



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

Concorso pubblico, per titoli ed esami, per l'assunzione a tempo indeterminato di 1 (una) unità di personale dotata di una specifica professionalità, da inquadrare nel profilo di Assistente (CCNL Comparto Funzioni Centrali) (codice concorso B1pre).

PRESELETTIVA

- 1 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, le Classi di cui si compone l'Accademia sono:** A00001
- A** Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali; Scienze Morali, Storiche e Filologiche
 - B** Scienze Fisiche, Chimiche e Naturali; Scienze Morali, Storiche e Filologiche
 - C** Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali; Scienze Morali, Storiche e Linguistiche
 - D** Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali; Scienze Letterarie, Storiche e Filologiche
-
- 2 **Lo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei dispone che le Classi dei soci siano ripartite in:** A00002
- A** Categorie
 - B** Settori
 - C** Sottoclassi
 - D** Aree
-
- 3 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, quale dei seguenti NON è un organo dell'Accademia?** A00003
- A** Il Consiglio Sindacale
 - B** L'Accademico Amministratore
 - C** L'Assemblea delle Classi Riunite
 - D** Il Collegio dei Revisori dei Conti
-
- 4 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, individuare la funzione che NON compete all'Accademia.** A00004
- A** Rilasciare titoli di studio
 - B** Promuovere e realizzare attività e missioni di ricerca
 - C** Conferire premi e borse di studio
 - D** Pubblicare gli atti dei congressi, convegni e seminari da essa promossi
-
- 5 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, l'Accademia fornisce pareri ai pubblici poteri:** A00005
- A** nei campi di propria competenza
 - B** in qualsiasi campo
 - C** solo in campo socio-economico
 - D** solo in campo fisico e matematico
-
- 6 **In base all'art. 1 dello Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, l'Accademia ha lo scopo di diffondere le conoscenze scientifiche nelle loro più elevate espressioni nel quadro:** A00006
- A** dell'unità e universalità della cultura
 - B** della socialità e della capacità coesiva della cultura
 - C** delle loro applicazioni pratiche
 - D** del settarismo della cultura

7 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, il patrimonio dell'Accademia è costituito dai seguenti beni, ma NON da:**

- A** beni demaniali
- B** beni immobili
- C** collezioni librerie
- D** beni mobili

A00007

8 **In base allo Statuto dell'Accademia Nazionale dei Lincei, le deliberazioni relative al governo dell'Accademia sono adottate:**

- A** dal Consiglio di Presidenza
- B** dall'Accademico Amministratore
- C** dal Presidente
- D** dall'Assemblea delle Classi Riunite

A00008

9 **In base al Regolamento dell'Accademia Nazionale dei Lincei, il Presidente dell'Accademia, se assume iniziative in caso di necessità e urgenza, le sottopone alla ratifica:**

- A** del Consiglio di Presidenza
- B** dell'Assemblea delle Classi Riunite
- C** del Collegio dei Revisori dei Conti
- D** dell'Accademico Amministratore

A00009

10 **In base al Regolamento dell'Accademia Nazionale dei Lincei, quale delle seguenti è una funzione dell'Accademico Amministratore?**

- A** Curare la predisposizione del bilancio di previsione
- B** Stabilire l'ordine dei giorni delle Assemblee delle Classi Riunite
- C** Convocare il Consiglio di Presidenza
- D** Impartire direttive per l'esecuzione delle deliberazioni assembleari

A00010

11 **Ai sensi dell'art. 314 del Codice Penale, il pubblico ufficiale o l'incaricato di un pubblico servizio, che, avendo per ragione del suo ufficio o servizio il possesso o comunque la disponibilità di denaro o di altra cosa mobile altrui, se ne appropria, commette il reato di:**

- A** peculato
- B** malversazione a danno dello Stato
- C** concussione
- D** indebita percezione di erogazioni a danno dello Stato

