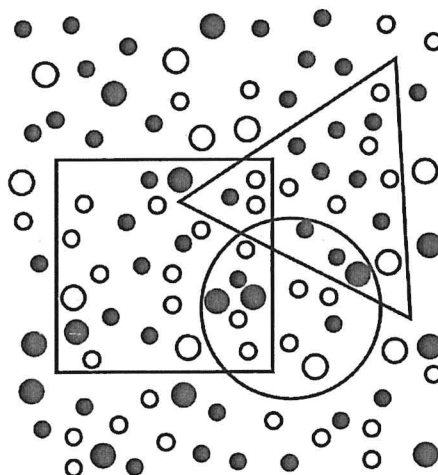


-
- 1 **Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 2 vale 5 punti; se è divisibile per 7 vale 4 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?**
- A) 48
 - B) 85
 - C) 81
-
- 2 **In un ipotetico linguaggio in codice, al codice DISIRISITTOSO corrisponde la parola DIRITTO e al codice ASASSISICUSURASATOSO corrisponde la parola ASSICURATO. Quale sarà la parola corrispondente al codice SISICUSURASAMESENTESE?**
- A) SICURAMENTE
 - B) SUSURRAMENTE
 - C) SINCERAMENTE
-
- 3 **Indicare in quale delle seguenti alternative la lettera D è presente un numero maggiore di volte rispetto alla lettera O.**
- A) DODODDDOODODDO
 - B) OODODDOOODDODO
 - C) DODOODDOODDDOD
-
- 4 **La somma delle cifre di quale numero è uguale a 21?**
- A) 876
 - B) 543
 - C) 987
-
- 5 **Se alani vale aai e carica vale crc, allora staccheggiaste vale:**
- A) sacegat
 - B) sacegas
 - C) sacegate
-
- 6 **Indicare in quale delle seguenti alternative viene rispettata la regola di alternanza "vocale-consonante".**
- A) EPOFABELEFABELUFABEL
 - B) EPOFABELEFABELBFABEL
 - C) EPOFABELPUFABEL
-
- 7 **Se la lettera X identifica una qualunque cifra (singola), la lettera Z identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera M identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora MXXM è un numero:**
- A) dispari di quattro cifre
 - B) dispari di una cifra
 - C) pari di quattro cifre
-

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 neri sono contenuti complessivamente nel cerchio e nel triangolo?
 A) 14
 B) 13
 C) 15

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 1932 con il codice Morse?
 A) 13 linee e 7 punti
 B) 7 linee e 13 punti
 C) 14 linee e 6 punti

SCHEMA ZN 45

@	A	?	?	?	&	\$	£	£	A
\$	√	@	√	A	√	Σ	◇	&	√
&	£	Σ	£	Σ	@	£	√	A	√
◇	◇	&	&	?	Σ	\$	£	Σ	A
A	£	◇	£	◇	&	◇	◇	√	◇
Σ	&	√	◇	@	√	A	\$	Σ	A
@	◇	@	£	\$	◇	£	◇	£	\$
√	?	◇	&	√	&	◇	◇	@	?
A	\$	√	◇	Σ	?	A	√	◇	\$
@	◇	£	@	\$	Σ	√	£	&	@

10 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento allo SCHEMA ZN 45

Il numero di ◇ più il numero di ? è uguale a:

