali di vario genere, tra cui modelli, oggetti, elaborati digitali, ecc., strutturato secondo una certa architettura informatica che consenta la condivisione secondo specifici permessi e garantisca accessibilità e sicurezza
-

36) **Nel Codice degli Appalti D.Lgs 36/2023, il Progetto di Fattibilità Tecnico/Economica:**

- A sviluppa un livello di definizione tale da individuare compiutamente la funzione, i requisiti, la qualità e il prezzo elenco.
 - B dettaglia per ogni elemento del progetto il fornitore e la modalità di consegne.
 - C individua tra più soluzioni possibili quella che esprime il rapporto migliore tra costi e benefici in relazione alle specifiche esigenze da soddisfare e alle prestazioni da fornire.
-

37) **Secondo l'articolo 67 comma 2 del D. Lgs. 81/2008 (collaudo statico) il collaudo deve essere eseguito da un ingegnere o da un architetto, che non sia intervenuto in alcun modo nella progettazione, direzione, esecuzione dell'opera, e che sia:**

- A iscritto all'albo professionale da almeno 10 anni,
 - B iscritto all'albo professionale da almeno 1 anno.
 - C iscritto all'albo professionale da almeno 5 anni,
-

38) **Cos'è il Libretto delle Misure?**

- A Documento di contabilità dei lavori pubblici che consente di accertare le quantità di lavoro eseguite dall'impresa affidataria
 - B Documento redatto dal progettista per stimare il costo di esecuzione dei lavori di realizzazione di un'opera edile
 - C Elaborato di progetto che è allegato e fa parte integrante del contratto. L'elaborato contiene i prezzi unitari
-

39) **Qual è il ruolo del Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione CSP ai sensi del D.Lgs. 81/2008?**

- A Coordina e controlla l'attuazione del Piano di sicurezza e coordinamento (PSC) in fase di esecuzione dell'opera
 - B Redige il PSC dell'opera in fase di progettazione
 - C Coordina il servizio di prevenzione e protezione per il datore di lavoro
-

40) **Un applicativo GIS permette di georeferenziare i dati rappresentati?**

- A si
- B no
- C è possibile solo per le informazioni a scala comunale

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO
INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI
RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA -
BUSTA 3_CP0324A**

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

DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA - BUSTA 3_CP0324B

- 1) Per fare spazio ad una nuova vasca, le dimensioni della piscina di un hotel state ridotte, una del 20% e l'altra del 30%. Se la base della piscina era quadrata e aveva un lato di 40 metri, quanti metri misura il perimetro della piscina dopo i lavori?
- A 115
B 124
C 120
-
- 2) Matteo divide un mazzo di figurine tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in meno al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in meno al primo figlio rispetto al secondo. Quante sono in tutto le figurine?
- A 86
B 84
C 82
-
- 3) Alberto ha dimenticato il pin del suo cellulare. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 4 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?
- A 310
B 308
C 105
-
- 4) Andrea ha acquistato per i suoi 4 nipoti 136 penne rosse e il triplo blu. Se Andrea intende dividere equamente tra i suoi nipoti sia le penne rosse che quelle blu, quante penne blu in più rispetto a quelle rosse riceverà ciascun nipote?
- A 73
B 68
C 66
-
- 5) Un gatto ha percorso 12 km in 6 ore. Un cane ha percorso 14 km in 7 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A Il cane non ha camminato alla velocità di 3 km/h.
B Il gatto non ha camminato alla velocità di 2 km/h.
C Il gatto non è stato più lento del cane.
-
- 6) In un cassetto ci sono 23 paia di calzini: 7 neri, 6 blu, 5 grigi e 5 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è meno probabile?
- A Estrarre un calzino non blu.
B Estrarre un calzino non nero.
C Estrarre un calzino non marrone.
-
- 7) "Chi partecipa a eventi sociali o lavora in team ha buone capacità comunicative. Chi ha buone capacità comunicative è influente." Quale affermazione è vera?
- A Chi partecipa a eventi sociali è influente
B Chi ha buone capacità comunicative non è influente
C Chi è influente non ha buone capacità comunicative
-

- 8) Anna, Federico, Carlo e Marta sono i quattro componenti di una famiglia. Ognuno di essi pronuncia una frase: Anna: Federico è mio fratello; Federico: Marta è mia sorella; Carlo: sono più giovane di Federico; Marta: ho più anni di Anna. Sapendo che solo due di essi hanno detto la verità e che le persone che hanno mentito sono dello stesso sesso, chi sono i genitori?
- A Carlo e Marta
B Marta e Anna
C Anna e Federico
-
- 9) Per avere diritto al bonus pensionistico, occorre aver compiuto 77 anni oppure avere un reddito al massimo di 12 mila euro. Chi tra i seguenti richiedenti sicuramente non otterrà bonus pensionistico?
- A Daniela, che ha 76 anni e un reddito di 14 mila euro.
B Anita, che ha 79 anni e un reddito di 13 mila euro.
C Barbara, che ha 78 anni e un reddito di 12 mila euro.
-
- 10) Per entrare nelle Forze Speciali, occorre avere una vista di almeno 9 su 10 e un peso di al più 80 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non entrerà nelle Forze Speciali?
- A Roberto, che vede 9 su 10 e pesa 78 kg.
B Claudia, che vede 10 su 10 e pesa 83 kg.
C Valeria, che vede 10 su 10 e pesa 80 kg.
-
- 11) Indicare quale tra seguenti parole è un anagramma di servita.
- A Stiverò
B Versare
C Versati
-
- 12) "Dopo Natale inizieranno le trattative tra i dipendenti e la dirigenza al fine di trovare un'intesa su come sanare l'azienda". Qual è il significato, nella frase proposta, della parola "sanare"?
- A Debellare
B Purificare
C Riassettare
-
- 13) Alberto è uno studente; alcuni studenti giocano a calcio; Alberto è un bravo bambino. Se le affermazioni riportate sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Gli studenti che si chiamano Alberto giocano a calcio
B Non è detto che Alberto giochi a calcio
C Alberto gioca a calcio
-
- 14) Quale tra le seguenti parole completa il primo vocabolo e forma l'inizio del secondo? STI (__) SSO
- A MOLO
B VALE
C PULA
-
- 15) "I merli sono uccelli intelligenti, Coco è un uccello intelligente; i merli possono imparare a parlare". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A Non è detto che Coco possa imparare a parlare
B Coco non è un merlo
C Tutti gli uccelli intelligenti sono merli
-
- 16) Ai sensi dell'art. 147quinquies del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il controllo sugli equilibri finanziari è svolto
- A Sotto la direzione e il coordinamento del Responsabile del servizio finanziario
B Dal Direttore Generale
C Dal Sindaco

