



REGIONE LOMBARDIA

CONCORSO PUBBLICO, PER ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 31 POSTI, CON CONTRATTO DI ASSUNZIONE A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, NELLA CATEGORIA D – SPECIALISTA AREA TECNICA PRESSO LA GIUNTA DI REGIONE LOMBARDIA.

PROVA 01

NON STRAPPARE

L'INVOLUCRO DI PLASTICA PRIMA CHE VENGA
DATO L'APPOSITO SEGNALE



Prodotto con cellulosa certificata
FSC

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

1 **Maria corre più veloce di Paolo, che è più lento di Federico. Anna, che è più lenta di Federico, è più veloce di Laura. Dalle precedenti informazioni si può dedurre con certezza che:**

- A** Laura è più lenta di Federico
- B** Paolo è più lento di Anna
- C** Federico è più lento di Maria
- D** Anna è più veloce di Paolo

2 **"Giorgio è alto. Chi è alto è magro. Chi è sano è magro". Se le precedenti informazioni sono vere, quale ulteriore affermazione permetterebbe di concludere con certezza che Giorgio è sano?**

- A** Chi è magro è sano
- B** Giorgio è magro
- C** Chi è magro è alto
- D** Nessuna: sono sufficienti le affermazioni date nel testo

3 **Gianfrancesco vuole prendere a noleggio un furgone per un giorno. La compagnia WWW offre una tariffa di 40 euro al giorno se si percorrono fino a 50 km. Per ogni chilometro aggiuntivo si applica un extra costo pari a 0,5 euro. La compagnia KKK invece offre una tariffa fissa di 60 euro al giorno indipendentemente dal numero di chilometri percorsi e un costo di 0,2 euro a chilometro. Quale delle seguenti affermazioni è vera?**

- A** Se Gianfrancesco deve percorrere 150 chilometri, spenderà lo stesso importo indipendentemente dalla compagnia scelta
- B** La compagnia WWW è sempre conveniente, qualunque sia il chilometraggio da percorrere
- C** Se Gianfrancesco deve percorrere in totale 100 chilometri, spenderà lo stesso importo indipendentemente dalla compagnia scelta
- D** Se Gianfrancesco deve percorrere 125 chilometri, spenderà meno scegliendo la compagnia KKK

4 **In una città, gli abitanti hanno i capelli o neri o biondi o castani. I 3/10 hanno i capelli neri, e 1/7 dei rimanenti ha i capelli biondi. La percentuale degli abitanti con i capelli castani è uguale al:**

- A** 60%
- B** 20%
- C** 40%
- D** 30%

5 **Da un sacchetto contenente 40 palline bianche, 50 nere e 70 rosse (tutte uguali per peso e grandezza), si estrae una pallina a caso. La probabilità che la pallina estratta non sia né rossa né nera è:**

- A** 1/4
- B** 4/9
- C** 8/21
- D** 2/7

6 **Tre marinai sbucciano un sacco di patate rispettivamente in 4, 6 e 12 ore. Quante ore impiegano a sbucciare insieme le patate di 33 sacchi?**

- A** 66
- B** 12
- C** 22
- D** 132

7 Calcolare il numero di studenti in una classe sapendo che, di questi, 6/11 sono stati promossi in prima sessione, 4/11 in seconda sessione e 3 studenti sono stati respinti.

- A 33 studenti
- B 22 studenti
- C 44 studenti
- D 27 studenti

8 In un torneo di tennis la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Gaia, Fausto, Ilaria, Aldo, Beatrice, Claudio, Enrico. Cinque di questi sette ragazzi non sono mancini e si sa che a non essere mancini sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a non essere mancino è:

- A Aldo
- B Enrico
- C Fausto
- D Ilaria

9 Una lumaca è caduta in un pozzo profondo 20 metri, durante il di risale di 5 metri, ma prima di mezzanotte scivola indietro di 4 metri. In quale giorno riuscirà a uscire dal pozzo?

- A 16°
- B 20°
- C 19°
- D 17°



10 L'obiettivo del quesito è quello di individuare la sequenza corretta sulla base di una serie di indizi forniti. Per ogni sequenza errata viene indicato se sono presenti caratteri BP (numero di caratteri corretti nella posizione corretta, ovvero "ben piazzati") o MP (numero di caratteri corretti, ma nella posizione sbagliata, ovvero "mal piazzati").