- A) 25
- B) 22
- C) 20

-
- 11 **"Solo studiando passi l'esame". Se la precedente affermazione è vera, allora è necessariamente vero che:**
- A) studiare è condizione necessaria per passare l'esame
 - B) se studi passi l'esame sicuramente
 - C) è sufficiente studiare e passi l'esame
-
- 12 **"Tutti i giocatori di basket sono alti. Guido è un giocatore di basket". In base alle precedenti informazioni, quale delle seguenti affermazioni è certamente vera?**
- A) Guido è alto
 - B) Tutte le persone alte giocano a basket
 - C) Guido ama lo sport
-
- 13 **Affermare che la frase "Tutti loro non lavorano" è FALSA significa dire che:**
- A) almeno uno tra loro lavora
 - B) tutti lavorano
 - C) nessuno di loro lavora
-
- 14 **In base ai risultati del sondaggio, il giornale ha affermato che non è falsa la tesi secondo cui molti italiani non andranno in vacanza. Basandosi sulla precedente affermazione, quale delle seguenti alternative è vera?**
- A) Molti italiani non andranno in vacanza, in base ai risultati del sondaggio
 - B) Molti italiani andranno in vacanza, in base ai risultati del sondaggio
 - C) I risultati del sondaggio non sono attendibili
-
- 15 **Se Alberto è più alto di Franco che è più basso di Maurizio, allora è certamente vero che:**
- A) sia Alberto sia Maurizio sono più alti di Franco
 - B) Alberto è più alto di Maurizio
 - C) Maurizio è più alto di Alberto
-
- 16 **Se un muratore posiziona 100 mattoni al giorno tutti i giorni lavorativi escluso il martedì, si può dedurre che:**
- A) in una settimana, il muratore posiziona almeno 400 mattoni
 - B) nel weekend, il muratore fa gli straordinari
 - C) in due giorni lavorativi consecutivi, il muratore posiziona sempre 200 mattoni
-
- 17 **Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione verbale? Ocra : X = tulipano : fiore**
- A) X = colore
 - B) X = castano
 - C) X = castagno
-

-
- 18 **La concessionaria del signor Lorenzo è specializzata nella vendita di jeep. I venditori, per praticità, chiamano ciascun modello di jeep con il nome del colore del modello presente in esposizione. In questo momento, in concessionaria vengono mostrate ai clienti la Verde, la Lilla, la Gialla, la Arancione e la Rossa. Tutte le jeep in esposizione si trovano all'interno della concessionaria, in fila, una dopo l'altra. La Gialla è esposta prima della Lilla e della Verde e quest'ultima viene dopo la Rossa e prima della Arancione. In base alle precedenti informazioni, l'ordine corretto con cui sono esposte le jeep è:**
- A) Gialla – Lilla – Rossa – Verde – Arancione
 - B) Verde – Lilla – Gialla – Arancione – Rossa
 - C) Lilla – Arancione – Verde – Rossa – Gialla
-
- 19 **Una nonna deve accompagnare i suoi 5 nipotini Sara, Anna, Federico, Edoardo e Marco ai loro corsi pomeridiani, tutti diversi: atletica, tennis, spagnolo, basket e pianoforte. Sapendo che Sara, Federico e Marco praticano sport e che Edoardo non studia lo spagnolo, indicare l'attività di Anna.**
- A) Corso di spagnolo
 - B) Basket
 - C) Pianoforte
-
- 20 **"Di recente è stata provata essere falsa la tesi di chi nega la possibilità che l'uomo possa camminare sul Sole e abbia la possibilità di creare dei campi di forza di reazione". Qual è il corretto significato della precedente osservazione?**
- A) È possibile che l'uomo possa camminare sul Sole e sviluppare dei campi di forza di reazione
 - B) L'uomo camminerà sul Sole grazie allo sviluppo di campi di forza di reazione
 - C) Anche utilizzando degli opportuni campi di forza, non è possibile camminare sul Sole
-

DIAGRAMMA RY 00

Individuare la relazione insiemistica esistente tra i termini dati.



DIAGRAMMA 1

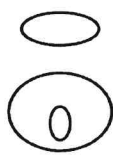


DIAGRAMMA 2

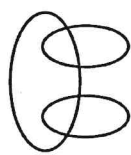


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

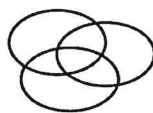


DIAGRAMMA 5

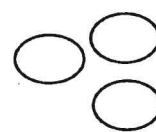


DIAGRAMMA 6

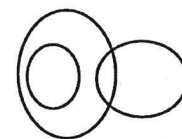


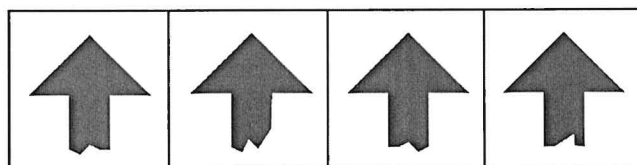
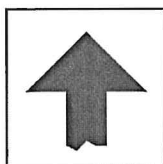
DIAGRAMMA 7