-
- 17) **Ai sensi dell'art. 196 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il Controllo di gestione è**
- A Finalizzato a garantire un alto livello di benessere dei dipendenti.
 - B Finalizzato al controllo del livello di indebitamento dell'ente
 - C La procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati, la funzionalità dell'organizzazione dell'ente, l'efficacia, l'efficienza ed il livello di economicità nell'attività di realizzazione dei predetti obiettivi.
-
- 18) **Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica**
- A Del Direttore Generale
 - B Del responsabile del servizio interessato
 - C Del Sindaco
-
- 19) **Ai sensi dell'art.2 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di concludere un procedimento amministrativo**
- A Mediante l'adozione di un provvedimento espresso
 - B Mediante l'archiviazione della pratica
 - C Senza alcun termine temporale
-
- 20) **Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) chi provvede ad assegnare la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale?**
- A Il Sindaco
 - B La Giunta comunale
 - C Il Dirigente di ciascuna unità organizzativa
-
- 21) **Ai sensi dell'art.22 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) per "diritto di accesso" si intende**
- A Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - B Il diritto di prendere appuntamento con gli uffici del comune anche via mail
 - C Il diritto di accedere agli uffici senza la necessità di appuntamento
-
- 22) **Il RUP (responsabile unico del progetto) nello svolgere i propri compiti può essere affiancato**
- A Solo da un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione
 - B Anche da entrambe le figure delle precedenti alternative
 - C Solo da un responsabile di procedimento per la fase di affidamento
-
- 23) **In che modo il D.Lgs. 36/2023 promuove la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici?**
- A Limitando la partecipazione alle gare d'appalto alle sole PMI.
 - B Il nuovo codice non prevede misure specifiche per favorire la partecipazione delle PMI.
 - C Attraverso, per esempio, la previsione di suddivisione degli appalti in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi.
-
- 24) **Quali sono i principi cardine del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023)?**
- A Risultato, economicità, trasparenza
 - B Risultato, fiducia, accesso al mercato
 - C Efficacia, imparzialità, pubblicità
-
- 25) **Per quanto tempo è vincolante l'offerta di un operatore economico che partecipa ad un bando di gara di appalto pubblico, se non diversamente indicato nel bando stesso?**
- A 30 giorni
 - B 180 giorni

C 270 giorni

26) **Per il piano di classificazione acustica, ai sensi del D.P.C.M. 14/11/1997 "Determinazione dei valori limite delle sorgenti sonore", quale definizione è corretta?**

- A le classi hanno tutti i valori limite uguali
 - B alla classe I (aree particolarmente protette) corrispondono i valori limite più bassi
 - C alla classe VI (aree esclusivamente industriali) corrispondono i valori limite più bassi
-

27) **Con quale strumento si misurano i livelli di pressione sonora?**

- A piezometro
 - B anemometro
 - C fonometro
-

28) **Ai sensi del DPCM 05/12/1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici", i valori limite per gli impianti tecnologici sono distinti in:**

- A non c'è nessuna distinzione
 - B impianti installati prima del 2015 e dopo il 2015
 - C servizi a funzionamento continuo e a funzionamento discontinuo
-

29) **Cosa si intende per inserimento delle fasce "cuscinetto" nel processo di classificazione acustica di un territorio secondo la normativa regionale piemontese?**

- A accostare aree industriali con aree residenziali
 - B individuare parti di territorio ricavate da una o più aree in accostamento critico, di norma delimitate da confini paralleli e distanti almeno 50 metri
 - C uniformare il piano assegnando almeno il 50% delle aree cittadine alla classe III
-

30) **Quando è obbligatorio produrre la valutazione previsionale di impatto acustico?**

- A in caso di realizzazione di un fabbricato produttivo
 - B in caso di realizzazione di una casa di cura e di riposo
 - C mai, basta rispettare i requisiti acustici passivi dell'edificio che si vuole realizzare
-

31) **L'autorità competente alla VAS/verifica di VAS è:**

- A la Provincia/Città Metropolitana
 - B l'ARPA
 - C la pubblica amministrazione che approva il piano o il programma
-

32) **Nei procedimenti di VIA e di VAS il rapporto tra autorità procedente e autorità competente:**

- A deve essere coincidente
 - B dipende dal tipo di progetto o piano/programma
 - C deve essere sempre di separazione
-

33) **il percorso di approvazione di una variante urbanistica prevede che la stessa sia sottoposta a:**

- A procedura di verifica di assoggettabilità a VIA o procedura di VIA
 - B procedura di AIA
 - C procedura di verifica di assoggettabilità a VAS o procedura di VAS
-

34) **I rifiuti provenienti dallo spazzamento delle strade:**

- A sono rifiuti urbani
 - B sono rifiuti speciali
 - C sono rifiuti speciali pericolosi
-

- 35) Fermo restando quanto disposto dall'articolo 205 del d.lgs. n. 152/2006, la fissazione degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere a livello regionale è prevista:
- A dal piano regionale attività estrattive
 - B dal piano territoriale regionale
 - C dal piano regionale di gestione dei rifiuti
-
- 36) Che cos'è un GIS?
- A un programma di contabilità
 - B un sistema informativo geografico in grado di associare dei dati alla loro posizione geografica sulla superficie terrestre e di elaborarli per estrarne informazioni
 - C un programma di disegno tecnico assistito
-
- 37) Nell'ambito dei procedimenti di bonifica, quando un sito si definisce non contaminato (assumendo C la concentrazione riscontrata nel terreno)?
- A C maggiore delle CSR
 - B C minore delle CSC oppure, se maggiore, C minore delle CSR
 - C C maggiore delle CSC
-
- 38) In base alla normativa sulle bonifiche dei siti contaminati, quale ente è competente per il rilascio della certificazione di avvenuta bonifica in un procedimento ordinario (art. 242 del D.Lgs. 152/2006)?
- A Il comune
 - B L'Arpa
 - C La provincia / Città Metropolitana
-
- 39) L'analisi di rischio sanitario-ambientale sito-specifica riguarda
- A Solo i recettori umani
 - B Sia i recettori umani sia i recettori ambientali
 - C Solo i recettori ambientali
-
- 40) L'autorizzazione di un progetto di bonifica in procedura ordinaria sostituisce a tutti gli effetti anche altri pareri, assensi, autorizzazioni, tra cui
- A La gestione delle terre e rocce da scavo presso terzi siti
 - B La VAS
 - C Lo scarico delle acque emunte dalle falde