A00011

12 **Ai sensi dell'art. 318 del Codice Penale, quale reato commette il pubblico ufficiale che, per l'esercizio delle sue funzioni o dei suoi poteri, indebitamente riceve denaro o altra utilità?**

- A** Corruzione per l'esercizio della funzione
- B** Peculato
- C** Abuso d'ufficio
- D** Concussione

A00012

A00013

13 **Ai sensi dell'art. 319-quater del Codice Penale, il pubblico ufficiale che, abusando della sua qualità, induce taluno a promettergli indebitamente del denaro, è perseguibile per il reato di:**

- A** induzione indebita a dare o promettere utilità
- B** corruzione di persona incaricata di pubblico servizio
- C** corruzione per un atto contrario ai doveri d'ufficio
- D** peculato

A00014

14 **In base all'art. 317-bis del Codice Penale, la condanna per i delitti di peculato e concussione, se non ricorrono circostanze attenuanti, comporta:**

- A** l'interdizione perpetua dai pubblici uffici e l'incapacità in perpetuo di contrattare con la Pubblica Amministrazione, salvo che per ottenere le prestazioni di un pubblico servizio
- B** sempre l'interdizione dai pubblici uffici, ma non l'incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione
- C** nessuna pena accessoria
- D** sempre l'interdizione temporanea dai pubblici uffici

A00015

15 **In base all'art. 32-quinquies del Codice Penale, la condanna a quale reato può comportare l'estinzione del rapporto di lavoro o di impiego nei confronti del dipendente di Amministrazioni o Enti pubblici?**

- A** Concussione
- B** Omissione di atti d'ufficio
- C** Rivelazione di segreti
- D** Utilizzazioni di invenzioni conosciute per ragione d'ufficio

A00016

16 **Si identifichi, tra le seguenti alternative, quella che trasforma correttamente e senza ulteriori modifiche la frase proposta da attiva in passiva: "Claudio rifletté a lungo sull'argomento".**

- A** La proposizione non può diventare passiva
- B** L'argomento fu riflesso a lungo da Claudio
- C** L'argomento fu riflettuto a lungo da Claudio
- D** Claudio ha riflettuto a lungo sull'argomento

A00017

17 **In quale delle seguenti frasi la particella "si" è usata in forma riflessiva?**

- A** Si chiuse a chiave nella propria stanza
- B** Si sono fatti molti progetti
- C** Si dice che la notte porta consiglio
- D** In questo negozio si vendono libri usati

A00018

18 **Individuare, tra le seguenti frasi, quelle che presentano uno o più errori: [1] Vorrei dirti la verità, ma penso che mi avresti ucciso. [2] Mi chiedo spesso che cosa provasse per quell'essere così viscido. [3] Se fossi in te, gli do un cazzotto in faccia all'istante. [4] Le questioni in ballo non sono quelle che tu pensi.**

- A** Le frasi [1] e [3]
- B** Tutte le frasi contengono almeno un errore
- C** Le frasi [1], [3] e [4]
- D** Le frasi [3] e [4]

- 19 "Il papà urlò al figlio: 'Taci!'. Quale delle seguenti alternative riformula correttamente la frase precedente, passando dal discorso diretto al discorso indiretto?
- A** Il papà urlò al figlio che tacesse
 - B** Il papà urlò al figlio che era ora di tacere
 - C** Il papà urlò al figlio che faceva
 - D** Il papà urlò al figlio, ma lui taceva

BRANO AA 63

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.

Impercettibilmente ci stiamo muovendo da un mondo ricco di significati, in virtù di relazioni costruite da noi e per noi, a un mondo i cui significati derivano da correlazioni stabilite dalle macchine e gestite da algoritmi. Algoritmi privati, non sottoposti in alcun modo a controllo democratico, di proprietà dei nuovi mediatori informazionali. Le società della prestazione non si basano su imposizioni disciplinari e sanzioni, ma sono sistemi molto più efficaci di domesticazione degli umani, più di qualsiasi precedente antropotecnica. La prima regola è l'aumento di prestazione. A livello di microcosmo i singoli individui devono esibire un reddito adeguato, ma anche una forma fisica non mediocre, viene loro richiesto di aumentare i consumi personali, anche per il benessere collettivo; sono spinti a migliorare la propria salute, incoraggiati a crearsi nuove opportunità di amicizia, frequentazione e così via. L'insoddisfazione è una caratteristica strutturale.

