

## **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 MATERIA AMBIENTALE**

### **PROVA 01**



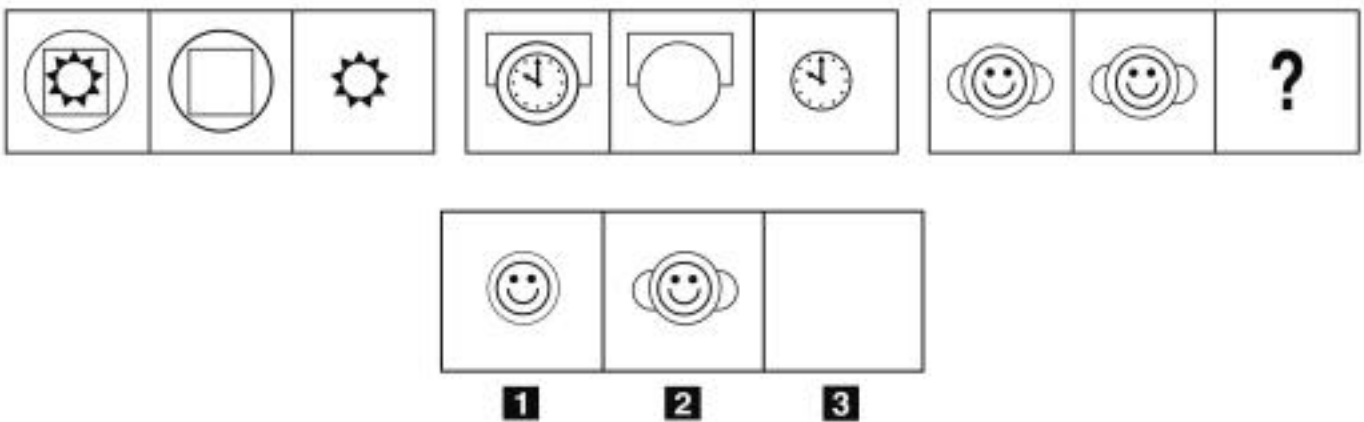
Prodotto con cellulosa certificata  
FSC

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

- 1 Se è vero che "non tutti i prodotti naturali fanno dimagrire", allora è vero che:
- A** esiste almeno un prodotto naturale che non fa dimagrire
  - B** nessun prodotto naturale fa dimagrire
  - C** i prodotti non naturali fanno dimagrire

- 2 Completare correttamente la seguente successione numerica: 12; 21; 15; 27; 18; 33; 21; ?; ?
- A** 39; 24
  - B** 36; 27
  - C** 24; 39

FIGURA SR 00



- 3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 00  
Individuare la figura che completa la serie.
- A** Figura 3
  - B** Figura 1
  - C** Figura 2

- 4 Un nuovo gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 4 punti; se è divisibile per 5 vale 2 punti; se è divisibile per 7 vale 3 punti. In base a tali regole, quanto vale il numero 49?
- A** 3 punti
  - B** 7 punti
  - C** 2 punti

- 5 Quale tra i termini proposti completa correttamente la seguente proporzione verbale? Soldato : fucile = cuoco : X
- A** X = mattarello
  - B** X = brodo
  - C** X = cucina

A00006

- 6 Fatti salvi i casi specifici in cui è previsto un diverso termine, quale durata ordinaria è stabilita dal Decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33 per l'obbligo di pubblicazione di dati, documenti e informazioni oggetto di pubblicazione obbligatoria?
- A Cinque anni, decorrenti dal 1° gennaio dell'anno successivo a quello da cui decorre l'obbligo di pubblicazione e comunque fino a che gli atti pubblicati producono i loro effetti
  - B Tre anni, decorrenti dal 1° gennaio dell'anno successivo a quello da cui decorre l'obbligo di pubblicazione e comunque fino a che gli atti pubblicati producono i loro effetti
  - C Due anni, decorrenti dal momento in cui sorge l'obbligo di pubblicazione e comunque fino a che gli atti pubblicati producono i loro effetti