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO
INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI
RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA -
BUSTA 3_CP0324B**

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

DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA - BUSTA 3_CP0324C

- 1) Per fare spazio ad una nuova vasca, le dimensioni della piscina di un hotel state ridotte, una del 20% e l'altra del 30%. Se la base della piscina era quadrata e aveva un lato di 40 metri, quanti metri misura il perimetro della piscina dopo i lavori?
- A 115
B 124
C 120
-
- 2) Matteo divide un mazzo di figurine tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in meno al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in meno al primo figlio rispetto al secondo. Quante sono in tutto le figurine?
- A 82
B 86
C 84
-
- 3) Alberto ha dimenticato il pin del suo cellulare. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 4 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?
- A 105
B 310
C 308
-
- 4) Andrea ha acquistato per i suoi 4 nipoti 136 penne rosse e il triplo blu. Se Andrea intende dividere equamente tra i suoi nipoti sia le penne rosse che quelle blu, quante penne blu in più rispetto a quelle rosse riceverà ciascun nipote?
- A 73
B 66
C 68
-
- 5) Un gatto ha percorso 12 km in 6 ore. Un cane ha percorso 14 km in 7 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A Il cane non ha camminato alla velocità di 3 km/h.
B Il gatto non è stato più lento del cane.
C Il gatto non ha camminato alla velocità di 2 km/h.
-
- 6) In un cassetto ci sono 23 paia di calzini: 7 neri, 6 blu, 5 grigi e 5 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è meno probabile?
- A Estrarre un calzino non nero.
B Estrarre un calzino non marrone.
C Estrarre un calzino non blu.
-
- 7) "Chi partecipa a eventi sociali o lavora in team ha buone capacità comunicative. Chi ha buone capacità comunicative è influente." Quale affermazione è vera?
- A Chi ha buone capacità comunicative non è influente
B Chi partecipa a eventi sociali è influente
C Chi è influente non ha buone capacità comunicative
-

- 8) Anna, Federico, Carlo e Marta sono i quattro componenti di una famiglia. Ognuno di essi pronuncia una frase: Anna: Federico è mio fratello; Federico: Marta è mia sorella; Carlo: sono più giovane di Federico; Marta: ho più anni di Anna. Sapendo che solo due di essi hanno detto la verità e che le persone che hanno mentito sono dello stesso sesso, chi sono i genitori?
- A Carlo e Marta
B Anna e Federico
C Marta e Anna
-
- 9) Per avere diritto al bonus pensionistico, occorre aver compiuto 77 anni oppure avere un reddito al massimo di 12 mila euro. Chi tra i seguenti richiedenti sicuramente non otterrà bonus pensionistico?
- A Anita, che ha 79 anni e un reddito di 13 mila euro.
B Barbara, che ha 78 anni e un reddito di 12 mila euro.
C Daniela, che ha 76 anni e un reddito di 14 mila euro.
-
- 10) Per entrare nelle Forze Speciali, occorre avere una vista di almeno 9 su 10 e un peso di al più 80 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non entrerà nelle Forze Speciali?
- A Valeria, che vede 10 su 10 e pesa 80 kg.
B Claudia, che vede 10 su 10 e pesa 83 kg.
C Roberto, che vede 9 su 10 e pesa 78 kg.
-
- 11) Indicare quale tra seguenti parole è un anagramma di servita.
- A Stiverò
B Versati
C Versare
-
- 12) "Dopo Natale inizieranno le trattative tra i dipendenti e la dirigenza al fine di trovare un'intesa su come sanare l'azienda". Qual è il significato, nella frase proposta, della parola "sanare"?
- A Riassettare
B Purificare
C Debellare
-
- 13) Alberto è uno studente; alcuni studenti giocano a calcio; Alberto è un bravo bambino. Se le affermazioni riportate sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Non è detto che Alberto giochi a calcio
B Alberto gioca a calcio
C Gli studenti che si chiamano Alberto giocano a calcio
-
- 14) Quale tra le seguenti parole completa il primo vocabolo e forma l'inizio del secondo? STI (__) SSO
- A PULA
B MOLO
C VALE
-
- 15) "I merli sono uccelli intelligenti, Coco è un uccello intelligente; i merli possono imparare a parlare". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A Non è detto che Coco possa imparare a parlare
B Tutti gli uccelli intelligenti sono merli
C Coco non è un merlo
-
- 16) Ai sensi dell'art. 147quinquies del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il controllo sugli equilibri finanziari è svolto
- A Sotto la direzione e il coordinamento del Responsabile del servizio finanziario
B Dal Sindaco
C Dal Direttore Generale

-
- 17) **Ai sensi dell'art. 196 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il Controllo di gestione è**
- A La procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati, la funzionalità dell'organizzazione dell'ente, l'efficacia, l'efficienza ed il livello di economicità nell'attività di realizzazione dei predetti obiettivi.
 - B Finalizzato al controllo del livello di indebitamento dell'ente
 - C Finalizzato a garantire un alto livello di benessere dei dipendenti.
-
- 18) **Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica**
- A Del Sindaco
 - B Del responsabile del servizio interessato
 - C Del Direttore Generale
-
- 19) **Ai sensi dell'art.2 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di concludere un procedimento amministrativo**
- A Mediante l'archiviazione della pratica
 - B Mediante l'adozione di un provvedimento espresso
 - C Senza alcun termine temporale
-
- 20) **Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) chi provvede ad assegnare la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale?**
- A Il Dirigente di ciascuna unità organizzativa
 - B La Giunta comunale
 - C Il Sindaco
-
- 21) **Ai sensi dell'art.22 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) per "diritto di accesso" si intende**
- A Il diritto di accedere agli uffici senza la necessità di appuntamento
 - B Il diritto di prendere appuntamento con gli uffici del comune anche via mail
 - C Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
-
- 22) **Il RUP (responsabile unico del progetto) nello svolgere i propri compiti può essere affiancato**
- A Solo da un responsabile di procedimento per la fase di affidamento
 - B Anche da entrambe le figure delle precedenti alternative
 - C Solo da un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione
-
- 23) **In che modo il D.Lgs. 36/2023 promuove la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici?**
- A Attraverso, per esempio, la previsione di suddivisione degli appalti in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi.
 - B Il nuovo codice non prevede misure specifiche per favorire la partecipazione delle PMI.
 - C Limitando la partecipazione alle gare d'appalto alle sole PMI.
-
- 24) **Quali sono i principi cardine del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023)?**
- A Risultato, fiducia, accesso al mercato
 - B Efficacia, imparzialità, pubblicità
 - C Risultato, economicità, trasparenza
-
- 25) **Per quanto tempo è vincolante l'offerta di un operatore economico che partecipa ad un bando di gara di appalto pubblico, se non diversamente indicato nel bando stesso?**
- A 180 giorni
 - B 30 giorni