7355: 1 BP / 1 MP

7541: 2 BP / 1 MP

7331: 1 BP

4555: 3 BP

- A 4551
- B 7555
- C 4557
- D 7554

11 Ai sensi del d.lgs. 152/2006, l'autorizzazione per la costruzione di un nuovo "impianto" deve essere richiesta:

- A alla Regione o alla Provincia autonoma
- B alla Prefettura
- C alla ASL
- D al Ministro dell'Ambiente

12 Ai sensi dell'art. 11 del d.lgs. 152/2006, la Valutazione Ambientale Strategica comprende, tra gli altri:

- A l'elaborazione del rapporto ambientale
- B l'analisi dei rischi strategici
- C un Piano della Caratterizzazione
- D lo studio di fattibilità

13 Cosa si intende per offerta anomala negli appalti pubblici, a norma dell'articolo 97 del d.lgs. 50/2016?

- A** Un'offerta che appare anormalmente bassa sulla base di un giudizio tecnico di congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità
- B** Un'offerta inferiore a una percentuale prefissata dalla stazione appaltante
- C** Qualunque offerta redatta in maniera errata rispetto al capitolato di appalto
- D** Un'offerta che presenta un prezzo molto alto rispetto alla media dei prezzi delle offerte concorrenti

14 Ai sensi del d.lgs. 50/2016, divenuta efficace l'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto o di concessione ha luogo entro il termine di:

- A** sessanta giorni, salvo diverso termine previsto nel bando o nell'invito a offrire, ovvero l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario
- B** dieci giorni, salvo diverso termine previsto nel bando o nell'invito a offrire, ovvero l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario
- C** sessanta giorni, senza possibilità di deroghe o diverso accordo
- D** dieci giorni, senza possibilità di deroghe o diverso accordo

15 Ai sensi della legge 241/1990, cosa deve contenere obbligatoriamente la comunicazione di avvio del procedimento amministrativo?

- A** La data entro la quale deve concludersi il procedimento e i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione
- B** La data entro la quale deve concludersi il procedimento ma non i rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione
- C** I rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione ma non la data entro la quale deve concludersi il procedimento
- D** I rimedi esperibili in caso di inerzia dell'amministrazione e i casi di annullabilità del procedimento

16 Secondo la legge 241/1990, le amministrazioni pubbliche, nel momento in cui adottano atti di natura non autoritativa, possono agire:

- A** secondo le norme di diritto privato, salvo che la legge disponga in altro modo
- B** solo secondo le norme di diritto comunitario
- C** secondo le norme di diritto pubblico, salvo che la legge disponga diversamente
- D** solo secondo norme regolamentari interne, salvo che la legge disponga in altro modo

17 Quali tra i termini proposti completano correttamente la seguente proporzione? Calcio : sport = X : Y

- A** X = amaranto; Y = colore
- B** X = vela; Y = mare
- C** X = tuffi; Y = piscina
- D** X = rosso; Y = semaforo

18 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: A; 5; Z; 6; V; 11; U; 17; ?; ?

- A** T; 28
- B** 28; T
- C** N; 40
- D** O; 40

- 19 **Ai sensi della legge 241/1990 a quale ente va rivolta in prima istanza la richiesta di accesso ai documenti amministrativi?**
- A** All'amministrazione che ha formato il documento o che lo detiene stabilmente
 - B** All'amministrazione sovraordinata a quella che ha formato il documento o che lo detiene stabilmente
 - C** Alla Commissione istituita presso il Consiglio dei ministri
 - D** Alla Conservatoria comunale degli atti pubblici

BRANO DM 16

Leggere il brano e rispondere a ogni quesito solo in base alle informazioni contenute (esplicitamente o implicitamente) nel brano e non in base a quanto il candidato eventualmente conosca sull'argomento.

Chi fa storia di avvenimenti contemporanei affronta un compito di utilità più immediata, sul piano sociale, rispetto a chi si occupa di un passato lontano: ma ovviamente sconta l'interesse più vivo della sua impresa con una maggior difficoltà nell'elaborarla. È un'esigenza primaria, quella di attingere un'interpretazione coerente del flusso di eventi che abbiamo vissuto in prima persona, o di cui partecipiamo le conseguenze dirette; tutti possono sentire il bisogno di orientarsi intellettualmente nel mondo attuale, attraverso una verifica dei rapporti tra ciò che è accaduto ieri e ciò che sta accadendo oggi. Nondimeno, nel cercare di appagare queste aspirazioni comuni e diffuse occorre un impegno particolarmente complesso. In effetti sono pochi a provarci.

