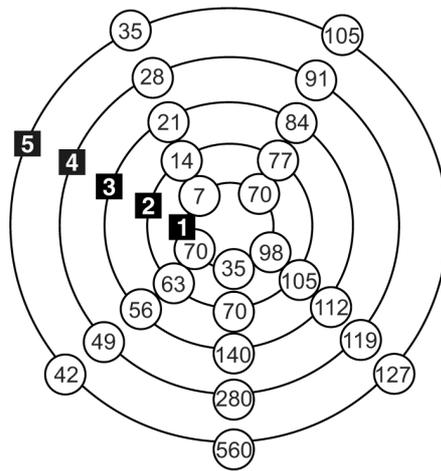




**SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA**  
**di Studi Universitari e di Perfezionamento**

**Esempi di quesiti di valutazione**  
**delle capacità di ragionamento logico**

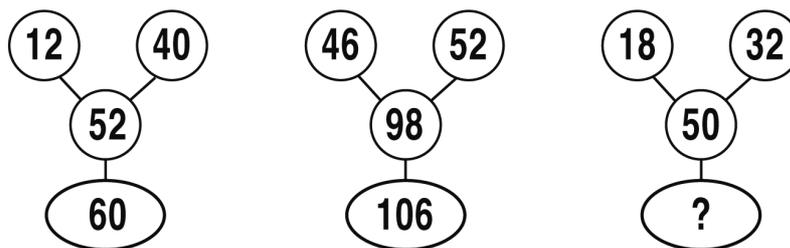
**FIGURA TP 28**



- 1 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TP 28
- Quale cerchio deve essere eliminato affinché in tutti i raggi ci siano solo numeri divisibili per 7?
- A** Il cerchio numero 3
  - B** Il cerchio numero 5
  - C** Nessuno dei cerchi perché in tutti i raggi ci sono numeri divisibili per 7
  - D** Il cerchio numero 4

- 2 In una libreria ci sono diversi scaffali con libri di fisica e di biologia. Negli scaffali dove ci sono almeno due libri ce ne è almeno uno di biologia. Se questa affermazione è vera, allora è vero che:
- A** uno scaffale che contiene tre libri ne ha sempre due di fisica
  - B** in uno scaffale che contiene due libri potrebbero non esserci libri di fisica
  - C** se in uno scaffale c'è un solo libro, questo è di biologia
  - D** il numero dei libri di fisica in uno scaffale è sempre inferiore o pari al numero di libri di biologia

**SUCCESSIONE SZ 46**



- 3 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla SUCCESSIONE SZ 46
- Individuare il numero mancante.
- A** 56
  - B** 62
  - C** 60
  - D** 58

4 Quale dei seguenti termini NON è un anagramma del nome di un colore?

- A** Dulcio
- B** Orsa
- C** Dreve
- D** Uscifa

5 Se 27 bambini su 100 sanno nuotare, quanti bambini su 300 NON sanno nuotare?

- A** 245
- B** 81
- C** 219
- D** 273

### DIAGRAMMA RY 00

#### ESEMPIO

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

Operai specializzati, Fabbriche, Operai

Tutti gli *operai specializzati* sono operai, ma non viceversa; la soluzione dell'esercizio deve dunque raffigurare un insieme, quello degli *operai specializzati*, interamente contenuto in un altro insieme, quello degli *operai*. L'insieme *fabbriche* rimane invece a sé stante poiché un operaio, pur lavorando all'interno di una fabbrica, da un punto di vista insiemistico non appartiene all'insieme *fabbriche*. L'alternativa corretta è quindi rappresentata dal Diagramma 2.



DIAGRAMMA 1

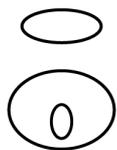


DIAGRAMMA 2

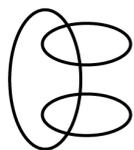


DIAGRAMMA 3



DIAGRAMMA 4

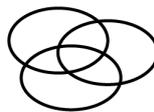


DIAGRAMMA 5

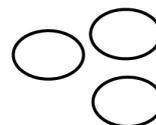


DIAGRAMMA 6

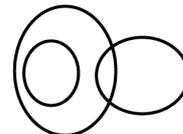


DIAGRAMMA 7

6 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Quale delle seguenti serie di termini è legata dalla relazione insiemistica rappresentata graficamente dal Diagramma 2?