26) **Cos'è un PUMS (Piano Urbano della Mobilità Sostenibile)?**

- A uno strumento di pianificazione che ha l'obiettivo di programmare azioni e interventi nei territori montani, al fine di sviluppare una visione del paesaggio più fruibile turisticamente
 - B uno strumento di pianificazione finalizzato ad ottenere il miglioramento delle condizioni di circolazione e della sicurezza stradale, la riduzione degli inquinamenti acustico ed atmosferico ed il risparmio energetico
 - C uno strumento di pianificazione strategica che ha l'obiettivo di programmare azioni e interventi, al fine di sviluppare una visione del sistema di mobilità e dei trasporti più accessibile, sicura e meno inquinante, orientata a migliorare la qualità della vita delle persone
-

27) **Quali sono gli scopi del piano urbano del traffico?**

- A l'obiettivo principale del piano urbano del traffico è quello di evitare code ai semafori
 - B l'obiettivo principale del piano urbano del traffico è quello di conseguire un miglioramento della sicurezza stradale e delle condizioni di circolazione
 - C l'obiettivo principale del piano urbano del traffico è quello di conseguire un miglioramento dello stato di manutenzione delle strade
-

28) **Quando, per aziende e pubbliche amministrazioni, è obbligatorio nominare il Mobility Manager?**

- A quando hanno più di 1000 dipendenti e sono ubicate in: capoluogo di regione, città metropolitana, capoluogo di provincia, comune con più di 50 mila abitanti
 - B quando hanno più di 100 dipendenti e sono ubicate in: capoluogo di regione, città metropolitana, capoluogo di provincia, comune con più di 50 mila abitanti
 - C quando hanno più di 100 dipendenti e sono ubicate in un comune con più di 1.000.000 di abitanti
-

29) **Ai sensi del Nuovo codice della Strada, cosa si intende per "corsia riservata"?**

- A corsia destinata ai veicoli che si accingono ad effettuare determinate manovre, quali svolta, attraversamento, sorpasso, decelerazione, accelerazione, manovra per la sosta o che presentano basse velocità o altro
 - B corsia facente parte della carreggiata, normalmente delimitata da siepi
 - C corsia di marcia destinata alla circolazione esclusiva di una o solo di alcune categorie di veicoli
-

30) **Secondo le norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade, la larghezza del marciapiede:**

- A non può essere inferiore a metri 1,50
 - B non può essere inferiore a metri 0,50
 - C deve essere superiore a metri 5,00
-

31) **Cosa si intende per semaforo a ciclo fisso?**

- A un semaforo in cui l'accensione delle lanterne avviene ad orari prefissati
 - B un semaforo in cui le fasi sono fissate giornalmente in base ai flussi di traffico previsti
 - C un semaforo in cui la durata del ciclo ed i tempi di verde e di rosso sono prefissati e costanti nel tempo
-

32) **Cosa si intende con ITS?**

- A Interoperabilità dei Trasporti su Strada
 - B Intelligent Transportation Systems
 - C Interoperable Transportation Systems
-

33) **Cosa si intende con scelta modale?**

- A l'abbigliamento utilizzato per muoversi in città
 - B il mezzo (o i mezzi di trasporto) utilizzati per andare al lavoro e/o a scuola
 - C il mezzo (o i mezzi di trasporto) utilizzati per effettuare uno spostamento
-

34) **Lungo i tracciati delle linee ferroviarie è vietato costruire, ricostruire o ampliare edifici o manufatti di qualsiasi specie ad una distanza, da misurarsi in proiezione orizzontale, minore di metri dal limite della zona di**

occupazione della più vicina rotaia

- A 30
 - B 100
 - C 200
-

35) Qual è il mezzo di trasporto più inquinante?

- A treno
 - B aereo
 - C automezzo a gasolio
-

36) Cosa si intende con "car sharing"?

- A il noleggio di un'auto di proprietà di terze parti, generalmente di breve termine
 - B il noleggio di un'auto di proprietà di terze parti per fare lunghi viaggi
 - C il prestito di un'auto di proprietà di colleghi di lavoro, generalmente di breve termine
-

37) Che cosa consente di fare il GIS?

- A collegare oggetti ed elementi grafici a tabelle contenenti informazioni e dati
 - B visualizzare oggetti ed elementi grafici su mappe a diversa scala
 - C collegare oggetti ed elementi grafici alle normative di riferimento
-

38) Riferendosi agli elementi di progetto delle strade, il numero dei veicoli che in un determinato istante occupano l'unità di lunghezza della o delle corsie di una determinata carreggiata è definita:

- A analisi del traffico
 - B flusso
 - C densità del traffico
-

39) Cosa si intende con micromobilità?

- A la mobilità relativa a percorsi e distanze brevi principalmente in città, caratterizzata dall'impiego di mezzi di trasporto meno pesanti e ingombranti e potenzialmente meno inquinanti di quelli tradizionali (per es., scooter, , monopattini elettrici, biciclette a pedalata assistita)
 - B la mobilità relativa a percorsi e distanze brevi principalmente in città, caratterizzata dall'impiego di mezzi di trasporto con ruote di piccole dimensioni
 - C la mobilità relativa a percorsi e distanze brevi all'interno delle aree pedonali caratterizzata dall'impiego di mezzi di trasporto meno pesanti e ingombranti e potenzialmente meno inquinanti di quelli tradizionali (per es., scooter, , monopattini elettrici, biciclette a pedalata assistita).
-

40) Quale delle seguenti può considerarsi una misura prevista in un PSCL per incentivare comportamenti virtuosi e orientare gli spostamenti casa-lavoro dei dipendenti verso forme di mobilità sostenibile?