A livello macro, per rimanere nei parametri fissati da accordi internazionali, gli Stati nazionali devono mostrare un continuo miglioramento dei loro risultati complessivi, soprattutto devono esibire una crescita economica senza flessioni, prestazioni finanziarie elevate sui mercati finanziari, bilance commerciali positive e così via. Nessuno di questi prerequisiti sembra negoziabile, e sembra riguardare tutte le società contemporanee, a prescindere dalla collocazione geografica. L'affermarsi di simili società della prestazione è stata resa possibile dal costante miglioramento dei sistemi di misurazione e dalla diffusione capillare e massiccia di dati in tempo reale, integrati in sistemi informativi concatenati tra loro.

(Da: Ippolita, "Il lato oscuro di Google", Milieu)

- 20 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 63** A00020
Ci stiamo muovendo da un mondo:
- A** di significati umani a un mondo di significati costruiti dalle macchine
 - B** di tecnologie a uno di relazioni
 - C** di significati costruiti da algoritmi a uno di relazioni costruite dalle macchine
 - D** privo di significati a uno privo di relazioni

- 21 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 63** A00021
Gli algoritmi privati sono:
- A** al di fuori del controllo democratico
 - B** proprietà di stati illiberali
 - C** sottoposti a controllo democratico
 - D** proprietà di mediatori esclusivamente internazionali

- 22 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AA 63** A00022
L'affermarsi delle società della prestazione è stata resa possibile:
- A** dal miglioramento dei sistemi di misurazione e dalla diffusione capillare e massiccia di dati in tempo reale
 - B** dall'aumento dei consumi personali
 - C** dal miglioramento dei sistemi di produzione di algoritmi e dall'accresciuta capacità delle macchine di stabilire correlazioni
 - D** dalla collocazione geografica

BRANO AF 68

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.

Le tante lingue parlate nel mondo hanno trovato strade molto diverse per codificare le informazioni, con una grande varietà di strutture logiche e repertori di suoni. L'inglese, per esempio, ha più di 7.000 sillabe distinte, mentre il giapponese meno di 700... Tuttavia, uno studio pubblicato su *Science Advance* ci dice che la quantità di informazione trasmessa in un secondo è sempre la stessa, indipendentemente dalla lingua: circa 39 bit.

L'analisi di testi scritti in 17 lingue ha permesso ai ricercatori di "pesare" la quantità media di informazioni per sillaba in bit, per le varie lingue. Ad esempio, il basco veicola solo 5 bit di informazione con ogni sillaba, mentre il vietnamita arriva a 8 bit. L'analisi di successive registrazioni vocali nelle stesse lingue ha poi permesso di stimare la quantità di informazioni al secondo nel parlato, come funzione del numero di sillabe pronunciate.

Altri esempi: gli italiani pronunciano fino a 9 sillabe al secondo, mentre i tedeschi solo 6. Tuttavia (e qui sta il punto) facendo leggere ai volontari uno stesso testo, tradotto nella loro lingua madre, si è visto che tutti impiegano più o meno la stessa quantità di tempo.

A quanto pare, infatti, le lingue con sillabe più dense di informazioni vengono parlate più lentamente, e viceversa.

Le sillabe del basco, per esempio, che veicolano 5 bit di informazione ciascuna, vengono pronunciate a una frequenza di circa 8 al secondo; le sillabe del vietnamita, con 8 bit, vengono pronunciate alla frequenza di circa 5 al secondo. In entrambi i casi sono dunque circa 40 bit al secondo: un risultato perfettamente nella media delle 17 lingue analizzate, ossia 39,15 bit al secondo.