A00007

- 7 Il gruppo di lettere CLEUDIO (A) OIDUELC può essere considerato simmetrico con A al centro. Quale dei seguenti gruppi di lettere è analogamente simmetrico?
- A TOCIDEM (A) MEDICOT
  - B TOCIDEM (A) MEDCIOT
  - C TOCIDME (A) MEDICOT

A00008

- 8 Un ladro si trova davanti a una cassaforte e cerca di scassarla. Sulla porta della cassaforte vi è un avviso che dice: "Per aprire la cassaforte, bisogna inserire il codice di 4 cifre, utilizzando il tastierino di 6 cifre qui accanto. NON si può ripetere la stessa cifra più di una volta". Quanti tentativi possibili ha a disposizione il ladro per poter aprire la cassaforte?
- A 360
  - B 24
  - C 16

A00009

- 9 Se 4 pasticciere preparano 36 muffin in 20 minuti, lavorando allo stesso ritmo quanti muffin prepareranno 5 pasticciere in un'ora?
- A 135 muffin
  - B 108 muffin
  - C 162 muffin

A00010

- 10 La composizione del tessuto di una maglietta comprende 4 tipologie di materiali diversi. Per l'89%, il tessuto è composto da Acetato. Sapendo che: 1) gli altri tre tessuti che compongono questa maglietta sono Cashmere, Lino e Lana; 2) che la percentuale di Lino è il doppio di quella di Lana e 3) che la percentuale di Cashmere supera di un punto percentuale quella di Lino, qual è la percentuale di Cashmere?
- A 5%
  - B 4%
  - C 2%

- 
- A00011
- 11 Il parroco di un piccolo paese deve distribuire l'importo di 2.000 euro raccolto durante le festività natalizie tra le 8 famiglie più bisognose. Progetta di destinarne un quinto ciascuno alle 2 famiglie più numerose, un decimo ciascuno ad altre 4 famiglie con figli e di dividere il resto in parti uguali tra le altre, costituite da soli adulti. Che importo riceve ciascuna di queste ultime famiglie?
- A** 200 euro
  - B** 100 euro
  - C** 80 euro

- 
- A00012
- 12 Roberta e Giacomo tinteggiano un muretto di 45 metri. Per tinteggiare un metro di muretto, Roberta impiega 5 minuti mentre Giacomo ci mette il doppio del tempo. Quante ore di lavoro saranno necessarie a tinteggiare tutto il muretto?
- A** 2,5
  - B** 4,5
  - C** 18

- 
- A00013
- 13 Un pasticcere dispone di una bilancia a 2 piatti e dei seguenti dolci:
- cassate
  - ciambelle con massa doppia rispetto alle cassate
  - cannoli con massa pari alla metà delle cassate.
- Indicare quale delle seguenti combinazioni porta in equilibrio i 2 piatti della bilancia:
- A** 6 cannoli e 1 ciambella a sinistra, 5 cassate a destra
  - B** 1 cassata e 1 cannolo a sinistra, 2 ciambelle a destra
  - C** 2 cannoli e 1 ciambella a sinistra, 2 cassate a destra

- 
- A00014
- 14 In base all'art. 117 della Costituzione italiana, tra le materie di competenza esclusiva dello Stato rientra la produzione dell'energia?
- A** No, non rientra
  - B** Sì, rientra
  - C** No, non rientra in quanto si tratta di una competenza esclusiva delle Regioni

- 
- A00015
- 15 In base all'articolo 15 dello Statuto di Regione Lombardia, il Presidente del Consiglio Regionale:
- A** è eletto a scrutinio segreto
  - B** è anche il Presidente della Giunta regionale
  - C** è eletto tra i componenti della Giunta regionale