- A** Paesi con almeno 20.000 abitanti, Città provenzali, Chiese
- B** Bevande, The verde, Gazzosa
- C** Etiopi, Senegalesi, Dottori
- D** Pietanze, Chef, Insaccati

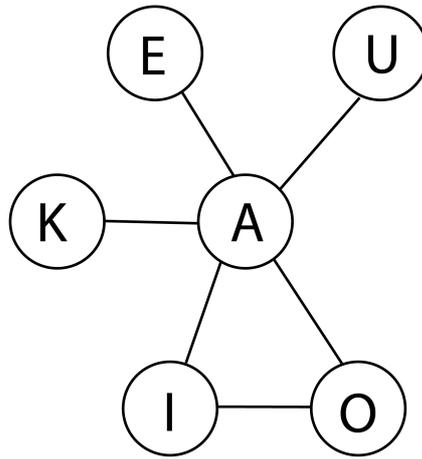
7 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00

Quale delle seguenti serie di termini è legata dalla relazione insiemistica rappresentata graficamente dal Diagramma 7?

- A** Saggi di letteratura, Saggi in lingua inglese, Maestri
- B** Città italiane capoluogo di provincia, Città italiane capoluogo di Regione, Città italiane
- C** Cittadini perugini, Padri perugini, Madri
- D** Oggetti moderni, Posate, Macchine fotografiche

- 
- 8 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al DIAGRAMMA RY 00**  
**Città di mare, Città inglesi, Porti**
- A** Diagramma 1
  - B** Diagramma 3
  - C** Diagramma 7
  - D** Diagramma 2
- 
- 9 **"È stato dimostrato che nella società odierna la diminuzione del tempo dedicato alla vita di coppia provoca un sensibile aumento dei divorzi. È dunque evidente che la mancata corrispondenza tra le esigenze personali dei coniugi e gli impegni in società e nel lavoro è una delle cause di divorzio". La conclusione precedente si basa sulla premessa implicita che:**
- A** la mancata corrispondenza tra le esigenze personali dei coniugi e gli impegni in società e nel lavoro è una delle cause della diminuzione del tempo dedicato alla vita di coppia
  - B** le coppie sono sempre più impegnate in cause di divorzio
  - C** gli impegni in società e nel lavoro non soddisfano le esigenze personali dei coniugi
  - D** nessuna delle altre risposte è corretta
- 
- 10 **Un gioco ha le seguenti regole: se un numero è divisibile per 4 vale 6 punti; se è divisibile per 6 vale 4 punti. In base a tali regole, quale dei seguenti numeri vale di più?**
- A** 30
  - B** 16
  - C** 18
  - D** 42
- 
- 11 **Andrea arriva in aeroporto a Roma e osserva i seguenti dati: I) l'aereo in arrivo da Milano per Praga atterra a Roma alle 13.00 e riparte alle 13.30; II) l'aereo che va a Stoccolma parte 90 minuti dopo quello che va a Berlino e che parte alle 14.00; III) 100 minuti prima del volo per Stoccolma parte l'aereo per Madrid e, 10 minuti dopo quest'ultimo, quello per Lisbona. In base alle informazioni precedenti, l'aereo che va a Lisbona parte:**
- A** 30 minuti prima di quello per Praga
  - B** un'ora prima di quello per Stoccolma
  - C** alla stessa ora di quello per Berlino
  - D** 30 minuti dopo quello per Berlino

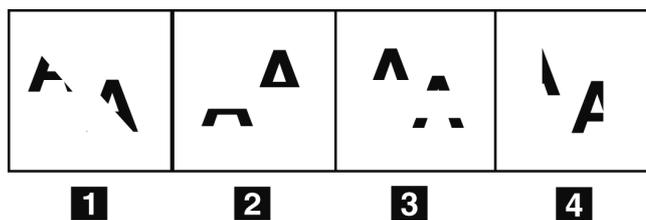
FIGURA SY 17



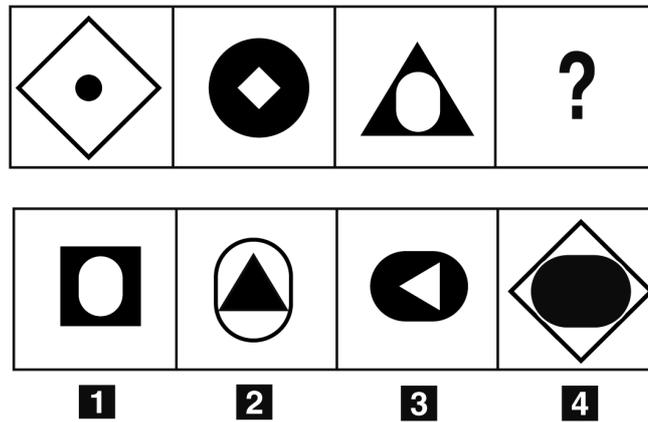
- 12 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SY 17  
 Nella figura riportata, è possibile comporre sequenze di lettere unicamente spostandosi tra caselle collegate da un segmento diretto. Quanti segmenti aggiuntivi è necessario tracciare, se si desidera che la sequenza delle vocali sia componibile?
- A 2
  - B 4
  - C 1
  - D 3