Da che cosa dipende questa uniformità nella "densità di informazione al secondo" da una lingua all'altra? Si è assestata con l'evoluzione sulla base della quantità massima di informazioni che l'ascoltatore può processare in un dato tempo? Oppure sulla velocità massima alla quale il parlante può organizzare ed esprimere i suoi pensieri? Le attuali conoscenze non permettono di rispondere a queste domande.

(Da: "Tutte le lingue del mondo trasmettono sempre la stessa quantità di informazione", di Davide Lizani, *Focus*)

23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AF 68 A00023

Lo studio di cui si parla nel brano:

- A si è focalizzato su oltre 15 lingue, alcune di esse orientali
- B deve ancora essere pubblicato
- C si è basato unicamente su registrazioni vocali
- D si è basato unicamente sull'analisi di alcuni testi scritti

24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AF 68 A00024

Da quanto riportato nel brano, tra tutte le lingue analizzate dallo studio quale viene parlata più lentamente?

- A Non si può dedurre dalle informazioni fornite
- B Basco
- C Vietnamita
- D Italiano

25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO AF 68 A00025

Quale delle seguenti affermazioni NON è ricavabile dal brano?

- A L'inglese e il giapponese vengono parlati alla stessa frequenza
- B In italiano si può arrivare a pronunciare più di 8 sillabe al secondo
- C L'inglese è caratterizzato da diverse migliaia di sillabe
- D Il basco viene probabilmente pronunciato più velocemente del vietnamita

26 Fill in the blank. "That company, ... is based in Turin, manufactured the first electronic filaments ever used in industry". A00026

- A which
- B what
- C where
- D but

A00027

27 Fill in the blank. "She asked me where ... last night".

- A I went
- B have I been
- C have I gone
- D I have gone

A00028

28 Fill in the blank. "I haven't had so much fun ... I was a young boy!".

- A since
- B when
- C for
- D from

A00029

29 Find the synonym of the word "furthermore".

- A In addition
- B Currently
- C So
- D Despite

A00030

30 Fill in the blank. "If the plane ... late tonight, I will get a taxi to the hotel".

- A arrives
- B will arrive
- C arrived
- D would arrive

A00031

31 Fill in the blank. "Many people are scared by ...".

- A large spiders
- B they big spiders
- C spiders larges
- D large spider

A00032

32 Fill in the blank. "For security reasons we will never ... provide passwords, credit card numbers or other sensitive information through e-mail".

- A ask you to
- B ask to you
- C ask that you
- D ask you that

A00033

33 Choose the correct option to complete the sentence so that the meaning remains the same.

"This experiment was more successful than the last one".

"The last experiment was not ... this one".

- A as successful as
- B successful than
- C more successful of
- D least successful

A00034

34 Choose the sentence that is correct and has the same meaning as: "They are repairing the washing machine right now".

- A The washing machine is being repaired right now
- B The washing machine has being repaired right now
- C The washing machine has been repaired right now
- D The washing machine is repaired right now

A00035

35 Choose the correct sentence.

- A Middle-class married women are the best interviewers
- B Middle-class marryed women are the best interviewers
- C Middle-class married woman are the best interwievers
- D Middle-class married women are the best interwievers

A00036

36 Nel software Microsoft Word Office 2021, è possibile modificare la dimensione del font utilizzato nel documento servendosi delle proprietà del:

- A carattere
- B paragrafo
- C layout di stampa
- D file

A00037

37 In Microsoft Office Excel, dalla scheda Layout di pagina è possibile:

- A modificare i margini di un documento
- B variare la percentuale di visualizzazione del foglio di lavoro a video
- C modificare il font e la dimensione dei caratteri di tutto il documento
- D inserire un commento nelle celle

