

REGIONE LOMBARDIA

Concorso pubblico, per esami, per la copertura di n. 100 posti, con contratto di assunzione a tempo pieno ed indeterminato, nella categoria giuridica D – specialista area tecnica presso la Giunta di Regione Lombardia esperto in LAVORI PUBBLICI E INFRASTRUTTURE

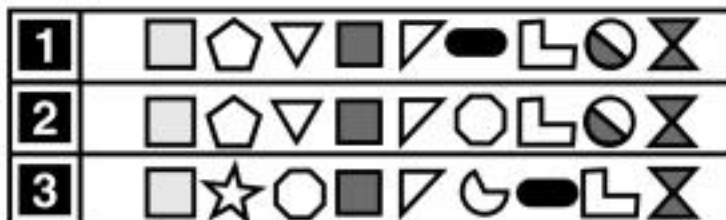
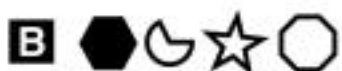
PROVA 02



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =**

FIGURA TT 25



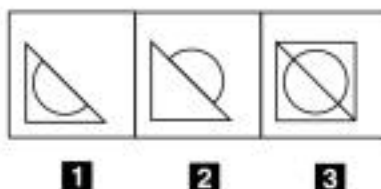
- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 25
 Quali simboli rimangono dopo aver tolto dalla sequenza A gli elementi della serie B?
- A** Opzione 1
B Opzione 2
C Opzione 3

B00001

- 2 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Calendario : mesi = X : ore
- A** X = orologio
B X = secondo
C X = agenda

B00002

FIGURA TT 78



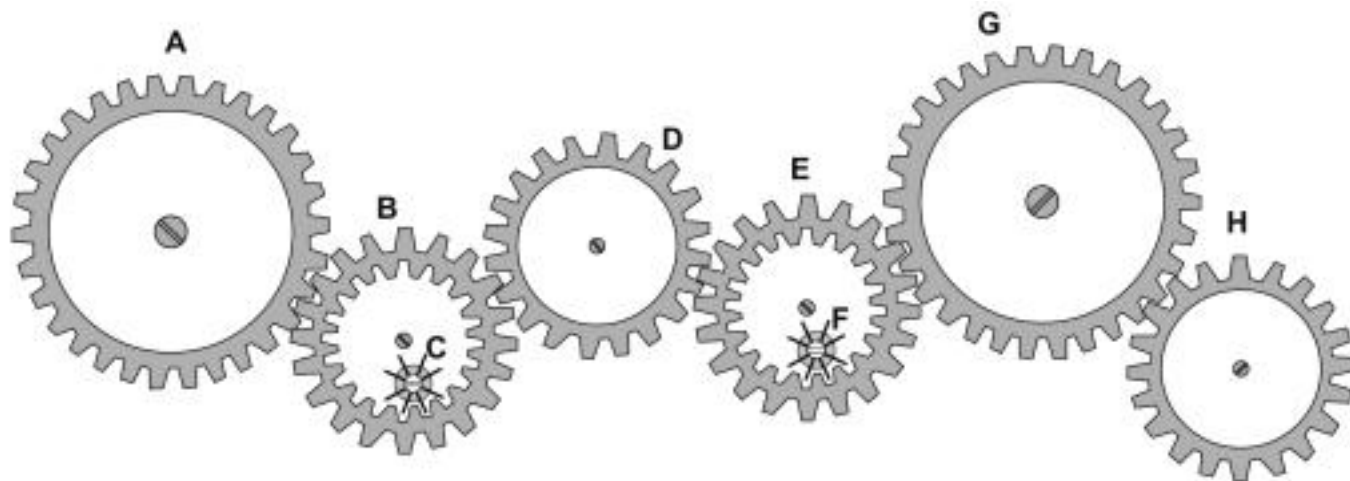
- 3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 78
 Individuare la figura che completa correttamente la serie.
- A** Figura 2
B Figura 1
C Figura 3