- 13 Se le lancette di un orologio segnano le 21.45 di lunedì, tra 47 ore e 30 minuti saranno:
- A le 17.15 di mercoledì
  - B le 21.30 di mercoledì
  - C le 21.15 di mercoledì
  - D le 21.15 di martedì

FIGURA SN 11



- 14 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 11  
 Individuare la figura da scartare.
- A Figura 3
  - B Figura 4
  - C Figura 1
  - D Figura 2



- 15 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 08  
 Si osservi la serie incompleta di figure: quale delle alternative proposte la completa correttamente?
- A** Figura 2
  - B** Figura 3
  - C** Figura 4
  - D** Figura 1

- 16 A è più grasso di B. C e D sono entrambi più magri di E. B è più grasso di C ma più magro di D. Se le precedenti informazioni sono corrette, se F è più grasso di B, è anche vero che:
- A** F è più grasso di C
  - B** F è più grasso di A
  - C** F è più magro di A
  - D** E è più grasso di F

- 17 Se la lettera N identifica una qualunque cifra numerica (singola), la lettera P identifica una qualunque cifra (singola) pari e la lettera D identifica una qualunque cifra (singola) dispari, allora la scrittura PNNP rappresenta un numero:
- A** dispari di due cifre
  - B** pari di quattro cifre
  - C** dispari di quattro cifre
  - D** pari di due cifre

- 18 Se tappeto = 14, divano = 12, lampada = 14, poltrona =
- A** 16
  - B** 18
  - C** 10
  - D** 14

- 19 “Anna è laureata in lingue orientali; alcuni laureati in lingue orientali non hanno intenzione di lavorare in Italia; solo le persone che hanno intenzione di lavorare in Italia sono coraggiose”. Se le precedenti affermazioni sono vere, allora è certamente vero che:
- A** se ha intenzione di lavorare in Italia, Anna è sicuramente una persona coraggiosa
  - B** Anna potrebbe avere intenzione di lavorare in Italia ma non essere una persona coraggiosa
  - C** tutti i laureati in lingue orientali non sono persone coraggiose
  - D** Anna non è coraggiosa

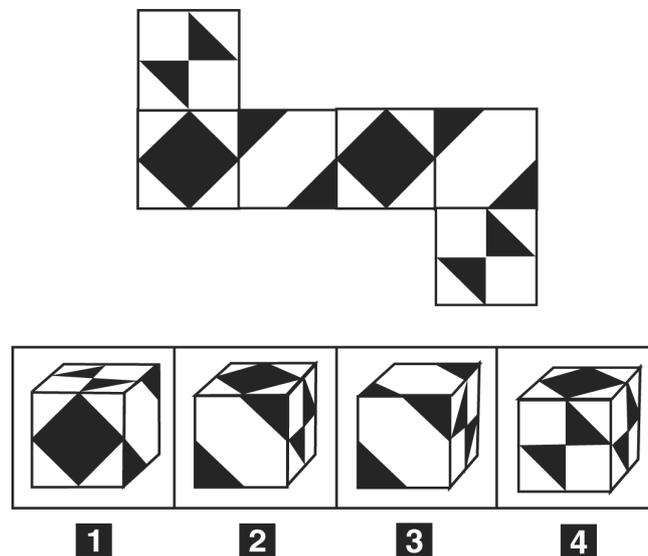
20 Completare correttamente la seguente successione numerica: ?; ?; 26; 51; 31; 54; 36; 57

- A** 21; 50
- B** 20; 53
- C** 48; 20
- D** 21; 48

21 “Solo se imballati con cura, i vasi di ceramica non si rompono durante il trasporto”. In base alla precedente affermazione, quale delle seguenti NON è necessariamente vera?

- A** Condizione necessaria perché i vasi di ceramica non si rompano durante il trasporto è che siano imballati con cura
- B** I vasi di ceramica che non si rompono durante il trasporto sono stati imballati con cura
- C** I vasi di ceramica che si rompono durante il trasporto non sono stati imballati con cura
- D** Se non vengono imballati con cura, i vasi di ceramica si rompono durante il trasporto

FIGURA SZ 13



22 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SZ 13  
Quale delle quattro figure corrisponde alla composizione volumetrica della figura piana?

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

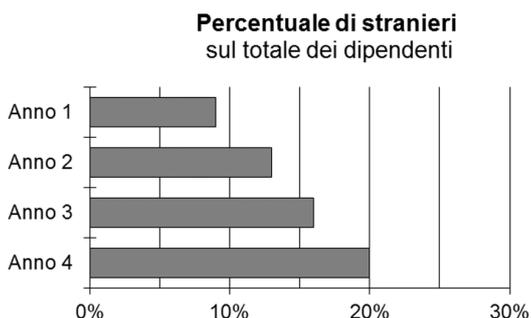
23 Completare correttamente la seguente successione di lettere, utilizzando l'alfabeto italiano: R; M; G; D; V; R; ?