A00038

38 Che cos'è l'"effetto di animazione" di un oggetto di una diapositiva in Microsoft Office PowerPoint 2021?

- A Una funzione che permette di attribuire all'oggetto selezionato effetti per l'entrata e l'uscita della diapositiva
- B Una funzione per permette di attribuire all'oggetto effetti esclusivamente per l'uscita della diapositiva
- C Una funzione che rende più leggibile la diapositiva
- D Una funzione che permette di attribuire all'oggetto effetti esclusivamente per l'entrata della diapositiva

A00039

39 Nel programma di posta elettronica Microsoft Office Outlook 2021, quando si riceve un'e-mail e si clicca sul pulsante "Rispondi a tutti" ne viene aperta una indirizzata a tutti gli indirizzi presenti:

- A nei campi "A" e "Cc"
- B solo nel campo "Ccn"
- C nel campo "A", ma non a quelli eventualmente presenti nei campi "Cc" e "Ccn"
- D nei campi "A", "Cc" e "Ccn"

A00040

40 In Microsoft Excel 2010, l'espressione "**=SOMMA(F3:F5)**" somma il contenuto di:

- A 3 celle
- B 2 celle
- C 5 celle
- D 4 celle

Logica

A00041

41 Dire che la frase "tutti loro non lavorano" è FALSA significa dire che:

- A almeno uno tra loro lavora
- B nessuno di loro lavora
- C uno tra loro non lavora
- D tutti loro, tranne uno, lavorano

A00042

42 "Chi legge libri o ascolta musica classica ama l'arte. Chi ama l'arte ama la natura". Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è vero che:

- A chi legge libri ama la natura
- B chi ama l'arte ascolta musica classica
- C chi ama la natura ama l'arte
- D chi ama la natura legge libri

A00043

43 In base all'informazione "tutte le sculture neoclassiche sono molto apprezzate", quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A Non esistono sculture neoclassiche non apprezzate
- B È impossibile negare che esista almeno una scultura neoclassica poco apprezzata
- C Le sculture neoclassiche sono più apprezzate di quelle futuriste
- D Non esistono sculture più apprezzate di quelle neoclassiche

A00044

44 "Guido è una persona autorevole. Tutti i dirigenti d'ufficio sono persone autorevoli. Maria è un dirigente d'ufficio". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?

- A Maria è una persona autorevole
- B Tutte le persone autorevoli sono portate a dirigere
- C Guido è un dirigente d'ufficio
- D Nessuna delle altre alternative è corretta

A00045

45 "Tutti gli studenti amano i libri. Chi partecipa ad assemblee è sovente un rivoluzionario. Alcuni rivoluzionari sono studenti". Se le precedenti affermazioni sono vere, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A Chi ama i libri è un rivoluzionario
- B È possibile che alcuni studenti partecipino ad assemblee
- C Chi partecipa alle assemblee può amare i libri
- D Alcuni rivoluzionari amano i libri

A00046

46 "Giovanni arriverà in orario al lavoro se e solo se Carlo gli presterà la bicicletta". In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A Giovanni può arrivare in orario anche se Carlo non gli presterà la bicicletta
- B Se Giovanni è arrivato in ritardo, significa che Carlo non gli ha prestato la bicicletta
- C Giovanni arriverà sicuramente in orario solo se Carlo gli presterà la bicicletta
- D Giovanni arriverà sicuramente in ritardo se Carlo non gli presterà la bicicletta

A00047

47 "Per avere la busta paga, è sufficiente rivolgersi in segreteria". Se l'affermazione precedente è vera, quale delle seguenti è certamente vera?