- A favorire l'uso individuale dell'auto privata
- B disincentivare l'uso individuale dell'auto privata
- C disincentivare l'uso del trasporto pubblico

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO
INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI
RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA -
BUSTA 3_CP0324C**

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

DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA - BUSTA 3_CP0324D

- 1) Per fare spazio ad una nuova vasca, le dimensioni della piscina di un hotel state ridotte, una del 20% e l'altra del 30%. Se la base della piscina era quadrata e aveva un lato di 40 metri, quanti metri misura il perimetro della piscina dopo i lavori?
- A 115
B 120
C 124
-
- 2) Matteo divide un mazzo di figurine tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in meno al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in meno al primo figlio rispetto al secondo. Quante sono in tutto le figurine?
- A 84
B 86
C 82
-
- 3) Alberto ha dimenticato il pin del suo cellulare. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 4 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?
- A 105
B 310
C 308
-
- 4) Andrea ha acquistato per i suoi 4 nipoti 136 penne rosse e il triplo blu. Se Andrea intende dividere equamente tra i suoi nipoti sia le penne rosse che quelle blu, quante penne blu in più rispetto a quelle rosse riceverà ciascun nipote?
- A 73
B 66
C 68
-
- 5) Un gatto ha percorso 12 km in 6 ore. Un cane ha percorso 14 km in 7 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A Il cane non ha camminato alla velocità di 3 km/h.
B Il gatto non ha camminato alla velocità di 2 km/h.
C Il gatto non è stato più lento del cane.
-
- 6) In un cassetto ci sono 23 paia di calzini: 7 neri, 6 blu, 5 grigi e 5 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è meno probabile?
- A Estrarre un calzino non marrone.
B Estrarre un calzino non nero.
C Estrarre un calzino non blu.
-
- 7) "Chi partecipa a eventi sociali o lavora in team ha buone capacità comunicative. Chi ha buone capacità comunicative è influente." Quale affermazione è vera?
- A Chi ha buone capacità comunicative non è influente
B Chi è influente non ha buone capacità comunicative
C Chi partecipa a eventi sociali è influente
-

- 8) Anna, Federico, Carlo e Marta sono i quattro componenti di una famiglia. Ognuno di essi pronuncia una frase: Anna: Federico è mio fratello; Federico: Marta è mia sorella; Carlo: sono più giovane di Federico; Marta: ho più anni di Anna. Sapendo che solo due di essi hanno detto la verità e che le persone che hanno mentito sono dello stesso sesso, chi sono i genitori?
- A Marta e Anna
B Carlo e Marta
C Anna e Federico
-
- 9) Per avere diritto al bonus pensionistico, occorre aver compiuto 77 anni oppure avere un reddito al massimo di 12 mila euro. Chi tra i seguenti richiedenti sicuramente non otterrà bonus pensionistico?
- A Anita, che ha 79 anni e un reddito di 13 mila euro.
B Daniela, che ha 76 anni e un reddito di 14 mila euro.
C Barbara, che ha 78 anni e un reddito di 12 mila euro.
-
- 10) Per entrare nelle Forze Speciali, occorre avere una vista di almeno 9 su 10 e un peso di al più 80 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non entrerà nelle Forze Speciali?
- A Claudia, che vede 10 su 10 e pesa 83 kg.
B Valeria, che vede 10 su 10 e pesa 80 kg.
C Roberto, che vede 9 su 10 e pesa 78 kg.
-
- 11) Indicare quale tra seguenti parole è un anagramma di servita.
- A Versare
B Stiverò
C Versati
-
- 12) "Dopo Natale inizieranno le trattative tra i dipendenti e la dirigenza al fine di trovare un'intesa su come sanare l'azienda". Qual è il significato, nella frase proposta, della parola "sanare"?
- A Debellare
B Riassettare
C Purificare
-
- 13) Alberto è uno studente; alcuni studenti giocano a calcio; Alberto è un bravo bambino. Se le affermazioni riportate sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Alberto gioca a calcio
B Gli studenti che si chiamano Alberto giocano a calcio
C Non è detto che Alberto giochi a calcio
-
- 14) Quale tra le seguenti parole completa il primo vocabolo e forma l'inizio del secondo? STI (__) SSO
- A MOLO
B VALE
C PULA
-
- 15) "I merli sono uccelli intelligenti, Coco è un uccello intelligente; i merli possono imparare a parlare". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A Coco non è un merlo
B Tutti gli uccelli intelligenti sono merli
C Non è detto che Coco possa imparare a parlare
-
- 16) Ai sensi dell'art. 147quinquies del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il controllo sugli equilibri finanziari è svolto
- A Dal Direttore Generale
B Sotto la direzione e il coordinamento del Responsabile del servizio finanziario
C Dal Sindaco

-
- 17) **Ai sensi dell'art. 196 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il Controllo di gestione è**
- A Finalizzato al controllo del livello di indebitamento dell'ente
 - B Finalizzato a garantire un alto livello di benessere dei dipendenti.
 - C La procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati, la funzionalità dell'organizzazione dell'ente, l'efficacia, l'efficienza ed il livello di economicità nell'attività di realizzazione dei predetti obiettivi.
-
- 18) **Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica**
- A Del Direttore Generale
 - B Del responsabile del servizio interessato
 - C Del Sindaco
-
- 19) **Ai sensi dell'art.2 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di concludere un procedimento amministrativo**
- A Senza alcun termine temporale
 - B Mediante l'adozione di un provvedimento espresso
 - C Mediante l'archiviazione della pratica
-
- 20) **Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) chi provvede ad assegnare la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale?**
- A Il Sindaco
 - B La Giunta comunale
 - C Il Dirigente di ciascuna unità organizzativa
-
- 21) **Ai sensi dell'art.22 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) per "diritto di accesso" si intende**
- A Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - B Il diritto di prendere appuntamento con gli uffici del comune anche via mail
 - C Il diritto di accedere agli uffici senza la necessità di appuntamento
-
- 22) **Il RUP (responsabile unico del progetto) nello svolgere i propri compiti può essere affiancato**
- A Solo da un responsabile di procedimento per la fase di affidamento
 - B Solo da un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione
 - C Anche da entrambe le figure delle precedenti alternative
-
- 23) **In che modo il D.Lgs. 36/2023 promuove la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici?**
- A Il nuovo codice non prevede misure specifiche per favorire la partecipazione delle PMI.
 - B Limitando la partecipazione alle gare d'appalto alle sole PMI.
 - C Attraverso, per esempio, la previsione di suddivisione degli appalti in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi.
-
- 24) **Quali sono i principi cardine del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023)?**
- A Efficacia, imparzialità, pubblicità
 - B Risultato, economicità, trasparenza
 - C Risultato, fiducia, accesso al mercato
-
- 25) **Per quanto tempo è vincolante l'offerta di un operatore economico che partecipa ad un bando di gara di appalto pubblico, se non diversamente indicato nel bando stesso?**
- A 180 giorni
 - B 270 giorni

26) con riferimento ad un edificio, il D.lgs 192/2005, come modificato dalla legge 90/2013, definisce "vettore energetico"