- 
- A00016
- 16 Il dipendente della Pubblica Amministrazione:
- A** assicura lo scambio delle informazioni con le altre Pubbliche Amministrazioni
  - B** non deve permettere lo scambio delle informazioni con le altre Pubbliche Amministrazioni
  - C** assicura lo scambio delle informazioni unicamente con gli uffici dell'ente di appartenenza

- 
- 17 A00017  
**In base alla Costituzione italiana, in ambito regionale la potestà legislativa viene esercitata:**  
**A** dal Consiglio regionale  
**B** dal Presidente della Giunta regionale  
**C** dal Consiglio legislativo
- 
- 18 A00018  
**Secondo l'art. 133 della Costituzione italiana, come si costituisce una nuova Provincia?**  
**A** Con una legge nazionale  
**B** Con un referendum nazionale  
**C** Con una legge regionale
- 
- 19 A00019  
**Nell'ordinamento della Repubblica italiana ci sono casi in cui il Parlamento può sostituirsi a organi delle Regioni?**  
**A** No, in nessun caso  
**B** Sì, in casi previsti dalla Costituzione italiana  
**C** Sì, ma solo con riferimento alle Regioni a statuto ordinario
- 
- 20 A00020  
**Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: C; 7; A; 8; V; 15; T; 23; ?; ?**  
**A** R; 38  
**B** B; 47  
**C** O; 50
- 
- 21 A00021  
**Quanti sono gli anagrammi, anche senza senso compiuto, della parola PALUDE?**  
**A** 720  
**B** 6  
**C** 36
- 
- 22 A00022  
**Se tutti i concorrenti iscritti alla competizione possono prendere contemporaneamente almeno uno dei cento zaini in omaggio ai concorrenti, allora si può dedurre con certezza che i concorrenti iscritti alla competizione sono:**  
**A** al massimo cento  
**B** almeno cento  
**C** esattamente cento
- 
- 23 A00023  
**Secondo l'art. 8 della legge 241/1990 e s.m.i., l'amministrazione provvede a dare notizia dell'avvio del procedimento mediante:**  
**A** comunicazione personale, a meno che essa non sia possibile o risulti particolarmente gravosa per il numero di destinatari  
**B** generalmente con forme di pubblicità idonee, solo eccezionalmente mediante comunicazione personale  
**C** solo ed esclusivamente tramite comunicazione personale
-

- 
- A00024
- 24 **Ai sensi della legge 241/1990, quale delle seguenti informazioni deve essere obbligatoriamente contenuta nella comunicazione di avvio del procedimento?**
- A** L'ufficio e la persona responsabile del procedimento
  - B** Il numero degli interessati coinvolti
  - C** L'indirizzo di posta elettronica certificata del Sindaco, in caso l'ente sia un Comune

- 
- A00025
- 25 **Ai sensi della legge 241/1990, cosa si intende per diritto di accesso?**
- A** Il diritto degli interessati di prendere visione ed estrarre copia di documenti amministrativi
  - B** Il diritto dei residenti di prendere visione e di estrarre copia di documenti amministrativi
  - C** Esclusivamente il diritto degli interessati di prendere visione di documenti amministrativi

- 
- A00026
- 26 **L'articolo 46 dello Statuto della Regione Lombardia dispone che, in relazione ai procedimenti dell'amministrazione regionale, è garantita:**
- A** la conclusione entro un termine certo
  - B** la comunicazione dei costi all'interessato
  - C** la partecipazione del difensore regionale

- 
- A00027
- 27 **In base allo Statuto della Regione Lombardia, l'ammissibilità del referendum abrogativo è sottoposta a un preventivo giudizio?**
- A** Sì, da parte della Commissione garante dello Statuto
  - B** Sì, da parte della Corte Costituzionale
  - C** Sì, da parte di una commissione consiliare

- 
- A00028
- 28 **In base all'articolo 4 dello Statuto della Regione Lombardia, quali funzioni amministrative esercita la Regione?**
- A** Esclusivamente quelle che richiedono un esercizio unitario
  - B** Tutte
  - C** Quelle connesse agli interessi delle comunità che insistono sul suo territorio