- A Rivolgendosi in segreteria è possibile avere la busta paga
- B L'unico ufficio autorizzato alla consegna della busta paga è la segreteria
- C Per avere la busta paga, è necessario rivolgersi in segreteria
- D Chi non si reca in segreteria non potrà avere la busta paga

A00048

48 "Solo se lavoro il sabato, riesco a completare la relazione". In base alla precedente affermazione, è necessariamente vero che:

- A se non lavoro il sabato, non riesco a completare la relazione
- B condizione sufficiente perché io riesca a completare la relazione è che io lavori il sabato
- C se lavoro il sabato, sicuramente riesco a completare la relazione
- D se non riesco a completare la relazione, significa che non ho lavorato il sabato

A00049

49 Nel reparto di un'azienda lavorano 6 persone: Romeo, Beatrice, Antonella, Marta, Francesco e Tommaso. Si sa che Antonella è la collega che ha più anni di servizio di tutti in azienda e Romeo lavora nel reparto da meno anni di Beatrice e Tommaso (non necessariamente in quest'ordine), ma da più anni di Marta e Francesco (non necessariamente in quest'ordine). In base alle precedenti informazioni, NON è necessariamente vero che:

- A Marta è la persona che ha meno anni di servizio di tutti
- B Beatrice ha più anni di servizio di Francesco
- C Tommaso ha più anni di servizio di Marta
- D Francesco ha meno anni di servizio di Tommaso

50 "In base ai test OCSE-PISA gli studenti della Repubblica Ceca in scienze hanno risultati migliori rispetto agli studenti dell'Irlanda, dove le ore dedicate a questa materia sono inferiori. Per migliorare la performance degli studenti irlandesi in scienze, quindi, occorre aumentare le ore dedicate a questa materia". Quale delle seguenti affermazioni, se vera, indebolirebbe maggiormente la precedente argomentazione?

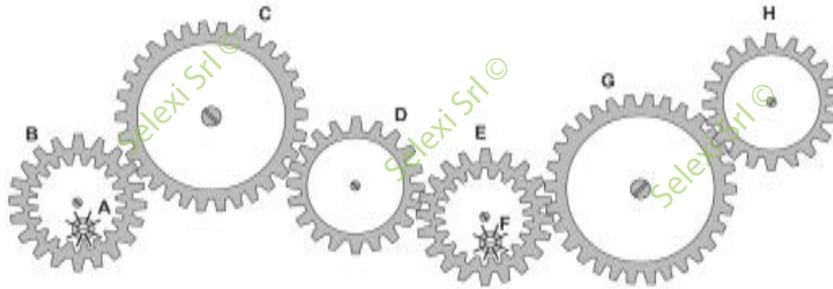
- A** L'aumento delle ore dedicate alle scienze andrebbe a scapito delle ore dedicate alla matematica, che è una materia propedeutica a molte materie scientifiche, dato che ne fornisce le basi
- B** Recentemente l'Australia ha aumentato le ore dedicate alle scienze a scuola e infatti ha conseguito un punteggio migliore rispetto all'edizione precedente del test, ma è rimasta comunque all'ottavo posto della relativa classifica
- C** La prossima edizione del test OCSE-PISA verrà svolta l'anno prossimo, ovvero prima che l'aumento delle ore dedicate alle scienze possa diventare realtà
- D** Gli insegnanti di scienze della Repubblica Ceca sono mediamente preparati come quelli irlandesi

51 Completare correttamente la seguente successione, utilizzando l'alfabeto italiano: F; 10; E; 11; D; 21; C; 32; ?; ?

- A** B; 53
- B** B; 42
- C** A; 43
- D** A; 53

FIGURA ST 86

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



52 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA ST 86

Se la ruota dentata C gira in senso antiorario, in quale senso gira la ruota dentata D?

- A** Nello stesso senso della ruota dentata A
- B** In senso antiorario
- C** In senso inverso rispetto alla ruota dentata G
- D** Il sistema di ingranaggi non può funzionare

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1



DIAGRAMMA 2



DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4



DIAGRAMMA 5



DIAGRAMMA 6

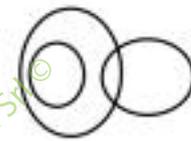


DIAGRAMMA 7

53

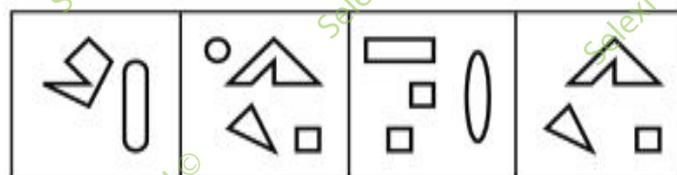
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al **DIAGRAMMA RY 00**

