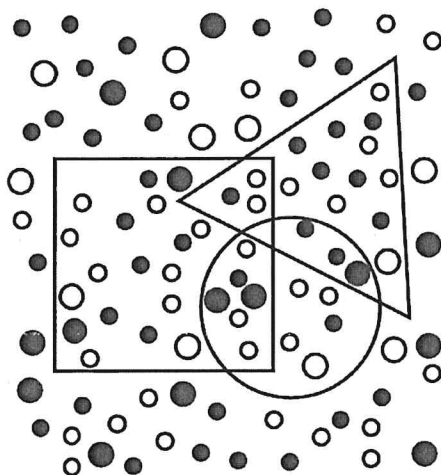


-
- 1 **Indicare in quale delle seguenti alternative la lettera R è presente un numero maggiore di volte rispetto alla lettera B.**
- A) RBBRRBBRBRBR
 - B) RBBRRBBBBRBRBB
 - C) BBRBRBRBRBRBR
-
- 2 **Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 3 vale 4 punti; se è divisibile per 4 vale 3 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?**
- A) 42
 - B) 28
 - C) 16
-
- 3 **In un ipotetico linguaggio in codice, al codice RIRICORORRERENTERE corrisponde la parola RICORRENTE e al codice SOROTTOROSCRIZIRIORONERE corrisponde la parola SOTTOSCRIZIONE. Quale sarà la parola corrispondente al codice POROSTARA?**
- A) POSTA
 - B) PROPOSTA
 - C) PORO
-
- 4 **La somma delle cifre di quale numero è uguale a 22?**
- A) 859
 - B) 869
 - C) 786
-
- 5 **Se scadi vale sai e tritio vale tii, allora imbellettatura vale:**
- A) iblettr
 - B) iblltr
 - C) iblettra
-
- 6 **Indicare in quale delle seguenti alternative viene rispettata la regola di alternanza "vocale-consonante".**
- A) OWEGOPIWUGOPIWOFATEC
 - B) OWEGOPIWUGOPIWWFATEC
 - C) OWEGOPIWWOFATEC
-
- 7 **Se WUP significa cifra (singola) divisibile per 8, WAP significa cifra (singola) divisibile per 3 e WOP significa cifra (singola) divisibile per 5, allora con quale scrittura può essere espresso il numero 69?**
- A) WAP WAP
 - B) WAP WUP
 - C) WUP WOP
-

FIGURA SX 82

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



8 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 82

Quanti pallini bianchi sono contenuti all'interno del triangolo?

- A) 8
- B) 9
- C) 7

FIGURA VP 42

1	•-----
2	••-----
3	•••-----
4	••••-----
5	•••••
6	-----•••••
7	-----•••••
8	-----•••
9	-----•
0	-----

9 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA VP 42

Quante linee e quanti punti sono necessari per scrivere il numero 5874 con il codice Morse?

- A) 6 linee e 14 punti
- B) 14 linee e 6 punti
- C) 7 linee e 13 punti

SCHEMA ZN 47

Ω	G	Q	•	•	Q	Δ	f	Ω	Π
f	©	#	f	G	Ω	#	Δ	#	#
#	Ω	Q	#	•	•	#	f	Ω	©
Q	©	G	Ω	Δ	G	•	Ω	#	•
G	Δ	•	©	#	Ω	©	Q	f	f
Ω	Π	Q	G	•	Q	#	©	G	#
Ω	f	f	#	Ω	#	•	Ω	©	Ω
G	©	Q	•	#	Ω	Δ	#	Q	Ω
•	Δ	G	#	f	Q	Π	©	©	f
Q	Ω	Δ	Q	G	Π	Ω	Ω	Δ	Q

10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZN 47

Il numero di Δ più il numero di f è uguale a:

- A) 18
- B) 21
- C) 19

-
- 11 In un torneo di ping pong la classifica dal 1° al 7° posto è la seguente: Gaia, Fausto, Ilaria, Aldo, Beatrice, Claudio, Enrico. Cinque di questi sette ragazzi non sono destrimani e si sa che a non essere destrimani sono tre tra i primi quattro classificati e tre tra gli ultimi quattro classificati. Si può essere certi che a non essere destrimano è:
- A) Aldo
 - B) Enrico
 - C) Fausto
-
- 12 "Se e solo se mangio le patatine fritte, ingrasso". In base alla precedente informazione, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?
- A) Quando ingrasso è perché ho mangiato le patatine fritte
 - B) Anche se non mangio le patatine fritte, ingrasso
 - C) Quando ingrasso è perché ho mangiato
-
- 13 Quali, tra i termini proposti, completano correttamente la seguente proporzione verbale? Avvocato : imputato = X : Y
- A) X = medico; Y = ammalato
 - B) X = cucina; Y = pizza
 - C) X = cornice; Y = pittore
-
- 14 "Tutti gli attori sono simpatici. Mario è un attore". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è necessariamente vera?
- A) Mario è simpatico
 - B) Esistono attori che non sono simpatici
 - C) Mario non è simpatico
-
- 15 Se l'affermazione "tutti i giorni del mese di luglio sono caldi" è FALSA, allora necessariamente:
- A) almeno un giorno del mese di luglio non è caldo
 - B) non esiste un giorno caldo in luglio
 - C) in giugno le giornate sono più calde che in luglio
-
- 16 "È sbagliato non ammettere che la prolungata siccità non è bastata a impedire che la vendemmia fosse abbondante". Basandosi sulla precedente affermazione, individuare quale delle seguenti alternative è necessariamente vera.
- A) La vendemmia è stata abbondante nonostante la prolungata siccità
 - B) Bisogna ammettere che la siccità non è stata prolungata
 - C) La vendemmia è stata povera a causa della siccità
-
- 17 "In base ai dati di vendita dei biglietti, il titolare del cinema ha verificato che non è falsa la notizia secondo cui quel film non è di successo". Basandosi sulla precedente affermazione, quale delle seguenti alternative è vera?
- A) Quel film non è di successo, in base ai dati di vendita dei biglietti
 - B) Quel film è di successo, in base ai dati di vendita dei biglietti
 - C) Grazie ai dati di vendita dei biglietti, il titolare del cinema ha potuto diffondere la notizia che quel film non è di successo
-

-
- 18 **Se Giorgio è più vecchio di Fabio e Lucia è più vecchia di Giorgio, qual è la persona più vecchia?**
- A) Lucia
 - B) Giorgio o Lucia
 - C) Fabio
-
- 19 **Rosa, giallo, nero, bordeaux, prugna e smeraldo 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 smeraldo è posto proprio sotto rosa, e giallo è accanto a nero. In base alle precedenti informazioni, se giallo è accanto a rosa:**
- A) prugna è al primo piano
 - B) bordeaux è al primo piano e prugna al secondo
 - C) giallo è al primo piano
-
- 20 **"Non c'è una villa senza una piscina". Se questa affermazione è vera allora si può dedurre con certezza che:**
- A) ogni villa ha una piscina
 - B) solo alcune ville hanno una piscina
 - C) nessuna villa ha una piscina