- 
- A00029
- 29 **L'accesso civico cosiddetto "generalizzato", previsto dall'articolo 5 comma 2 del d.lgs. 33/2013, consiste:**
- A** nel diritto di richiedere a una P.A. dati o documenti ulteriori rispetto a quelli che essa ha l'obbligo di pubblicare
  - B** nel diritto di richiedere a una P.A. i documenti, le informazioni o i dati che essa ha l'obbligo di pubblicare
  - C** nel diritto di richiedere a una P.A. i documenti, le informazioni o i dati che essa ha ommesso di pubblicare, pur avendone l'obbligo

- 
- A00030
- 30 **Gli atti di conferimento di incarichi presso le pubbliche amministrazioni e presso gli enti privati in controllo pubblico, adottati in violazione del d.lgs. 39/2013:**
- A** sono nulli
  - B** sono annullabili
  - C** sono sanabili

- 
- 31 **La Valutazione di Impatto Ambientale consiste in:** A00031
- A** una procedura finalizzata a individuare e valutare, in via preventiva alla realizzazione delle opere, gli effetti sull'ambiente, sulla salute e sul benessere umano di determinati progetti pubblici o privati
  - B** un processo sistematico di valutazione dell'impatto ambientale applicato a piani e programmi
  - C** un provvedimento che mira a verificare la compatibilità ambientale di una determinata attività
- 
- 32 **La Verifica di assoggettabilità a Valutazione d'Impatto Ambientale:** A00032
- A** è la procedura per valutare se un progetto determina potenziali impatti ambientali significativi e negativi e deve essere quindi sottoposto al procedimento di Valutazione d'Impatto Ambientale
  - B** è una procedura chiesta dal proponente per accertare l'assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi connessi a modifiche, estensioni o adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti
  - C** mira ad autorizzare progetti già sottoposti a valutazione ambientale
- 
- 33 **I provvedimenti di autorizzazione di un progetto adottati senza la verifica di assoggettabilità a VIA o senza la VIA, ove prescritte:** A00033
- A** sono annullabili per violazione di legge
  - B** sono nulli
  - C** comportano l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da parte del Ministero per la Transizione Ecologica
- 
- 34 **L'autorizzazione unica per i nuovi impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti, ai sensi dell'art. 208 del d.lgs. 152/2006:** A00034
- A** sostituisce, ove occorra, variante allo strumento urbanistico e comporta la dichiarazione di pubblica utilità, urgenza e indifferibilità dei lavori
  - B** sostituisce l'Autorizzazione Integrata Ambientale di cui all'art. 29-sexies del d.lgs. 152/2006
  - C** viene rilasciata previo espletamento di procedura di V.A.S. ai sensi della Parte II del d.lgs. 152/2006
- 
- 35 **L'Autorizzazione Integrata Ambientale:** A00035
- A** sostituisce, tra l'altro, l'Autorizzazione allo scarico (Capo II del Titolo IV della Parte Terza al d.lgs. 152/2006)
  - B** ricomprende il Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale (art. 27 – bis del d.lgs. 152/2006)
  - C** tiene luogo dell'approvazione del Progetto Operativo di Bonifica (art. 242 del d.lgs. 152/2006)
- 
- 36 **La valutazione ambientale strategica:** A00036
- A** riguarda i piani e i programmi che possono avere impatti significativi sull'ambiente e sul patrimonio culturale
  - B** si applica ai progetti che possono avere impatti ambientali significativi e negativi
  - C** mira ad autorizzare progetti già sottoposti a valutazione ambientale
-

37 **Ai sensi dell'art. 255 del d.lgs. 152/2006, l'abbandono di rifiuti spontaneo da parte di un privato è:**