Una constatazione indiscutibile: i manuali o i trattati di storia letteraria dedicati specificamente alla contemporaneità sono davvero scarsi. Si potrebbe obiettare che la critica italiana continua a privilegiare molto la forma del saggio monografico individualizzante, a svantaggio delle opere d'insieme su movimenti, tendenze, ampi periodi storici, sia antichi sia moderni. È vero che lo strutturalismo nostrano, rivelatosi più "storicista" che altrove, ha dato una spinta importante al superamento del monografismo assoluto, di eredità teorica crociana. Nondimeno, è poi naturale che una riluttanza maggiore a impostare opere ad ampio raggio prospettico si faccia valere appunto di fronte alle vicende recenti e recentissime. È più plausibile, qui, la cautela nel passare dall'analisi del fenomeno singolo alla sintesi ordinatrice e generalizzante.

(Archivio Selexi)



- 20 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DM 16**

Nel brano si afferma che:

- A** nonostante sia largamente condiviso il bisogno intellettuale di comprendere il mondo attuale, pochi studiosi affrontano questo impegno complesso
- B** nonostante molti studiosi "facciano storia" degli avvenimenti contemporanei, pochi riescono a superare la difficoltà di elaborarli
- C** il bisogno di orientarsi nel mondo d'oggi è un desiderio meno forte della necessità di comprendere il passato
- D** per orientarsi nel mondo d'oggi non è necessario conoscere il passato

- 21 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DM 16**

Quale delle seguenti può essere considerata, secondo l'autore, "un'esigenza primaria"?

- A** La verifica storico-critica dei rapporti tra gli eventi di ieri e di oggi
- B** L'elaborazione di un modello critico-letterario
- C** L'ordinazione cronologica del flusso di eventi dal passato al presente
- D** La coerenza in opere a largo raggio prospettico

- 22 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DM 16**

In base a quanto scritto nel brano, che cosa ha contribuito in Italia al superamento del tradizionale monografismo nell'ambito della critica letteraria?

- A** Lo strutturalismo storicista
- B** La cautela nel passare dall'analisi del fenomeno singolo alla sintesi ordinatrice e generalizzante, nell'ambito di vicende recenti e recentissime
- C** La teoria crociana
- D** La larga diffusione di manuali di storia letteraria che operano sintesi ordinatrici e generalizzanti riguardo ad ampi periodi storici

23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO DM 16

Qual è il tema centrale del brano?

- A** La difficoltà da parte degli studiosi a occuparsi di eventi storico-letterari contemporanei in un'ottica non monografica
- B** I manuali italiani di storia e critica letteraria contemporanea: struttura e coerenza
- C** Le linee evolutive dello strutturalismo italiano, storicista e crociano
- D** L'esigenza di una comune interpretazione nel dibattito storico-letterario

DIAGRAMMA RY 00

Individuare il diagramma che soddisfa la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

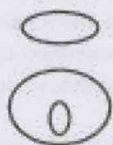


DIAGRAMMA 2

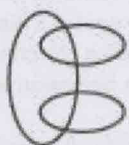


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

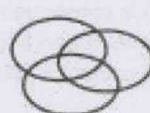


DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

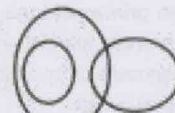


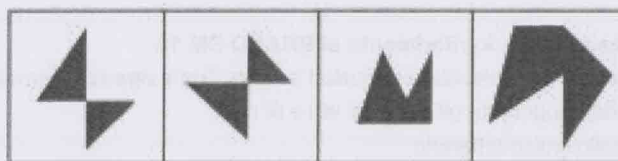
DIAGRAMMA 7

24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Marinai portoghesi, Marinai fortunati, Armatori portoghesi

- A** Diagramma 1
- B** Diagramma 2
- C** Diagramma 5
- D** Diagramma 3

FIGURA SZ 73



1

2

3

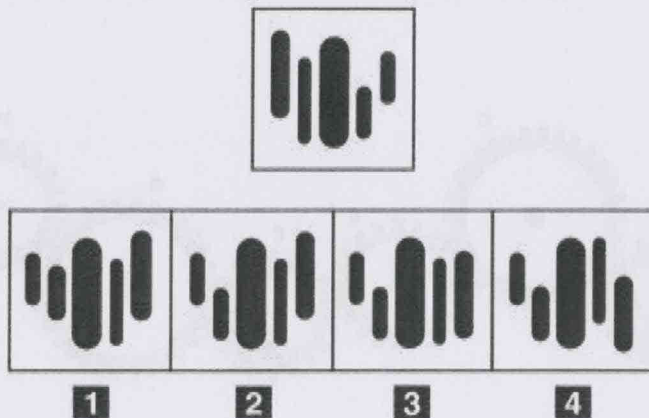
4

25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 73

Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 3
- B** Figura 1
- C** Figura 2
- D** Figura 4