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

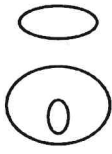


DIAGRAMMA 2

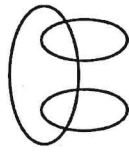


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

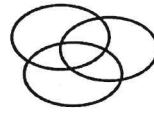


DIAGRAMMA 5

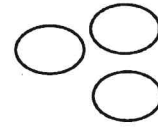


DIAGRAMMA 6

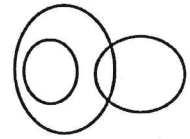


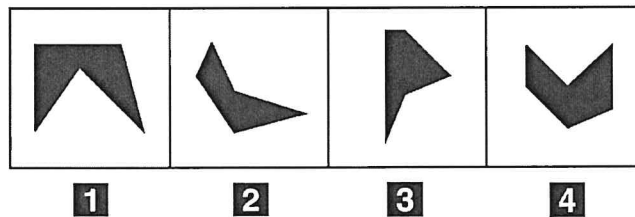
DIAGRAMMA 7

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

Figlie, Sorelle, Padri

- A) Diagramma 2
- B) Diagramma 1
- C) Diagramma 4

FIGURA SN 03

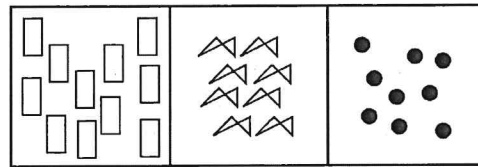
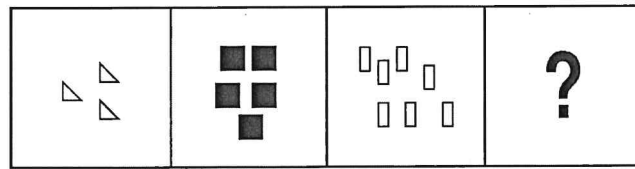


22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **FIGURA SN 03**

Individuare la figura da scartare.

- A) Figura 4
- B) Figura 3
- C) Figura 1

FIGURA SN 97



1

2

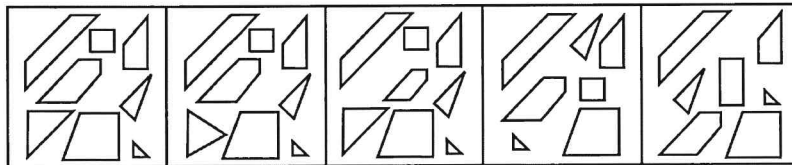
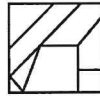
3

23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 97

Individuare la figura che completa la serie.

- A) Figura 3
- B) Figura 1
- C) Figura 2

FIGURA SV 63



1

2

3

4

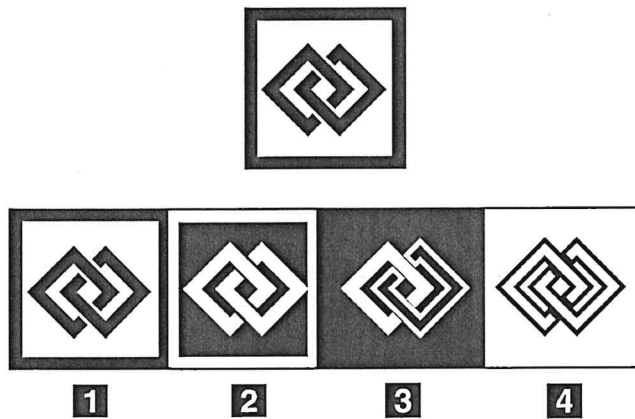
5

24 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 63

Quale delle alternative proposte raffigura correttamente tutti i componenti del disegno dato?

- A) Figura 1
- B) Figura 3
- C) Figura 2

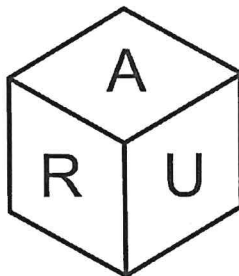
FIGURA SX 66



- 25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 66
Individuare la versione in negativo della figura proposta.

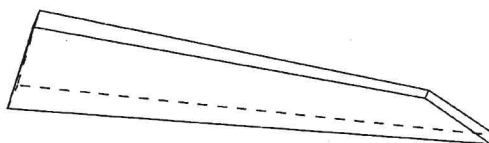
A) Figura 2
B) Figura 1
C) Figura 3

FIGURA SY 22



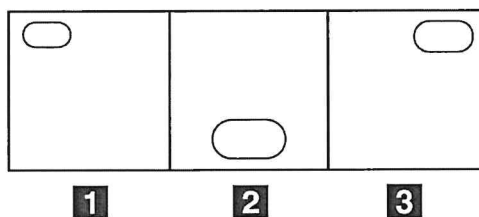
- 26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 22
Il cubo raffigurato presenta, sulle sue facce, almeno tre vocali, almeno due consonanti e almeno due lettere che compongono la parola "BILE". Quali, tra le seguenti, potrebbero essere le tre lettere celate alla vista?
- A) BSE
B) NCO
C) LCC