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

Campioni di sci, Sciatori, Piste da sci

- A) Diagramma 2
- B) Diagramma 4
- C) Diagramma 5

FIGURA SN 80



1

2

3

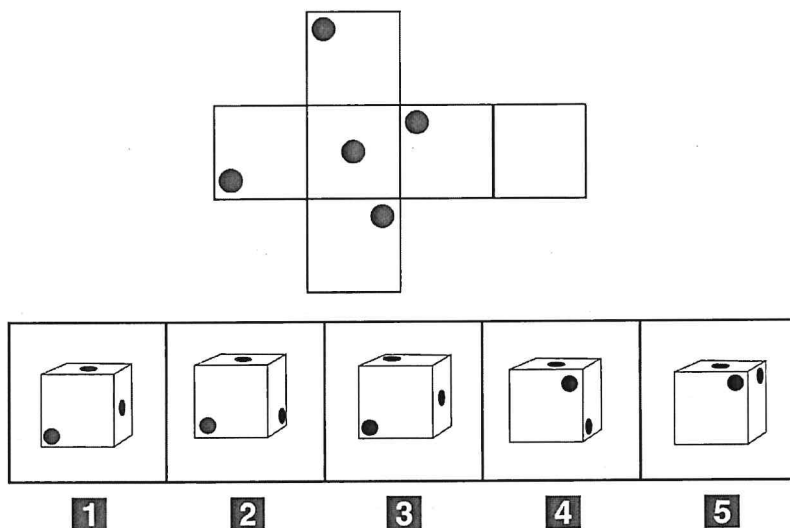
4

22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla **FIGURA SN 80**

Individuare la figura che corrisponde alla prima composizione vista allo specchio.

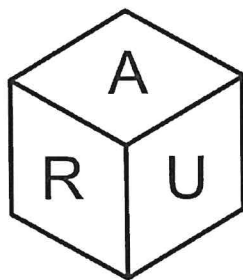
- A) Figura 3
- B) Figura 4
- C) Figura 2

FIGURA SV 49



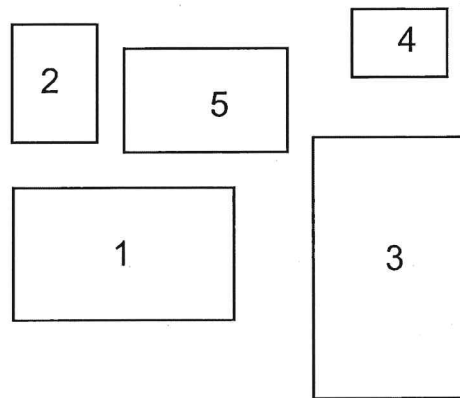
- 23 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 49
 Quale delle figure proposte corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana data?
- A) Figura 5
 B) Figura 2
 C) Figura 4

FIGURA SY 22



- 24 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 "LIMO". Quali, tra le seguenti, potrebbero essere le tre lettere celate alla vista?
- A) MHI
 B) EOI
 C) MNL

FIGURA SY 70

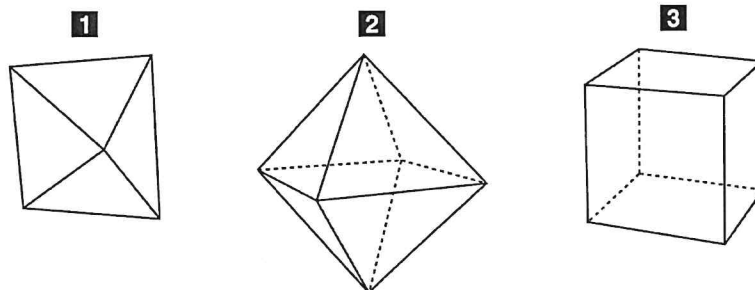


25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 70

Posizionare le figure proposte in ordine crescente di area.