FIGURA SP 05

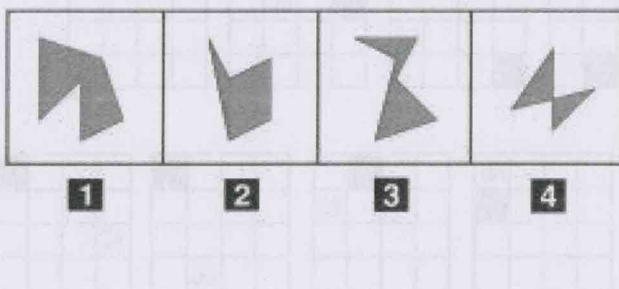


26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 05
 Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

- A** Figura 2
- B** Figura 1
- C** Figura 3
- D** Figura 4



FIGURA SR 09

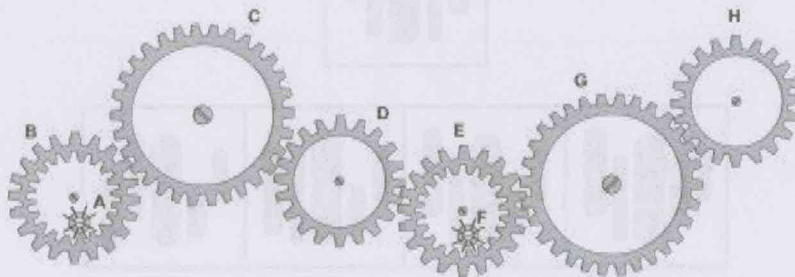


27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 09
 Individuare la figura da scartare.

- A** Figura 2
- B** Figura 4
- C** Figura 3
- D** Figura 1

FIGURA ST 86

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



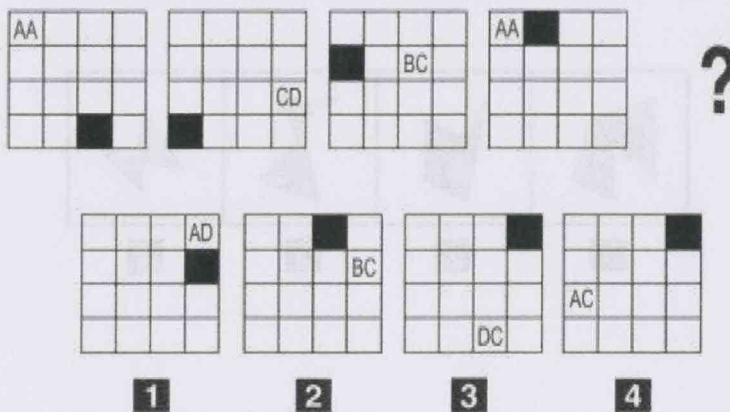
28

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86

Se la ruota dentata B gira 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
- D** In senso inverso rispetto al piccolo ingranaggio F

FIGURA SV 88



29

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 88

Individuare la figura che completa la serie.

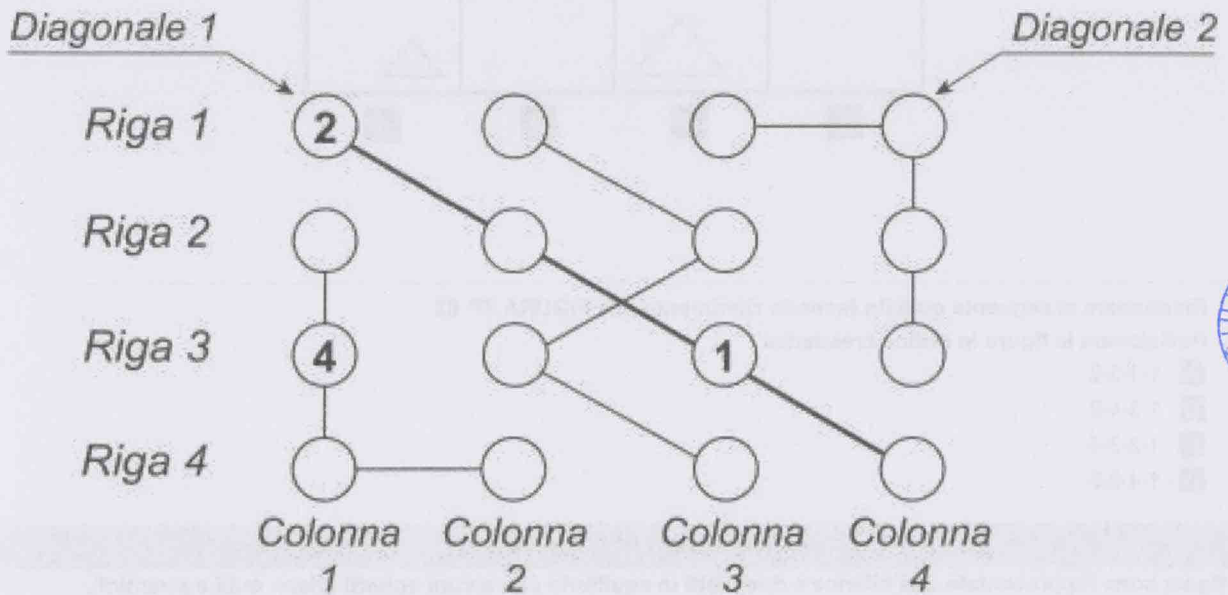
- A** Figura 3
- B** Figura 4
- C** Figura 1
- D** Figura 2