A00053

Uomini, Deputati, Senatori

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

FIGURA ST 18



1

2

3

4

54

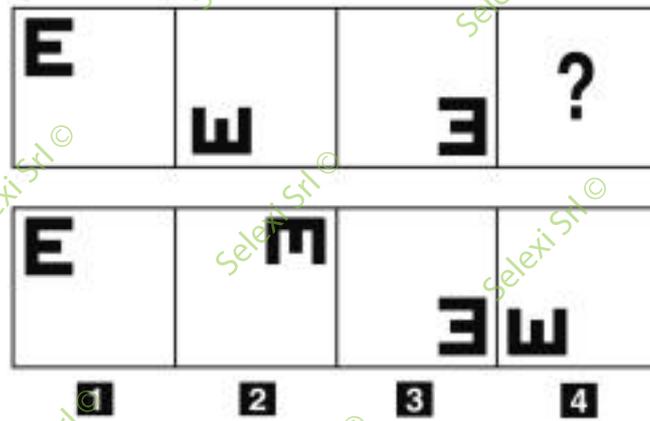
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **FIGURA ST 18**

A00054

Individuare la figura che completa la serie.

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

FIGURA SZ 96

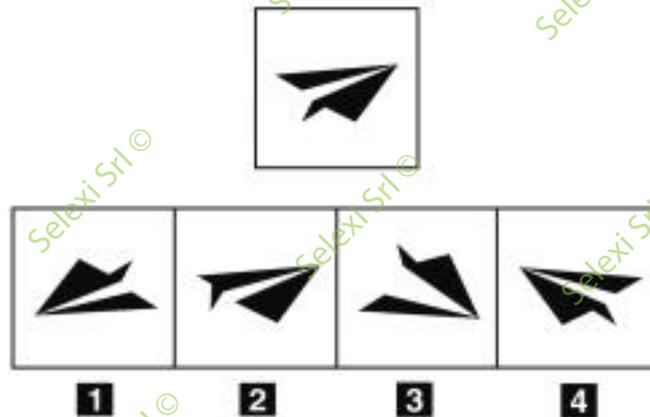


55 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 96
Individuare la figura che completa la serie.

A00055

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

FIGURA SR 55



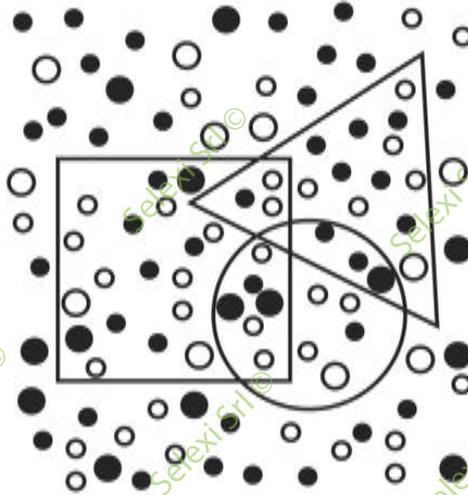
56 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SR 55
Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

A00056

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

FIGURA SX 82

Nella figura sono rappresentate tre figure geometriche: un quadrato, un triangolo e un cerchio che contengono dei pallini neri e bianchi.



57

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 82

A00057

Quanti pallini neri sono contenuti complessivamente nel cerchio e nel quadrato?