- A** O
- B** R
- C** E
- D** H

- 24 Quale, tra i termini proposti, completa correttamente la seguente proporzione? Temperatura : termometro = umidità : Y
- A** Y = igrometro
  - B** Y = umidometro
  - C** Y = barometro
  - D** Y = sismometro

### TABELLA SN 08

Il grafico e la tabella seguenti riportano alcuni dati sui dipendenti dell'impresa metallurgica Beta.



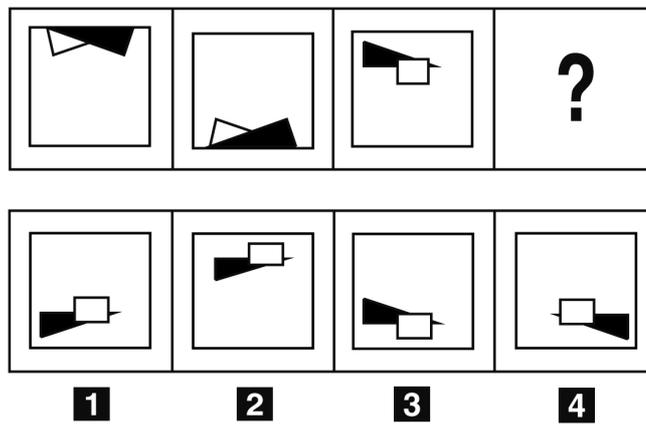
	N° di dipendenti	Età dei dipendenti		
		Meno di 30 anni	Tra 30 e 50 anni	Più di 50 anni
<b>Anno 1</b>	1.870	32%	48%	20%
<b>Anno 2</b>	2.000	26%	53%	21%
<b>Anno 3</b>	2.100	25%	51%	24%
<b>Anno 4</b>	2.130	23%	50%	27%

- 25 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SN 08  
In quale anno l'impresa metallurgica Beta ha avuto la maggior percentuale di dipendenti italiani (ossia non stranieri) rispetto al numero totale dei dipendenti?
- A** Anno 4
  - B** Anno 1
  - C** Anno 2
  - D** Anno 3

- 26 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla TABELLA SN 08  
Qual è stata la variazione percentuale del numero di dipendenti fra l'Anno 2 e l'Anno 3?
- A** Il 3%
  - B** Il 10%
  - C** Il 20%
  - D** Il 5%

- 27 "È necessario che l'autobus sia in orario affinché Alessandra arrivi in tempo all'appuntamento". Se la precedente informazione è vera, allora è certamente vero che:
- A** se Alessandra arriva in tempo all'appuntamento allora l'autobus non è in orario
  - B** se l'autobus è in orario allora Alessandra arriva in tempo all'appuntamento
  - C** se l'autobus non è in orario allora Alessandra non arriva in tempo all'appuntamento
  - D** se Alessandra non arriva in tempo all'appuntamento allora l'autobus non è in orario

FIGURA SS 25



28 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SS 25  
Individuare la figura che completa la serie.

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

29 Si dispone di una bilancia a due piatti con il braccio sinistro che misura il triplo del braccio destro. Se nel piatto destro vengono posti 9 pesi tutti uguali fra loro, quanti pesi dello stesso tipo devono essere posizionati nel piatto sinistro affinché la bilancia risulti in equilibrio?

- A** 6
- B** 27
- C** 9
- D** 3

FIGURA TR 02

A segno uguale corrisponde cifra uguale.

Se

$$\begin{array}{|c|} \hline \diagup \diagdown \\ \hline \end{array} : \begin{array}{|c|} \hline \blacksquare \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \diagup \diagdown \\ \hline \end{array}$$

allora:

$$\begin{array}{|c|} \hline \blacksquare \\ \hline \end{array} = ?$$

30 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TR 02  
A quale cifra corrisponde il punto di domanda?

- A** È impossibile stabilirlo
- B** 2
- C** 1
- D** 0

**Leggere il testo e rispondere ai relativi quesiti.**

Cinque fratelli festeggiano il compleanno in cinque mesi diversi e ognuno di loro è nato in un anno diverso, a distanza di due anni dal precedente, tra il 1985 e il 1993. Individuare il mese e l'anno del compleanno di ciascuno dei fratelli, sapendo che:

- 1) Paolo è nato a marzo ma non nel 1993. Alberto non è nato né nel 1989 né nel 1991;
- 2) Il fratello che è nato nel 1987 festeggia il compleanno prima di Bernardo e Mario;
- 3) Tommaso non è nato a febbraio e non è né il secondo né il terzo né il quarto figlio;
- 4) Mario non è nato a dicembre ed è il figlio maggiore o quello minore. Il ragazzo nato a giugno è nato nel 1985;
- 5) Tommaso festeggia il compleanno prima di Bernardo, che non è nato nel 1991. Mario non è nato a luglio.