- A impianto e modalità di trasporto dell'energia
 - B impianto tecnologico destinato ai servizi di climatizzazione invernale o estiva degli ambienti
 - C sostanza o energia fornite dall'esterno del confine del sistema per il soddisfacimento dei fabbisogni energetici dell'edificio
-

27) definizione di Energia Primaria (D.lgs 192/2005 come modificato dalla legge 90/2013)

- A energia proveniente da fonti rinnovabili non fossili che ha subito processi di trasformazione
 - B quantità di energia, relativa a un dato vettore energetico, generata all'interno del confine del sistema e utilizzata all'esterno dello stesso confine;
 - C energia, da fonti rinnovabili e non, che non ha subito alcun processo di conversione o trasformazione
-

28) tra i criteri generali di calcolo delle prestazioni energetiche e l'utilizzo di fonti rinnovabili negli edifici il D.lgs 192/2005, prevede:

- A il D.lgs 192/2005 non prevede criteri generali per il calcolo del fabbisogno energetico
 - B Non si opera la compensazione mensile tra i fabbisogni energetici e l'energia rinnovabile prodotta all'interno del confine del sistema, per vettore energetico e fino a copertura totale del corrispondente vettore energetico consumato;
 - C il fabbisogno energetico annuale globale si calcola per singolo servizio energetico, espresso in energia primaria, su base mensile. Con le stesse modalità si determina l'energia rinnovabile prodotta all'interno del confine del sistema
-

29) Che colore deve avere il conduttore di protezione (PE) secondo la norma EN IEC 60445?

- A Nero
 - B verde
 - C Giallo - verde
-

30) quale relazione lega la resistenza termica di una struttura alla trasmittanza della stessa struttura? (struttura = insieme di strati di materiali diversi, per esempio che compongono una parete di un edificio)

- A Una struttura con bassi valori di resistenza termica, si connota per una trasmittanza bassa
 - B non vi è relazione tra resistenza termica e trasmittanza
 - C Una struttura con bassi valori di resistenza termica, si connota per una trasmittanza elevata
-

31) Prima Legge di ohm: Quale formula rappresenta tale legge?

- A $V=R/I$
 - B $V=R*I$
 - C $R=V*I$
-

32) quale norme tecniche devono rispettare gli impianti elettrici per essere considerati realizzati a regola d'arte, ai sensi dell'art. 2 della legge 186/1968?

- A Norme UNINTC
 - B Norme ISO
 - C Norme CEI
-

33) Che cos'è un vaso di espansione?

- A Un serbatoio per accumulo acqua
 - B Un componente idraulico per contenere le variazioni di pressione
 - C Un componente di sicurezza per l'alimentazione del bruciatore
-

34) Cos'è una caldaia a condensazione?

- A è una caldaia ad acqua calda senza il recupero del calore latente di condensazione. che darebbe origine

- a fenomeni corrosivi.
- B** è una caldaia ad acqua calda nella quale si ha la condensazione del vapore acqueo dei fumi di scarico. In questo modo si ha il recupero del calore latente di condensazione e di conseguenza maggiore efficienza energetica rispetto ad una caldaia tradizionale.
- C** è una caldaia che non utilizza il calore sensibile dei fumi di combustione
-

35) cos'è un impianto VRF (Variable Refrigerant Flow)?

- A** E' un impianto di climatizzazione a espansione diretta che utilizza l'acqua come fluido vettore
- B** è un impianto di climatizzazione a espansione diretta che, invece dell'acqua, utilizza un gas come fluido vettore
- C** non è un impianto di climatizzazione.
-

36) cosa sono i sistemi BMS (Building Management Systems)

- A** Un sistema di modellazione tridimensionale degli impianti per la loro gestione
- B** E' un sistema che non si applica agli impianti
- C** Un sistema per la telegestione, supervisione e controllo dell'impiantistica.
-

37) Cosa vuol dire grado di protezione IP

- A** Protezione da acqua e polvere
- B** Protezione dal contatto dei poli
- C** Protezione dalle correnti vaganti
-

38) In un sistema bassa tensione Trifase + Neutro

- A** non è possibile alimentare anche carichi monofase
- B** la tensione è di 230V
- C** E' possibile alimentare anche carichi monofase
-

39) Cosa è il potere di interruzione di un interruttore automatico

- A** E' la capacità di aprire i contatti in presenza di sovracorrenti derivanti da cortocircuito
- B** E' la tenuta alle sovratensioni
- C** E' la capacità di chiudere i contatti in presenza di sovracorrenti derivanti da cortocircuito
-

40) Per proteggere una sala computer che Interruttore Differenziale utilizzeresti?

- A** Tipo AX
- B** Tipo A
- C** Tipo AC

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO
INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI
RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA -
BUSTA 3_CP0324D**

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

DOMANDE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA - BUSTA 3_CP0324E

- 1) Per fare spazio ad una nuova vasca, le dimensioni della piscina di un hotel state ridotte, una del 20% e l'altra del 30%. Se la base della piscina era quadrata e aveva un lato di 40 metri, quanti metri misura il perimetro della piscina dopo i lavori?
- A 124
B 120
C 115
-
- 2) Matteo divide un mazzo di figurine tra i suoi tre figli, dandone 42 all'ultimo figlio, $\frac{1}{3}$ in meno al secondo figlio rispetto all'ultimo, e $\frac{1}{2}$ in meno al primo figlio rispetto al secondo. Quante sono in tutto le figurine?
- A 86
B 84
C 82
-
- 3) Alberto ha dimenticato il pin del suo cellulare. Sapendo che tale numero è multiplo sia di 4 che di 7, sapresti suggerire ad Alberto quale dei seguenti è?
- A 308
B 105
C 310
-
- 4) Andrea ha acquistato per i suoi 4 nipoti 136 penne rosse e il triplo blu. Se Andrea intende dividere equamente tra i suoi nipoti sia le penne rosse che quelle blu, quante penne blu in più rispetto a quelle rosse riceverà ciascun nipote?
- A 68
B 73
C 66
-
- 5) Un gatto ha percorso 12 km in 6 ore. Un cane ha percorso 14 km in 7 ore. Quale delle seguenti affermazioni non è corretta?
- A Il gatto non ha camminato alla velocità di 2 km/h.
B Il cane non ha camminato alla velocità di 3 km/h.
C Il gatto non è stato più lento del cane.
-
- 6) In un cassetto ci sono 23 paia di calzini: 7 neri, 6 blu, 5 grigi e 5 marroni. Estrahendo a sorte un calzino dal cassetto, quale dei seguenti eventi è meno probabile?
- A Estrarre un calzino non nero.
B Estrarre un calzino non marrone.
C Estrarre un calzino non blu.
-
- 7) "Chi partecipa a eventi sociali o lavora in team ha buone capacità comunicative. Chi ha buone capacità comunicative è influente." Quale affermazione è vera?
- A Chi è influente non ha buone capacità comunicative
B Chi ha buone capacità comunicative non è influente
C Chi partecipa a eventi sociali è influente
-