FIGURA SY 74



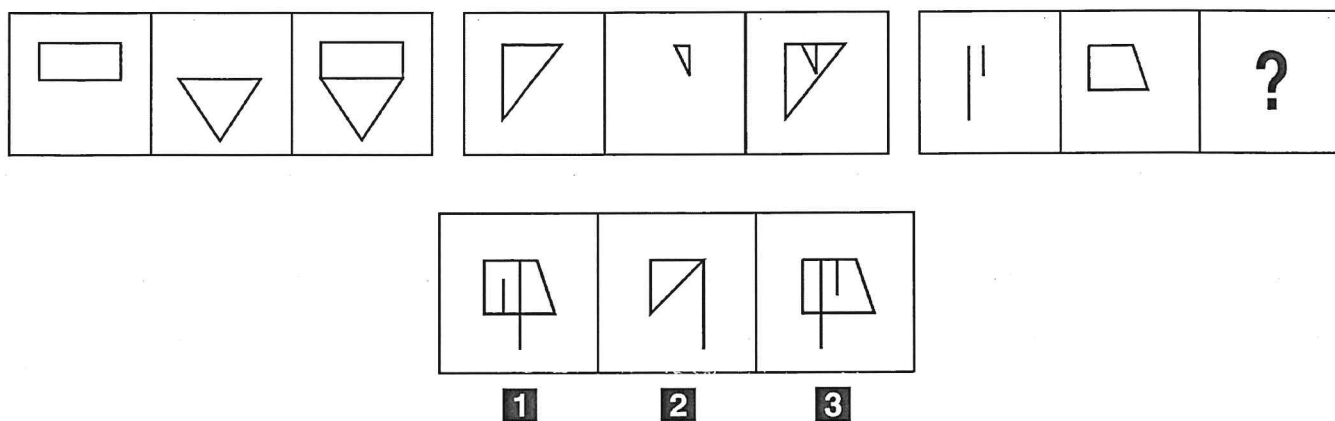
- 27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 74
Dopo aver osservato attentamente il solido proposto, indicare l'affermazione corretta.
- A) È costituito da 6 facce
 - B) È costituito da 8 facce
 - C) È costituito da 10 facce

FIGURA TP 62



- 28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 62
Posizionare le figure proposte in ordine crescente di area.
- A) 1-3-2
 - B) 2-3-1
 - C) 1-2-3

FIGURA TT 70

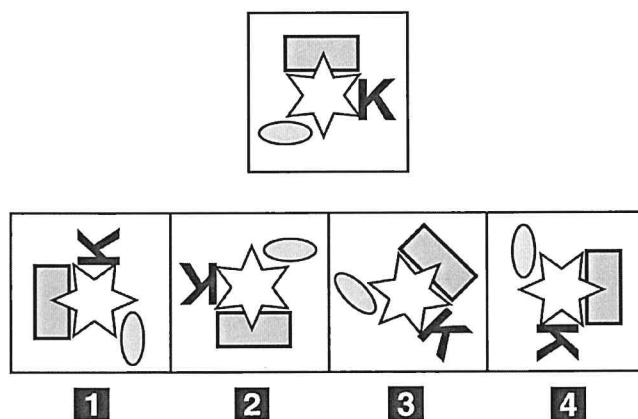


29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 70

Individuare la figura che completa correttamente la serie.

- A) Figura 3
- B) Figura 1
- C) Figura 2

FIGURA UU 76



30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UU 76

Facendo riferimento alla figura, quale delle opzioni proposte corrisponde a una rotazione di 90° in senso orario?

- A) Figura 4
- B) Figura 2
- C) Figura 3