- 31 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 09**  
**Facendo riferimento al brano, quale dei fratelli è nato nel 1987?**

- A Alberto
- B Mario
- C Bernardo o Mario
- D Paolo

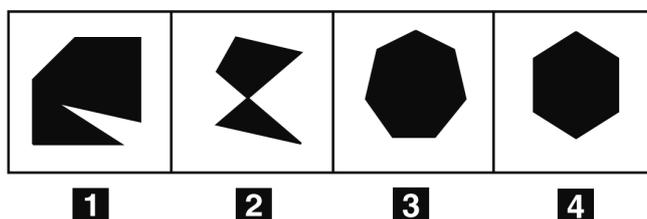
- 32 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento al BRANO GB 09**  
**Facendo riferimento al brano, in quale anno è nato Tommaso?**

- A 1993
- B 1991
- C 1987
- D 1985

- 33 **“L’interrogatorio del testimone non ha consentito di dimostrare l’impossibilità che la persona arrestata sia innocente”. Qual è il corretto significato della precedente affermazione?**

- A È impossibile che la persona arrestata sia innocente
- B L’interrogatorio del testimone non ha dimostrato che la persona arrestata non è innocente
- C L’interrogatorio del testimone ha dimostrato che la persona arrestata non può essere innocente
- D L’interrogatorio del testimone ha dimostrato che la persona arrestata è innocente

## FIGURA SN 76



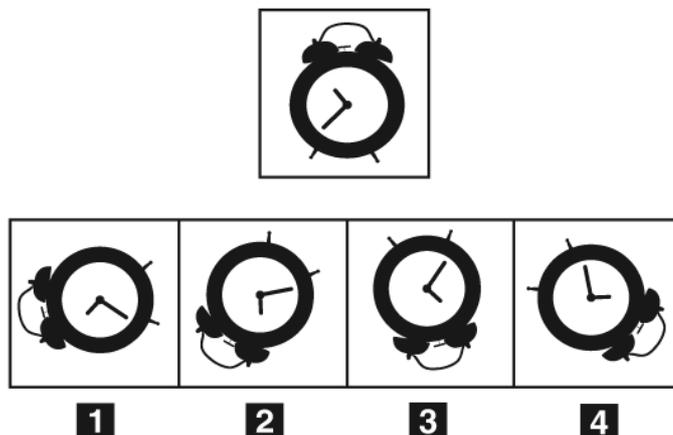
- 34 **Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SN 76**  
**Individuare la figura da scartare.**

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

35 Disporre le seguenti parole in ordine alfabetico inverso, cioè partendo dalla Z e finendo con la A. 1 – Territori; 2 – Mocassino; 3 – Territorio; 4 – Superficie; 5 – Pasta

- A** 1-3-4-5-2
- B** 3-1-4-5-2
- C** 2-3-1-4-5
- D** 3-1-4-2-5

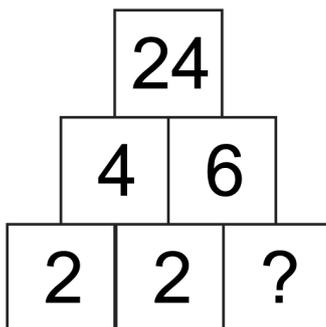
FIGURA SV 84



36 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 84  
 Quale tra le figure proposte è uguale a quella data ruotata in senso antiorario di 145°?

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

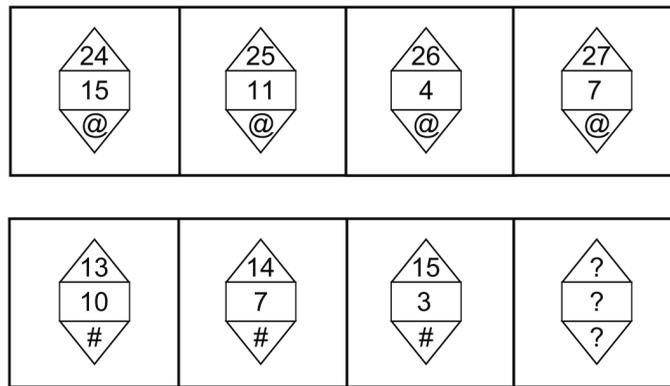
FIGURA SX 90



37 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SX 90  
 Il numero mancante nello schema è il:

- A** 4
- B** 2
- C** 6
- D** 3

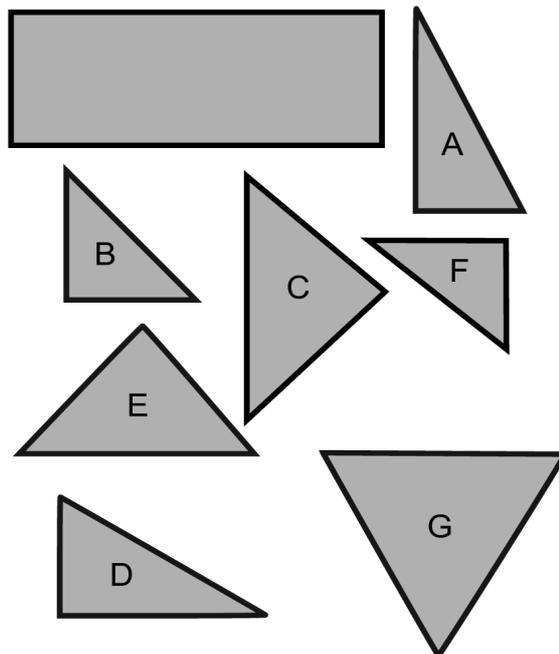
FIGURA SP 68



38 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SP 68  
Individuare la figura mancante.

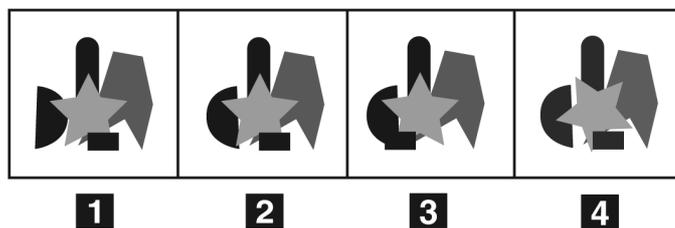
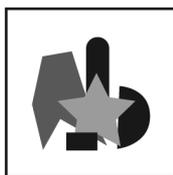
- A** 16; 4; #
- B** 15; 7; #
- C** 14; 2; @
- D** 8; 19; @

FIGURA TZ 03



39 Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA TZ 03  
Con quali delle figure contrassegnate da lettere è possibile ricostruire il rettangolo intero?

- A** B-C-E-F
- B** A-B-D-G
- C** A-C-F-G
- D** C-D-E-G



40

Rispondere al seguente quesito facendo riferimento alla FIGURA SV 65

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

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



**SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA**  
**di Studi Universitari e di Perfezionamento**

**Esempi di quesiti di valutazione**  
**per la Classe di Scienze Sociali**

---

1 Chi era il fondatore della Giovine Italia?

- A** Giuseppe Garibaldi
- B** Ciriaco De Masi
- C** Vito Volterra
- D** Giuseppe Mazzini

---

2 Carlo ha la metà degli anni di Giulio e il doppio di quelli di Nicola. Considerando che la somma degli anni di Nicola e Giulio è 50, quanti anni ha Carlo?

- A** 10
- B** 20
- C** 35
- D** 40

---

3 In quali anni si svolse la guerra di secessione americana?

- A** Nel 1830-1835
- B** Nel 1870-1885
- C** Nel 1861-1865
- D** Nel 1892

---

4 A Lissa:

- A** la marina italiana è sconfitta dalla marina austriaca durante la terza guerra d'indipendenza
- B** viene firmato l'armistizio tra Francia, Regno di Sardegna e Austria che conclude la prima guerra d'indipendenza
- C** Umberto I viene ucciso in un attentato terroristico
- D** viene firmato il trattato della "Triplice Alleanza"

---

5 Il gold standard, o "sistema aureo", è:

- A** la fase d'apogeo degli imperi europei: britannico, asburgico, zarista, ottomano, germanico
- B** il sistema burocratico e di governo che caratterizza dell'impero cinese
- C** il sistema di governo coloniale in cui prevalgono il settore estrattivo e minerario
- D** il sistema che ancora gli scambi commerciali internazionali all'oro, o alla sterlina prontamente convertibile in oro

---

6 Quando vengono introdotte le leggi razziali nell'Italia fascista?

- A** 1925
- B** 1935
- C** 1938
- D** Mai

---

7 L'estetica è:

- A** la disciplina filosofica che si occupa del bello e dell'arte
- B** una disciplina filosofica di contenuto religioso
- C** una pratica filosofica
- D** una attitudine specifica