- 8) Anna, Federico, Carlo e Marta sono i quattro componenti di una famiglia. Ognuno di essi pronuncia una frase: Anna: Federico è mio fratello; Federico: Marta è mia sorella; Carlo: sono più giovane di Federico; Marta: ho più anni di Anna. Sapendo che solo due di essi hanno detto la verità e che le persone che hanno mentito sono dello stesso sesso, chi sono i genitori?
- A Anna e Federico
B Carlo e Marta
C Marta e Anna
-
- 9) Per avere diritto al bonus pensionistico, occorre aver compiuto 77 anni oppure avere un reddito al massimo di 12 mila euro. Chi tra i seguenti richiedenti sicuramente non otterrà bonus pensionistico?
- A Barbara, che ha 78 anni e un reddito di 12 mila euro.
B Anita, che ha 79 anni e un reddito di 13 mila euro.
C Daniela, che ha 76 anni e un reddito di 14 mila euro.
-
- 10) Per entrare nelle Forze Speciali, occorre avere una vista di almeno 9 su 10 e un peso di al più 80 kg. Quale dei seguenti candidati sicuramente non entrerà nelle Forze Speciali?
- A Valeria, che vede 10 su 10 e pesa 80 kg.
B Claudia, che vede 10 su 10 e pesa 83 kg.
C Roberto, che vede 9 su 10 e pesa 78 kg.
-
- 11) Indicare quale tra seguenti parole è un anagramma di servita.
- A Versati
B Versare
C Stiverò
-
- 12) "Dopo Natale inizieranno le trattative tra i dipendenti e la dirigenza al fine di trovare un'intesa su come sanare l'azienda". Qual è il significato, nella frase proposta, della parola "sanare"?
- A Purificare
B Riassettare
C Debellare
-
- 13) Alberto è uno studente; alcuni studenti giocano a calcio; Alberto è un bravo bambino. Se le affermazioni riportate sono vere, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A Alberto gioca a calcio
B Gli studenti che si chiamano Alberto giocano a calcio
C Non è detto che Alberto giochi a calcio
-
- 14) Quale tra le seguenti parole completa il primo vocabolo e forma l'inizio del secondo? STI (__) SSO
- A MOLO
B VALE
C PULA
-
- 15) "I merli sono uccelli intelligenti, Coco è un uccello intelligente; i merli possono imparare a parlare". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A Tutti gli uccelli intelligenti sono merli
B Coco non è un merlo
C Non è detto che Coco possa imparare a parlare
-
- 16) Ai sensi dell'art. 147quinquies del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il controllo sugli equilibri finanziari è svolto
- A Dal Sindaco
B Dal Direttore Generale
C Sotto la direzione e il coordinamento del Responsabile del servizio finanziario

-
- 17) **Ai sensi dell'art. 196 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) il Controllo di gestione è**
- A La procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati, la funzionalità dell'organizzazione dell'ente, l'efficacia, l'efficienza ed il livello di economicità nell'attività di realizzazione dei predetti obiettivi.
 - B Finalizzato al controllo del livello di indebitamento dell'ente
 - C Finalizzato a garantire un alto livello di benessere dei dipendenti.
-
- 18) **Ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 267/2000 (Testo Unico Enti Locali- TUEL) su ogni proposta di deliberazione sottoposta alla Giunta e al Consiglio che non sia mero atto di indirizzo deve essere richiesto il parere, in ordine alla sola regolarità tecnica**
- A Del responsabile del servizio interessato
 - B Del Sindaco
 - C Del Direttore Generale
-
- 19) **Ai sensi dell'art.2 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di concludere un procedimento amministrativo**
- A Senza alcun termine temporale
 - B Mediante l'archiviazione della pratica
 - C Mediante l'adozione di un provvedimento espresso
-
- 20) **Ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) chi provvede ad assegnare la responsabilità della istruttoria e di ogni altro adempimento inerente il singolo procedimento nonché, eventualmente, dell'adozione del provvedimento finale?**
- A Il Dirigente di ciascuna unità organizzativa
 - B Il Sindaco
 - C La Giunta comunale
-
- 21) **Ai sensi dell'art.22 della Legge 241/1990 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi) per "diritto di accesso" si intende**
- A Il diritto degli interessati di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
 - B Il diritto di accedere agli uffici senza la necessità di appuntamento
 - C Il diritto di prendere appuntamento con gli uffici del comune anche via mail
-
- 22) **Il RUP (responsabile unico del progetto) nello svolgere i propri compiti può essere affiancato**
- A Anche da entrambe le figure delle precedenti alternative
 - B Solo da un responsabile di procedimento per la fase di affidamento
 - C Solo da un responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione, esecuzione
-
- 23) **In che modo il D.Lgs. 36/2023 promuove la partecipazione delle PMI agli appalti pubblici?**
- A Limitando la partecipazione alle gare d'appalto alle sole PMI.
 - B Il nuovo codice non prevede misure specifiche per favorire la partecipazione delle PMI.
 - C Attraverso, per esempio, la previsione di suddivisione degli appalti in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi.
-
- 24) **Quali sono i principi cardine del nuovo codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2023)?**
- A Risultato, fiducia, accesso al mercato
 - B Risultato, economicità, trasparenza
 - C Efficacia, imparzialità, pubblicità
-
- 25) **Per quanto tempo è vincolante l'offerta di un operatore economico che partecipa ad un bando di gara di appalto pubblico, se non diversamente indicato nel bando stesso?**
- A 30 giorni
 - B 270 giorni