- A** 16
- B** 18
- C** 15
- D** 14

SCHEMA ZN 45

| | | | | | | | | | |
|----|----|---|---|----|---|----|----|---|----|
| @ | A | ? | ? | ? | & | \$ | £ | £ | A |
| \$ | √ | @ | √ | A | √ | Σ | ◊ | & | √ |
| & | £ | Σ | £ | Σ | @ | £ | √ | A | √ |
| ◊ | ◊ | & | & | ? | Σ | \$ | £ | Σ | A |
| A | £ | ◊ | £ | ◊ | & | ◊ | ◊ | √ | ◊ |
| Σ | & | √ | ◊ | @ | √ | A | \$ | Σ | A |
| @ | ◊ | @ | £ | \$ | ◊ | £ | ◊ | £ | \$ |
| √ | ? | ◊ | & | √ | & | ◊ | ◊ | @ | ? |
| A | \$ | √ | ◊ | Σ | ? | A | √ | ◊ | \$ |
| @ | ◊ | £ | @ | \$ | Σ | √ | £ | & | @ |

58

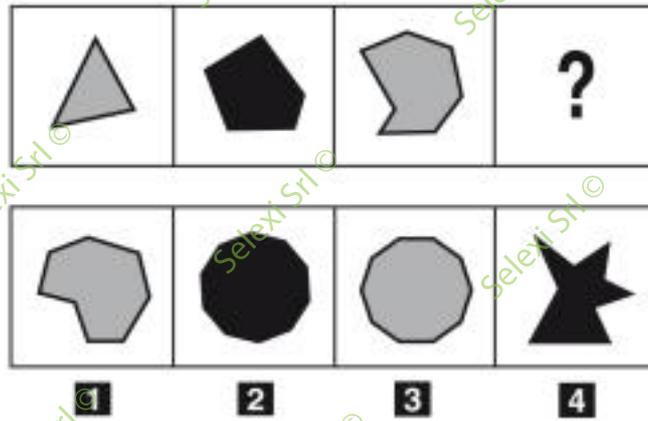
Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZN 45

A00058

Il numero di @ meno il numero di A è uguale a:

- A** 0
- B** 8
- C** 1
- D** 4

FIGURA SS 10

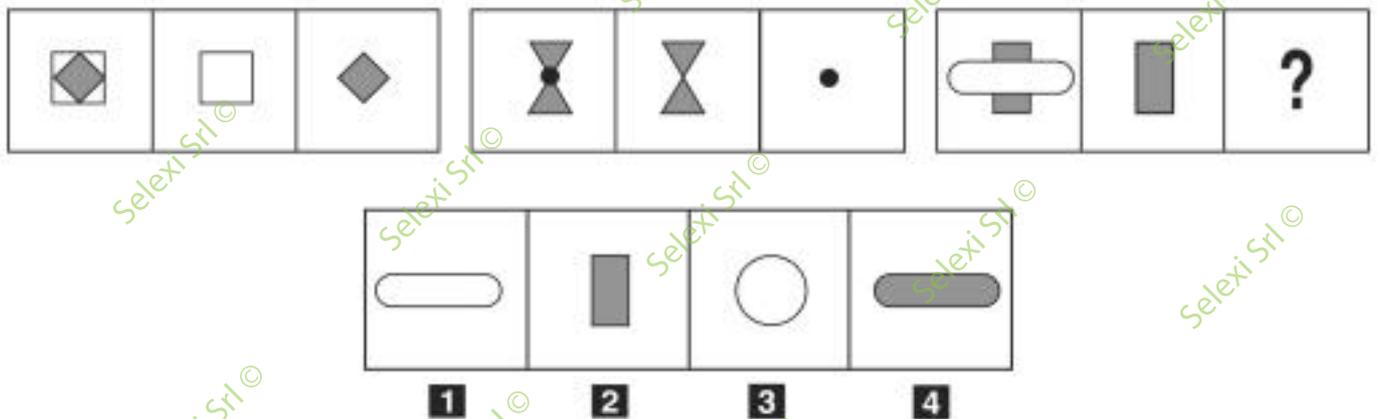


59 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 10
 Individuare la figura che completa la serie.

A00059

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

FIGURA TN 52



60 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TN 52
 Quale figura completa la serie?

A00060

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