B00003

-
- B00004**
- 4** Ai sensi dell'art. 25 della legge 241/1990, la richiesta di accesso documentale deve essere sempre motivata?
- A** Sì, sempre
 - B** Solo nei casi stabiliti con regolamento comunitario
 - C** Nei casi stabiliti espressamente dalla legge
-
- B00005**
- 5** All'ingresso di un ufficio c'è un cartello che dice: "Per aprire la porta durante le ore notturne, dovete inserire il codice di tre cifre, utilizzando il tastierino di cinque cifre qui accanto". Il signor Alessandro ha dimenticato il codice che gli è stato consegnato al momento dell'assunzione: quanti tentativi possibili ha a disposizione per poter aprire la porta?
- A** 125
 - B** 243
 - C** 25
-
- B00006**
- 6** Se 4 panettieri preparano 28 focaccine in 20 minuti, lavorando allo stesso ritmo quante focaccine prepareranno 5 panettieri in un'ora?
- A** 105 focaccine
 - B** 84 focaccine
 - C** 126 focaccine
-
- B00007**
- 7** Chiara e Davide tinteggiano un muretto di 60 metri. Per tinteggiare un metro di muretto, Chiara impiega 30 minuti mentre Davide procede a una velocità superiore del 50%. Quante ore di lavoro saranno necessarie a tinteggiare tutto il muretto?
- A** 12
 - B** 14
 - C** 5
-
- B00008**
- 8** Luciana, Corrado ed Elga acquistano insieme 9 kg di olive, spendendo rispettivamente 90 euro, 60 euro e 30 euro. Se la distribuzione delle olive viene fatta in proporzione alla cifra versata, qual è la quantità che spetta a Luciana?
- A** 4,5 kg
 - B** 3 kg
 - C** 1,5 kg
-
- B00009**
- 9** Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura un terzo del braccio destro. Se nel piatto sinistro vengono posti 27 pesi uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto destro affinché la bilancia risulti in equilibrio?
- A** 9
 - B** 81
 - C** 108

FIGURA UY 27

Nel sistema raffigurato, le ruote dentate sono libere di ruotare attorno a un perno fisso.



- 10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UY 27 B00010
Se la ruota dentata A ruota in senso orario, in quale senso gira la ruota dentata C?
A In senso inverso rispetto alla ruota dentata D
B In senso orario
C Nello stesso senso della ruota dentata D
-
- 11 B00011
Solo quando Alessia suona, Maria non esce di casa. Se la precedente affermazione è vera, allora è certamente vero che:
A se Maria non esce di casa, Alessia suona
B se Maria esce di casa, Alessia non suona
C se Alessia suona, Maria non esce di casa
-
- 12 B00012
Aporio, fucsia, ciliegia, prugna, bronzo e rosso sono i sei colori usati per indicare ognuno dei sei appartamenti di un palazzo di due piani (primo e secondo), in cui ogni piano prevede tre appartamenti. Si sa che rosso è posto proprio sotto avorio e fucsia è accanto a ciliegia. In base alle precedenti informazioni, se fucsia è accanto a avorio:
A bronzo è al primo piano
B prugna è al primo piano e bronzo al secondo
C fucsia è al primo piano
-
- 13 B00013
L'art. 117 della Costituzione italiana prevede che le Regioni, per il migliore esercizio delle proprie funzioni, possano:
A concludere intese con altre Regioni da ratificare con legge regionale
B concludere intese con altri Stati ratificate con legge costituzionale
C promuovere intese con enti territoriali interni o di altre Regioni ratificate con legge dello Stato
-
- 14 B00014
Ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 50/2016, il programma triennale dei lavori pubblici:
A contiene i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 100.000 euro
B contiene i lavori il cui valore stimato sia pari o superiore a 1.000.000 euro
C contiene i lavori di qualsiasi importo