- A** un illecito amministrativo
- B** un illecito penale
- C** un illecito per il quale non è prevista alcuna sanzione

38 **Il confronto tra Proponente ed Autorità Competente, al fine di definire la portata e il livello di dettaglio delle informazioni necessarie da considerare per la redazione dello studio di impatto ambientale, è:**

- A** facoltà del proponente richiederlo
- B** obbligatorio
- C** obbligatorio solo per i progetti di competenza ministeriale

39 **Da quali elementi è costituita la pianificazione energetica regionale, ai sensi della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche"?**

- A** Dall'atto di indirizzi, approvato dal Consiglio regionale su proposta della Giunta regionale e dal Programma energetico ambientale regionale approvato dalla Giunta regionale
- B** Dal Programma energetico ambientale regionale, approvato dal Consiglio delle Autonomie Locali su proposta della Giunta regionale
- C** Dal Programma energetico ambientale regionale, approvato dalla Giunta regionale sulla base dell'atto di indirizzi approvato dallo Stato

40 **Ai sensi della legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26", "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" a quali Enti è attribuita la funzione di controllo sul rendimento energetico degli impianti termici civili?**

- A** Ai Comuni e alle Province
- B** Alle Agenzie di Tutela della Salute (ATS) di competenza territoriale
- C** Alla Regione, tramite i propri Uffici Territoriali Regionali

41 **Il Decreto legislativo 3 marzo 2011, n. 28 "Attuazione della direttiva 2009/28/CE sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili" introduce:**

- A** l'obbligo di una quota minima di copertura dei consumi di calore, elettricità e raffrescamento mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili nel caso di progetti di edifici di nuova costruzione e di progetti di ristrutturazione rilevante di edifici esistenti
- B** l'obbligo di installazione di impianti a fonti rinnovabili su tutti gli edifici esistenti
- C** l'obbligo di una quota minima di copertura dei consumi di calore di un edificio mediante l'utilizzo di fonti rinnovabili nel caso di progetti di riqualificazione energetica degli impianti termici

42 **Qual è la finalità della legge regionale 11 dicembre 2006, n. 24?**

- A** Ridurre le emissioni in atmosfera e migliorare la qualità dell'aria ai fini della protezione della salute e dell'ambiente
- B** Ridurre l'inquinamento idrico e migliorare la qualità delle acque superficiali in Lombardia
- C** Ridurre l'inquinamento e migliorare la qualità dei suoli in Lombardia



43

**Qual è lo strumento di programmazione regionale per il risanamento della qualità dell'aria?**

- A** Il programma regionale di interventi per la qualità dell'aria di durata triennale approvato dalla Giunta
- B** Il programma semestrale di misure per la qualità dell'aria approvato dalla Giunta regionale
- C** Il programma di misure nazionali di contrasto all'inquinamento atmosferico approvate dal Ministero dell'Ambiente e attuato dalle Regioni

44

**Quali sono i settori di intervento della legge regionale 11 dicembre 2006, n. 24 "Norme per la prevenzione e la riduzione delle emissioni in atmosfera a tutela della salute e dell'ambiente"?**

- A** Le sorgenti stazionarie e l'uso razionale dell'energia, i trasporti su strada, le attività agricole e forestali
- B** La tassazione ambientale, i trasporti su strada, le attività agricole
- C** Gli impianti termici e i trasporti su strada

45

**La legge regionale 11 dicembre 2006, n. 24 "Norme per la prevenzione e la riduzione delle emissioni in atmosfera a tutela della salute e dell'ambiente", a quale soggetto attribuisce la competenza del monitoraggio della qualità dell'aria?**

- A** All'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA), mediante la rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria
- B** A un soggetto privato selezionato con procedura di evidenza pubblica ogni 5 anni, che utilizza la rete regionale di rilevamento della qualità dell'aria
- C** Alla Regione, che può avvalersi dell'Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti (ARIA) SpA per le elaborazioni dei dati