---

8 Chi è l'autore del saggio "Sulla Libertà"?

- A** Hegel
- B** Mill
- C** Nietzsche
- D** Kant

---

9 Individuare il giusto ordine cronologico delle seguenti opere hegeliane.

- A** La costituzione della Germania / La fenomenologia dello spirito / La scienza della logica / Lineamenti di filosofia del diritto
- B** La scienza della logica / La costituzione della Germania / La fenomenologia dello spirito / Lineamenti di filosofia del diritto
- C** Lineamenti di filosofia del diritto / La scienza della logica / La costituzione della Germania / La fenomenologia dello spirito
- D** La fenomenologia dello Spirito / La scienza della Logica / La costituzione della Germania / Lineamenti di filosofia del diritto

---

10 Chi era il re che sedeva sul trono del Regno di Sardegna durante la prima guerra d'indipendenza?

- A** Vittorio Emanuele II
- B** Vittorio Emanuele III
- C** Umberto I
- D** Carlo Alberto

---

11  $\sin 2a$  è uguale a:

- A**  $\sin a + \cos a$
- B**  $\sin a - \cos a$
- C**  $2 \sin a \cos a$
- D** nessuna delle altre alternative è corretta

---

12 Individuare l'ordine cronologico delle seguenti correnti filosofiche.

- A** Illuminismo / Romanticismo / Positivismo / Fenomenologia
- B** Positivismo / Illuminismo / Romanticismo / Fenomenologia
- C** Romanticismo / Fenomenologia / Positivismo / Illuminismo
- D** Fenomenologia / Positivismo / Illuminismo / Romanticismo

---

13 Siano  $a$  un numero negativo e  $b$  un numero positivo; la somma dei loro quadrati è:

- A** uguale al prodotto dei quadrati
- B** minore del quadrato della somma
- C** maggiore del quadrato della somma
- D** uguale al quadrato della somma

---

**14 La Conferenza di Bandung:**

- A** si occupò di sud-est asiatico, e di regolare le questioni coreana ed indocinese
- B** portò alla proclamazione della Repubblica Popolare Cinese
- C** sancì la nascita della Repubblica Democratica Tedesca
- D** raccolse i paesi afro-asiatici in una serie di rivendicazioni terzomondiste e di non-allineamento tra i due blocchi

---

**15 Quale tra questi autori ha maggiormente concentrato la sua riflessione intorno all'idea di progresso?**

- A** Gentile
- B** Comte
- C** Fichte
- D** Heidegger

---

**16 Carlo gioca alla roulette puntando tutto sul rosso per 4 volte e vincendo. Di quante volte aumenta il suo capitale iniziale?**

- A** 4
- B** 8
- C** 10
- D** 16

---

**17 Che cosa stabiliva la legge "Casati" entrata in vigore nel 1860?**

- A** Aboliva il dazio doganale sul macchinario
- B** Imponeva il giuramento di fedeltà a Casa Savoia di tutti i funzionari pubblici
- C** Disciplinava l'ordinamento scolastico del Regno di Sardegna
- D** Introduceva la tassa sul macinato

---

**18 Quale dei seguenti filosofi NON è inglese?**

- A** Berkeley
- B** Hume
- C** Spinoza
- D** Mill

---

**19 In quale anno le forze alleate sbarcarono in Normandia durante la seconda guerra mondiale?**

- A** Nel 1942
- B** Nel 1943
- C** Nel 1945
- D** Nel 1944

---

**20 Come si chiamava la brigata di volontari comandata da Garibaldi che combatté contro gli austriaci durante la seconda guerra d'indipendenza?**

- A** Le camicie rosse
- B** I Cacciatori delle Alpi
- C** La Giovine Italia
- D** La Legione Italiana

---

21 Da quale delle seguenti correnti filosofiche fu promossa la rivista "Athenaeum"?

- A** Illuminismo
- B** Romanticismo
- C** Esistenzialismo
- D** Fenomenologia

---

22 Chi è l'autore di "La società aperta e i suoi nemici"?

- A** Croce
- B** Popper
- C** Gioberti
- D** Freud

---

23 L'insieme dei numeri interi è infinito. Dire quale dei seguenti sottoinsiemi di  $\mathbb{N}$  è finito:

- A** l'insieme dei numeri pari
- B** l'insieme dei sottomultipli di 36
- C** l'insieme dei multipli di 2
- D** l'insieme dei numeri dispari

---

24 Quale autore ha esercitato la maggiore influenza filosofica su Schopenhauer?

- A** Condorcet
- B** Kierkegaard
- C** Fichte
- D** Kant

---

25 Quali erano le caratteristiche essenziali della politica economica dei governi presieduti da Margaret Thatcher?

- A** Un estensivo programma di nazionalizzazioni (in particolare dell'industria del gas e delle miniere di carbone)
- B** Un estensivo programma di liberalizzazioni e privatizzazioni
- C** Un estensivo programma di lavori pubblici (in particolare infrastrutture stradali) ispirato al New Deal di Roosevelt
- D** Un aumento generalizzato dei salari dei dipendenti pubblici