-
- B00015**
- 15** **Ai sensi dell'art. 230 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207, è consentito procedere alla presa in consegna anticipata dell'opera o del lavoro, prima che intervenga l'emissione del certificato di collaudo provvisorio:**
- A** solo se sia stato eseguito con esito favorevole il collaudo statico
 - B** su richiesta della stazione appaltante e previa accettazione del collaudatore
 - C** su richiesta della stazione appaltante, ma solo se l'importo dei lavori è inferiore a 1.000.000 euro

-
- B00016**
- 16** **Ai sensi dell'art. 106 del d.lgs. 50/2016, la stazione appaltante, qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto:**
- A** può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario
 - B** può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle stesse condizioni previste nel contratto originario, ma l'appaltatore può far valere il diritto alla risoluzione del contratto
 - C** occorre risolvere il contratto e procedere con una nuova procedura ad evidenza pubblica

-
- B00017**
- 17** **Ai sensi dell'art. 23 del d.lgs. 50/2016, l'individuazione delle opere compensative o di mitigazione dell'impatto ambientale e sociale necessarie avviene:**
- A** a livello di progetto di fattibilità tecnica ed economica
 - B** a livello di progetto definitivo
 - C** solo a valle della valutazione di impatto ambientale

-
- B00018**
- 18** **Le disposizioni acceleratorie per l'approvazione di progetti infrastrutturali relativi al trasporto rapido di massa previsti dall'art. 19 bis della l.r. 9/2001 sono state introdotte nel 2020 per:**
- A** velocizzare le procedure di approvazione dei progetti di metropolitane e metrotranvie di interesse regionale e provinciale al fine dello sviluppo economico del territorio regionale nonché per le implicazioni occupazionali e riflessi sociali
 - B** approvare i progetti di funivie e funicolare a carattere locale
 - C** nessuna delle altre risposte è corretta

-
- B00019**
- 19** **Il Piano Regionale della Mobilità Ciclistica redatto ai sensi della l.r. 7/2009:**
- A** definisce gli indirizzi per l'aggiornamento della pianificazione degli enti locali e norme tecniche per l'attuazione della rete ciclabile di interesse regionale, individuando i percorsi ciclabili di interesse regionale
 - B** è lo strumento nel quale i Comuni inseriscono tutte le piste ciclabili che realizzano
 - C** pianifica l'attuazione degli interventi ciclabili sul territorio regionale, senza tuttavia individuare alcun percorso, la cui competenza rimane in capo agli enti locali

-
- B00020**
- 20** **A norma del Codice della Strada e del suo regolamento attuativo, è vero che:**
- A** i tratti delle strade statali, regionali e provinciali che attraversano i centri abitati con più di 10.000 abitanti costituiscono "strade comunali"
 - B** i tratti delle strade statali, regionali e provinciali che attraversano i centri abitati con più di 25.000 abitanti costituiscono "strade nazionali"
 - C** i tratti delle strade statali, regionali e provinciali che attraversano i centri abitati rimangono rispettivamente strade statali, regionali e provinciali