- A) 4-2-5-1-3
- B) 4-5-2-3-1
- C) 5-4-2-1-3

FIGURA TN 90

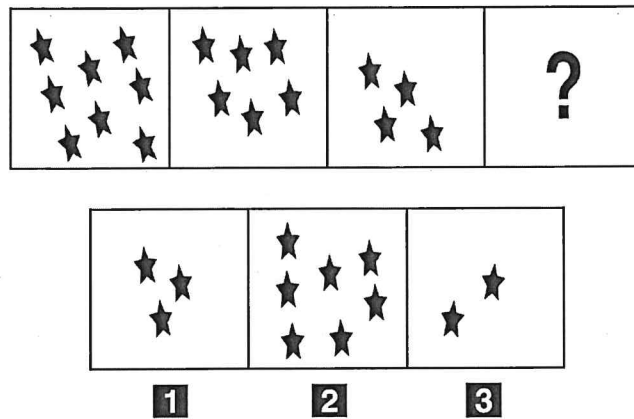


26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TN 90

Il solido 2 rappresentato in figura è composto da:

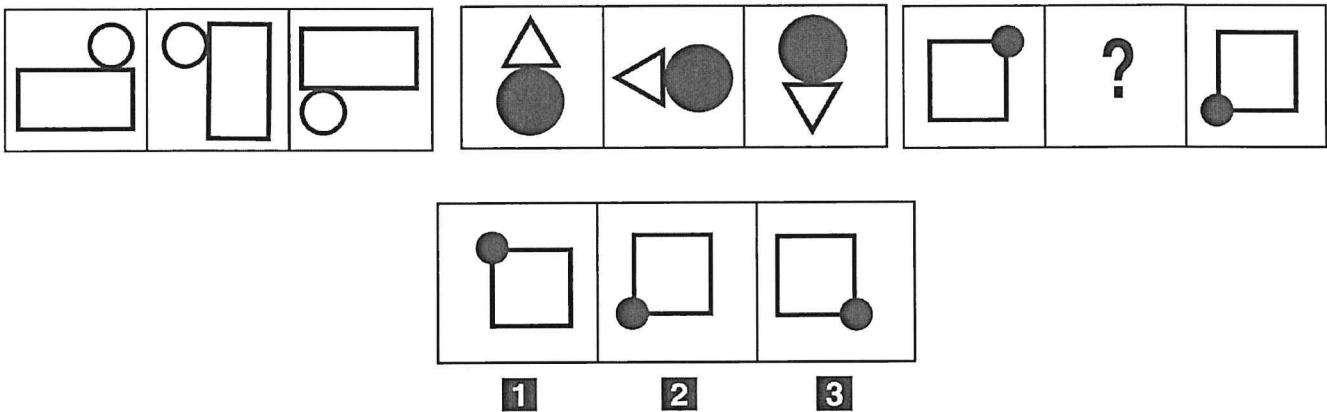
- A) 8 facce
- B) 9 facce
- C) 12 facce

FIGURA TT 47



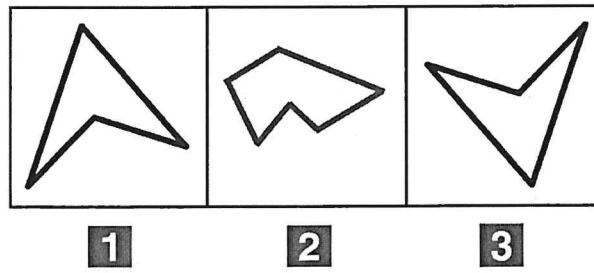
- 27 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TT 47
 Quale delle alternative proposte completa correttamente la serie incompleta riportata?
 A) Figura 3
 B) Figura 2
 C) Figura 1

FIGURA UR 80



- 28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UR 80
 Individuare la figura che completa la serie.
 A) Figura 1
 B) Figura 2
 C) Figura 3

FIGURA UR 99

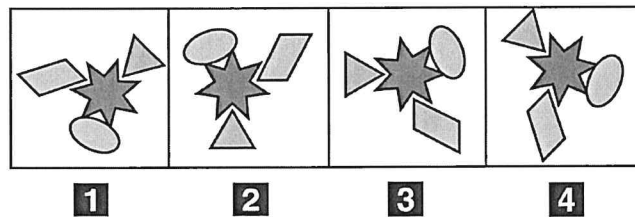
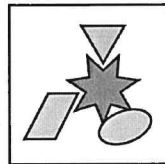


29 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UR 99

Individuare la figura da scartare.

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

FIGURA UU 77



30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA UU 77

Facendo riferimento alla figura, quale delle opzioni proposte corrisponde a una rotazione di 180° in senso orario?

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