- 26) **Ai sensi dell'art. 3 del D.P.R.380/01 rientrano tra gli interventi di NUOVA COSTRUZIONE:**
- A la sostituzione del manto di copertura con altro di tipologia differente dal preesistente
 - B le opere necessarie ad integrare o mantenere in efficienza gli impianti tecnologici esistenti
 - C la costruzione di manufatti edilizi fuori terra o interrati, ovvero l'ampliamento di quelli esistenti all'esterno della sagoma esistente
-
- 27) **Ai sensi dell'art. 23 del D.P.R.380/01, sono subordinati a segnalazione certificata di inizio attività in alternativa al permesso di costruire, tra gli altri anche gli interventi:**
- A di manutenzione straordinaria, qualora riguardino le parti strutturali dell'edificio o i prospetti.
 - B di nuova costruzione qualora siano in diretta esecuzione di strumenti urbanistici generali recanti precise disposizioni plano-volumetriche.
 - C di restauro e di risanamento conservativo, qualora riguardino le parti strutturali dell'edificio.
-
- 28) **Ai sensi dell'art. 20 comma 4 del d.p.r. n. 380/2001, Il responsabile del procedimento, qualora ritenga che ai fini del rilascio del permesso di costruire sia necessario apportare modifiche di modesta entità rispetto al progetto originario, può, entro il termine di 60 giorni, richiedere tali modifiche. La richiesta comporta la sospensione dei termini e pertanto....**
- A i termini ricominciano da zero (comincia a decorrere un nuovo periodo pari a quello iniziale).
 - B il termine entro cui rilasciare il provvedimento viene prorogato a discrezione del Responsabile del Procedimento.
 - C il decorso del termine si arresta, lasciando intatta l'efficacia del periodo precedente, il quale, pertanto, si somma al periodo successivo al verificarsi dell'evento sospensivo.
-
- 29) **Ai sensi dell'art. 16 del d.p.r. n. 380/2001, il rilascio del permesso di costruire comporta la corresponsione di un contributo commisurato:**
- A all'incidenza degli oneri di urbanizzazione
 - B all'incidenza del costo di costruzione
 - C all'incidenza degli oneri di urbanizzazione nonché al costo di costruzione
-
- 30) **Ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. n. 380/2001, la segnalazione certificata di agibilità (SCA), può essere presentata:**
- A per le singole unità immobiliari anche se non sono state completate
 - B anche per singole unità immobiliari, purché siano completate e collaudate le opere strutturali connesse, siano certificati gli impianti e siano completate le parti comuni e le opere di urbanizzazione primaria dichiarate funzionali rispetto all'edificio
 - C solo quando tutte le unità immobiliari costituenti l'edificio sono state completate
-
- 31) **Ai sensi dell'art. 36 del D.P.R. n. 380/2001, in caso di interventi realizzati in assenza di permesso di costruire, o in difformità da esso, ovvero in assenza di segnalazione certificata di inizio attività alternativa al permesso di costruire o in totale difformità da essa, il responsabile dell'abuso, o l'attuale proprietario dell'immobile, possono:**
- A non possono in ogni caso ottenere il permesso in sanatoria o presentare la segnalazione certificata di inizio attività in sanatoria
 - B ottenere il permesso in sanatoria se l'intervento risulti conforme alla disciplina urbanistica ed edilizia vigente sia al momento della realizzazione dello stesso, sia al momento della presentazione della domanda
 - C ottenere il permesso di costruire e presentare la segnalazione certificata di inizio attività in sanatoria se l'intervento risulti conforme alla disciplina urbanistica vigente al momento della presentazione della domanda, nonché ai requisiti prescritti dalla disciplina edilizia vigente al momento della realizzazione
-
- 32) **Il piano territoriale generale della città metropolitana (PTGM) si attua**
- A Mediante l'adeguamento dei PRG, nonché mediante i piani e i programmi di settore
 - B Mediante l'adeguamento del Piano paesaggistico regionale (Ppr)
 - C Mediante l'adeguamento del Piano territoriale regionale (PTR)
-

- 33) **Il Piano territoriale regionale (PTR)**
- A È approvato dal Consiglio regionale
 - B È approvato dalla Giunta regionale
 - C È approvato dalla Città Metropolitana
-
- 34) **Ai sensi dell'art. 5 del D. Lgs n. 152/2006, nel caso in cui il soggetto che predispone il piano, programma sia un diverso soggetto pubblico o privato, l'autorità procedente è:**
- A il soggetto competente in materia ambientale
 - B la pubblica amministrazione cui compete l'adozione del provvedimento di verifica di assoggettabilità a VIA
 - C la pubblica amministrazione che recepisce, adotta o approva il piano, programma
-
- 35) **Ai sensi dell'art. 3bis della Legge Urbanistica Regionale n. 56/77, tra le fasi in cui si articola la VAS per gli strumenti di pianificazione a livello comunale, è compresa:**
- A la fase di specificazione dei contenuti del rapporto ambientale
 - B la fase di specificazione dei contenuti convenzionali per l'attuazione del piano
 - C la fase di specificazione degli effetti sul bilancio del soggetto proponente
-
- 36) **Gli interventi sui beni culturali sono soggetti ad autorizzazione ai sensi:**
- A dell'art. 21 della Legge Regionale n. 56/77
 - B dell'art. 21 del D. Lgs . n. 42/2004
 - C dell'art. 21 del D.P.R. n. 380/2001
-
- 37) **Ai sensi dell'art. 17, comma 12 della Legge Urbanistica Regionale n. 56/77, non costituiscono variante al PRG:**
- A gli adeguamenti di limitata entità dei perimetri delle aree sottoposte a strumento esecutivo urbanistico
 - B l'adeguamento alle Norme del PAI
 - C le modifiche degli indici di edificabilità
-
- 38) **Ai sensi dell'art. 32 della Legge Urbanistica Regionale n. 56/77, i piani delle aree per insediamenti produttivi sono:**
- A strumenti urbanistici esecutivi
 - B progetti in deroga al PRG
 - C programmi edilizi complessi
-
- 39) **Il Piano Regolatore Generale è approvato**
- A dal Consiglio Regionale
 - B dal Consiglio Comunale
 - C dal Presidente della Giunta Regionale
-
- 40) **Le varianti semplificate di cui all'art. 17bis della Legge Urbanistica Regionale n. 56/77 sono:**
- A quelle che prevedono la correzione di errori materiali
 - B quelle per adeguamenti di limitata entità dei perimetri delle aree sottoposte a strumento urbanistico esecutivo
 - C quelle necessarie per l'attuazione degli strumenti di programmazione negoziata, come definiti dalla normativa vigente, nonché quelle formate ai sensi di normative settoriali, volte alla semplificazione e accelerazione amministrativa

**RISPOSTE CORRETTE CITTA' DI TORINO - CONCORSO PUBBLICO,
PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA, A TEMPO
INDETERMINATO E PIENO, DI 5 POSTI NEL PROFILO SPECIFICO DI
RESPONSABILE TECNICO, AREA DEI FUNZIONARI E
DELL'ELEVATA QUALIFICAZIONE (CP0324) - PROVA SCRITTA -
BUSTA 3_CP0324E**

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