FIGURA SX 71

La griglia 4 x 4 contiene solo numeri da 1 a 4 e per essere riempita con i numeri mancanti è necessario seguire tre semplici regole:

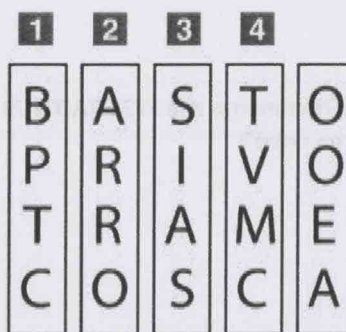
- 1) ogni riga deve contenere differenti numeri;
- 2) ogni colonna deve contenere differenti numeri;
- 3) ogni "flusso" collegato dai segmenti deve contenere differenti numeri.

Le diagonali invece non necessariamente devono rispettare le regole sopra esposte.



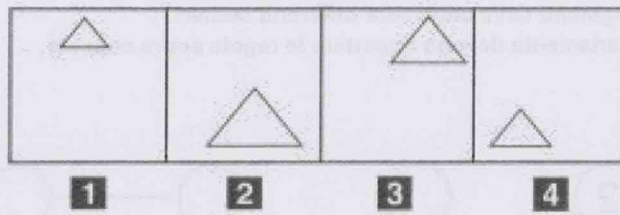
- 30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 71
- Individuare l'alternativa che rappresenta la corretta sequenza di numeri della Diagonale 2, riportati dal basso verso l'alto.
- A** 1-3-2-4
 - B** 3-1-4-2
 - C** 1-4-3-2
 - D** 4-2-3-1

FIGURA SY 21



- 31 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 21
- Quale dei tasselli verticali dev'essere capovolto (disponendo le sue lettere in ordine inverso rispetto all'attuale) se si desiderano ottenere altre parole di senso compiuto in tutte le righe?
- A** II 4
 - B** L'1
 - C** II 2
 - D** II 3

FIGURA TP 63



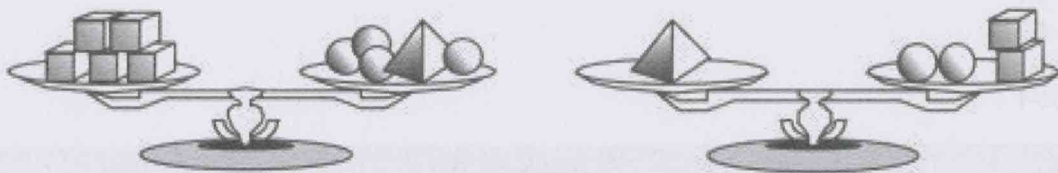
32

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 63
 Posizionare le figure in ordine crescente.

- A** 1-4-3-2
- B** 1-3-4-2
- C** 1-2-3-4
- D** 1-4-2-3

FIGURA TR 78

In figura sono rappresentate due bilance a due piatti in equilibrio con alcuni oggetti (sfere, cubi e piramidi).



33

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TR 78
 A quante sfere corrisponde la massa di un cubo?

- A** 2
- B** 1/2
- C** 3
- D** 1

SUCCESSIONE SZ 18

70	58	39
38	21	14
33	38	?

34

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SZ 18
Individuare il numero mancante.

- A** 26
- B** 53
- C** 24
- D** 25



00	01	02
03	04	05
06	07	08



Il presente documento è riservato ai soli fini di cui è prevista la compilazione e l'uso.

22

00
01
02
03