---

26 Se tiro due dadi ben bilanciati a sei facce, qual è la probabilità che esca almeno un uno?

- A**  $1/36$
- B**  $1/6$
- C**  $1/3$
- D**  $1/2$

---

27 Chi è l'autore di "Ciò che è vivo e ciò che è morto nella filosofia di Hegel"?

- A** Gioberti
- B** Ardigò
- C** Gentile
- D** Croce

---

28 Quale di queste opere NON è di Kant?

- A** Critica della ragion pratica
- B** Trattato sui principi della conoscenza umana
- C** La religione entro i limiti della sola ragione
- D** Idea per una storia universale dal punto di vista cosmopolitico

---

29 Chi è l'iniziatore dell'indirizzo filosofico denominato fenomenologia?

- A** Heidegger
- B** Husserl
- C** Wittgenstein
- D** Nietzsche

---

30 Ad Adua:

- A** le divisioni italiane e tedesche vengono sconfitte dalle forze britanniche del maresciallo Montgomery nel 1942
- B** le forze italiane comandate da Baratieri vengono sconfitte dall'esercito abissino nel 1896
- C** Badoglio proclama la nascita dell'Africa Orientale Italiana nel 1936
- D** ha inizio l'avventura coloniale italiana nel 1885

---

31 La prima linea di trasporto a ferroviario a vapore in Europa fu:

- A** la tratta ferroviaria Londra-Manchester
- B** la tratta ferroviaria Parigi-Versailles
- C** la tratta ferroviaria Stockon-Darlington
- D** la tratta ferroviaria Napoli-Portici

---

32 Chi erano i tre leader politici che parteciparono alla "Conferenza di Yalta" del 1945?

- A** Churchill, Roosevelt e Trotzky
- B** Churchill, Truman e Stalin
- C** Churchill, Roosevelt e Stalin
- D** Churchill, Eisenhower e Stalin

---

33 La frazione  $\frac{ab}{(a+b)}$  è uguale a:

- A**  $(a+b)/a \cdot (a+b)/b$
- B**  $(a/(a+b)) \cdot b$
- C**  $ab/a + ab/b$
- D**  $a/b + b/a$

---

34 Un commerciante acquista 10 casse di mele all'ingrosso pagandole 10 Euro l'una. Nel trasportarle al negozio due casse vanno perse. Le rimanenti casse vengono vendute a 15 Euro l'una. Quanto è il guadagno del commerciante?

- A** 20 Euro
- B** 50 Euro
- C** 100 Euro
- D** 150 Euro

---

**35 Con l'incontro di Camp David del 1978 viene stabilito:**

- A** il piano di pace tra Egitto e Israele, con il ritiro progressivo degli israeliani dal Sinai
- B** l'inizio dei negoziati e del processo di pace fra israeliani e palestinesi
- C** l'inizio del processo diplomatico che riporterà Khomeini in Iran
- D** il piano di pace tra Egitto e Israele, con il ritiro degli egiziani da Gaza

---

**36 Di quale di queste opere è autore Bergson?**

- A** Materia e memoria
- B** Il manifesto del partito comunista
- C** Sistema di logica come teoria del conoscere
- D** Aut-Aut

---

**37 Come definiresti la corrente alla quale appartengono Comte, Mill, Spencer?**

- A** Marxismo
- B** Positivismo
- C** Illuminismo
- D** Socialismo utopistico

---

**38 Quale di queste frasi esprime il pensiero di Marx?**

- A** La rivoluzione proletaria si estenderà dai paesi più poveri a quelli più sviluppati
- B** L'uomo è ciò che mangia
- C** Non è la coscienza degli uomini che determina il loro essere, ma è il loro essere sociale che determina la loro coscienza
- D** Non è l'essere sociale degli uomini che determina la loro coscienza, ma è la loro coscienza che determina il loro essere sociale

---

**39 Quale dei seguenti autori appartiene alla cosiddetta "Scuola di Francoforte"?**

- A** Merleau-Ponty
- B** Scheler
- C** Horkheimer
- D** Feyerabend

---

**40 Il Congresso di Berlino del 1878:**

- A** ratifica i trattati che stabiliscono l'ordine europeo dopo la Prima Guerra Mondiale
- B** sancisce la definitiva sparizione della Polonia fra Prussia, Impero Russo e Impero Austro-Ungarico
- C** rettifica la destinazione dei territori turchi in Europa rispetto al precedente Trattato di Santo Stefano
- D** sancisce la nascita del secondo impero germanico dopo la battaglia di Sedan