-
- 21 B00021
Il Livello di Servizio di una strada si determina:
A dal rapporto tra il numero di veicoli effettivamente circolanti (flusso) e la capacità della strada
B dal rapporto tra densità e velocità media
C dal rapporto tra velocità media e il numero di veicoli effettivamente circolanti (flusso)
-
- 22 B00022
Anche con riferimento alle “Linee guida per la redazione di studi di fattibilità” di Regione Lombardia, a fronte di un’analisi costo benefici per la realizzazione di una infrastruttura di trasporto pubblico è opportuno che:
A il rapporto benefici/costi sia positivo
B il VAN finanziario sia positivo
C indipendentemente dal valore del rapporto benefici/costi, il VAN economico sia positivo
-
- 23 B00023
Ai sensi della Legge regionale 4 aprile 2012, n. 6 “Disciplina del settore dei trasporti”, i servizi di trasporto pubblico regionale e locale si classificano in:
A servizi di linea e servizi non di linea
B servizi di linea
C servizi non di linea
-
- 24 B00024
Ai sensi della Legge regionale 4 aprile 2012, n. 6 “Disciplina del settore dei trasporti” la Regione, in materia di trasporto pubblico regionale e locale svolge funzioni e compiti di:
A programmazione, regolamentazione e controllo dei servizi ferroviari regionali procedendo ai relativi affidamenti e stipulando i conseguenti contratti
B espletamento delle procedure per l’affidamento dei servizi interurbani
C programmazione, regolamentazione e controllo dei servizi in aree a domanda debole
-
- 25 B00025
Ai sensi della Legge Regionale 31 marzo 1978, n. 34 “Norme sulle procedure della programmazione, sul bilancio e sulla contabilità della Regione”, per il finanziamento di opere ed impianti, l’ammontare del contributo in capitale a fondo perduto:
A è commisurato al valore delle opere ammesse a contributo e non può superare il 50% della spesa ritenuta ammissibile, salvo i casi di esclusione previsti
B non è mai commisurato al valore delle opere ammesse a contributo e comunque non è previsto un limite rispetto alla spesa ritenuta ammissibile
C è commisurato al valore delle opere ammesse a contributo e non può superare il 70% della spesa ritenuta ammissibile, salvo i casi di esclusione previsti
-
- 26 B00026
I contributi concessi dalla Regione per la predisposizione dei progetti o per l’acquisizione delle aree, ai sensi della Legge Regionale 12 settembre 1983, n. 70 “Norme sulla realizzazione di opere pubbliche di interesse regionale”, sono erogati su richiesta dell’ente beneficiario e sono determinati nelle seguenti quote:
A 50% alla sottoscrizione di apposito accordo, saldo all’atto dell’approvazione del progetto o all’atto dell’occupazione dell’area, salvo le diverse determinazioni delle quote consentite dalla norma in relazione alla percentuale di contribuzione regionale
B 30% alla sottoscrizione di apposito accordo, 60% alla consegna dei lavori, 30% all’avanzamento dei lavori pari al 60%, saldo all’ultimazione dei lavori
C 50% alla consegna dei lavori, 40% all’avanzamento dei lavori pari al 60%, saldo all’ultimazione dei lavori
-

-
- B00027
- 27 Nel procedimento di definizione di un Accordo di Programma (AdP) di interesse regionale, ai sensi della Legge Regionale 29 novembre 2019, n. 19 i contenuti dell'ipotesi di AdP sono approvati:
- A** dalla Giunta Regionale
 - B** dal Consiglio Regionale
 - C** dal Presidente della Giunta Regionale

-
- B00028
- 28 Ai sensi dell'art. 102 del d.lgs. 50/2016, il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità:
- A** ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione
 - B** è immediatamente definitivo dalla sua emissione
 - C** deve essere formalmente approvato solo per lavori di importo superiore a 1.000.000,00 euro

-
- B00029
- 29 In base allo Statuto di autonomia della Regione Lombardia, la Giunta regionale è composta dal Presidente e da un numero massimo di:
- A** 16 assessori
 - B** 15 assessori
 - C** 80 consiglieri

-
- B00030
- 30 Secondo l'art. 121 della Costituzione italiana, promulga le leggi ed emana i regolamenti regionali il Presidente:
- A** della Giunta regionale
 - B** del Consiglio regionale
 - C** della Repubblica

-
- B00031
- 31 Se TUP significa cifra (singola) divisibile per 5, TAP significa cifra (singola) divisibile per 2 e TIP significa cifra (singola) divisibile per 7, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 74?
- A** TIP TAP
 - B** TAP TAP
 - C** TIP TUP

-
- B00032
- 32 Completare correttamente la seguente successione numerica: 46; 47; 49; 52; 56; 61; ?
- A** 67
 - B** 69
 - C** 64

-
- B00033
- 33 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: U; 23; T; 24; S; 47; R; 71; ?; ?
- A** Q; 118
 - B** T; 127
 - C** I; 130

-
- 34 B00034
In base all'art. 133 della Costituzione italiana, può una Regione istituire nel suo territorio nuovi Comuni?
A Sì, con legge regionale
B No, può solo disporre la fusione di più Comuni
C No, tale potere è riservato allo Stato

-
- 35 B00035
In base all'art. 127 della Costituzione italiana, quando il Governo ritiene che una legge regionale ecceda la competenza della Regione, di fronte a quale organo la può impugnare?
A Alla Corte Costituzionale, entro sessanta giorni dalla pubblicazione
B Alla Corte di Cassazione, entro sessanta giorni dalla pubblicazione
C Al Consiglio di Stato, entro novanta giorni dalla pubblicazione

-
- 36 B00036
Ai sensi dell'art. 15, comma 1, della legge 241/1990, le Amministrazioni Pubbliche:
A possono sempre concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di attività di interesse comune
B non possono concludere tra loro accordi per disciplinare lo svolgimento in collaborazione di funzioni di interesse comune
C possono concludere accordi tra di loro al fine di determinare il contenuto discrezionale del provvedimento finale ovvero in sostituzione di questo

-
- 37 B00037
In un porto vi sono 15 barche chiare e 5 barche scure. Scegliendo a caso una barca tra queste, quali sono le probabilità che essa sia scura?
A 1/4
B 1/3
C 1/2

-
- 38 B00038
Nella ricezione di un'istanza, qualora le Pubbliche Amministrazioni ravvisino la manifesta irricevibilità, inammissibilità, improcedibilità o infondatezza della domanda, ai sensi dell'articolo 2 della legge 241/1990:
A concludono il procedimento con un provvedimento espresso redatto in forma semplificata
B concludono il procedimento con un silenzio-diniego
C concludono il procedimento entro un termine di trenta giorni

-
- 39 B00039
In base all'articolo 61 dello Statuto della Regione Lombardia, il difensore regionale svolge attività:
A di mediazione
B di arbitrato
C di giudizio

-
- 40 B00040
In base all'articolo 43 dello Statuto della Regione Lombardia, se non diversamente previsto, i regolamenti della Regione entrano in vigore:
- A** il giorno successivo alla loro pubblicazione
 - B** il quindicesimo giorno successivo alla loro pubblicazione
 - C** il giorno stesso della loro pubblicazione
-
- 41 B00041
Nello Statuto della Regione Lombardia, la libera concorrenza:
- A** è riconosciuta come un principio da tutelare
 - B** è tollerata
 - C** è qualificata come una forma di organizzazione del mercato, in via di superamento
-
- 42 B00042
In base all'articolo 5 del d.lgs. 33/2013, se la richiesta di accesso civico è respinta, il richiedente può presentare richiesta di riesame:
- A** al responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza
 - B** all'Ufficio relazioni con il pubblico
 - C** all'ufficio che detiene i dati, le informazioni o i documenti
-
- 43 B00043
In base all'articolo 7 del d.lgs. 33/2013, i documenti, le informazioni e i dati oggetto di pubblicazione obbligatoria sono pubblicati:
- A** in formati di tipo aperto
 - B** in formati proprietari
 - C** in un formato a scelta della P.A.
-
- 44 B00044
Se, in violazione del d.lgs. 39/2013, viene conferito un incarico presso pubbliche amministrazioni o enti privati in controllo pubblico, i relativi contratti:
- A** sono nulli
 - B** sono annullabili
 - C** sono sanabili
-
- 45 B00045
In base alla legge 190/2012, in una P.A. chi definisce gli obiettivi strategici in materia di prevenzione della corruzione e trasparenza che costituiscono contenuto necessario del Piano per la prevenzione della corruzione?
- A** L'Organo di indirizzo
 - B** Il responsabile della prevenzione della corruzione e della trasparenza
 - C** L'Organismo indipendente di valutazione

