



RACCOLTA GRATUITA DI 100 QUESITI COPYRIGHT FREE

SOLUZIONI

Autore:..... Ing. Emiliano Vezzoli [vezzoli@evweb.it]

Revisione:..... 1.0 [Aprile 2009]

Web: www.evweb.it

1 - Come continua questa serie di numeri? 3 - 4 - 6 - 9 - 13 - 18 - ...

- 21
 22
 23
 24

2 - Come continua questa serie di numeri? 1 - 4 - 10 - 22 - 46 - 94 - ...

- 188
 190
 200
 47

La formula alla base della serie di cifre è: (CIFRA INIZIALE X 2) + 2. (NUOVA CIFRA X 2) + 2. (NUOVA CIFRA X 2) + 2. E così via

3 - Quale delle seguenti parole non ha a che fare con le altre?

- Topo
 Balena
 Serpente
 Gatto
 Foca

4 - Completa la seguente frase: "L'auto sta al telaio come il corpo sta..."

- Alla pelle
 Al sangue
 Al cervello
 Allo scheletro

5 - Se io ho 9 mele, 4 le metto da parte e mangio tutte le altre tranne 2: quante mele mi rimangono?

- 4
 5
 6
 7

6 - Io sono un uomo. Se il figlio di Antonio è il padre di mio figlio, chi sono io per Antonio?

- Il padre
 Il figlio
 Il nipote
 Il nonno

Se il figlio di Antonio è il padre di mio figlio significa che quella persona sono io, in quanto il padre di mio figlio posso essere soltanto io. Io sono quindi il figlio di Antonio

7 - Se Giuseppe è alla mia destra e io sono alla destra di Giuseppe, egli è rivolto verso:

- Il senso opposto al mio
 Il mio senso
 La mia destra
 La mia sinistra

8 - Uno sta a 1.000.000 come granello di sabbia sta a:

- Mare
 Sabbia
 Spiaggia
 1.000.000 di granelli di sabbia

1 è la milionesima parte di 1.000.000, così come 1 granello di sabbia è la milionesima parte di 1.000.000 di granelli di sabbia

9 - Anagrammando la parola "Tuono" puoi ottenere un sostantivo che ha a che fare con:

- L'acqua
 Il metallo
 La terra
 Il cielo

10 - Come "aia" sta a "191", "ceffo" sta a...

- 357715
 356615
 516653
 33615

Ad ogni lettera corrisponde un numero, il quale dipende dalla posizione della lettera nell'alfabeto. A è in posizione 1, B in pos 2, C in posizione 3, e così via. C E F F O corrisponde dunque a: 3 5 6 6 15

11 - Se r=2, d=3, t=1, u=6, e=0: quanto fa due diviso tre?

- 0,6666666666
 0
 1,5
 3

Ad ogni lettera corrisponde una cifra. Assegnando ad ogni lettera la cifra indicata risulterà che DUE : TRE corrisponde a 360 : 120, ossia 3

12 - Se i=5, u=1, s=3, n=1, e=1, o=4: quanto fa sei meno uno?

- 216
 211
 201
 5

Ad ogni lettera corrisponde una cifra. Assegnando ad ogni lettera la cifra indicata risulterà che SEI - UNO corrisponde a 315 - 114, ossia 201

13 - 32 minuti prima delle 19 e quivale a:

- 28 minuti dopo le 18
 18.36
 6.28
 20.28

14 - Se ad una gara il terzo concorrente ti supera, in quale posizione ti trovavi prima di essere scavalcato?

- Quarta
 Terza
 Seconda
 Prima

15 - Qual è la lettera che segue a questa lista: A, Z, C, Y, E, X, G, W, ...

- U
 V
 H
 I
- Si parte dalla prima lettera dell'alfabeto e poi si passa all'ultima. Poi si va alla terza e alla terz'ultima. Poi alla quinta e alla quint'ultima. Prima avanti di due lettere partendo dall'inizio dell'alfabeto e poi indietro due lettere partendo dalla fine dell'alfabeto

16 - Quale dei seguenti elementi non ha a che fare con gli altri?

- Canale
 Torrente
 Fiume
 Ruscello

17 - Se ho 12 palline, ne perdo la metà e ne ritrovo due terzi: quante palline mi rimangono?

- 8
 9
 10
 11

18 - Pavone sta a 637 come Pane sta a:

- 67
 63
 37
 76

19 - Se Marco pesa 5 kg più di Matteo e Mario che ha 8 kg più di Matteo pesa 79 kg: quanto pesa Marco?

- 74
 76
 71
 84

Mario pesa 79 kg. Matteo pesa 8 kg meno di Mario, ossia 71. Marco pesa 5 kg più di Matteo, ovvero 76 kg

20 - Come si conclude questa serie di simboli? $><, <>, <<,][, [], [[,) (, \dots$

- 0,))
 0,)((,
 ((, 0
 0, ((

21 - Come si conclude questa serie di numeri? 9, 16, 25, 36, ...

- 47
 49
 48
 45

22 - A contiene un litro di acqua. Versi il suo contenuto in B che contiene tre quinti di A, poi versi il contenuto di B in C che contiene un mezzo di A: quanta acqua rimane in B?

- 0 litri
 0,5 litri
 0,1 litri
 0,2 litri

A = 1 litro. B = 0,6 litri. C = 0,5 litri. Dunque B - C = 0,1 litri

23 - Se o=2, sa=11, so=31, e=13, tt=7: per cosa sta 131172?

- Esatto
 Atto
 Etto
 Setto

24 - Gianni è più alto di Giacomo, Giorgio è più alto di Gianni che è più alto di Giacomo e più basso di Giorgio. Chi è il più basso tra Gianni, Giorgio e Giacomo?

- Sono alti uguale
 Giorgio
 Gianni
 Giacomo

Dal più alto al più basso abbiamo rispettivamente: 1) Giorgio - 2) Gianni - 3) Giacomo

25 - Se la somma dell'età di A, B e C è di 60 anni, e A ha la metà degli anni di C, mentre B ha l'età di C meno quella di A: qual è rispettivamente l'età di A, B, C?

- 10, 30, 20
 20, 0, 40
 10, 10, 40
 15, 15, 30

26 - Anagrammando la parola "UFFICI" è possibile ottenere un sostantivo plurale che ha a che fare con:

- Lo spazio
 Gli occhi
 I capelli
 La pigrizia

27 - Se $IO + TU + LORO = 4$, allora $LORO - TU - IO =$

- 3
 2
 1
 0

28 - Come prosegue questa serie di simboli? $\backslash \backslash , // , \backslash | , < < , > > , < | , [[,]]$

- [|
] |
 | |
 [\

29 - Concludi una gara al 9° posto. In seguito il 3° concorrente viene retrocesso al 9° posto, dopodiché il 12° viene spostato all'8° posto. Qual è la tua posizione finale?

- 7° posto
 8° posto
 9° posto
 10° posto

30 - Io sono basso. Tutti i bassi sono simpatici. I cattivi sono quasi tutti antipatici, mentre nessun antipatico è basso. Un cattivo può essere basso?

- No
 Sì
 Solo se è anche simpatico
 Solo se è antipatico

La domanda è molto banale. Non viene dichiarato da nessuna parte che un cattivo non possa essere basso, né che per essere basso egli debba essere anche simpatico o antipatico. Dunque un cattivo può essere basso

31 - Se $\$1 \&9 \&1 \$2 \&14 \$4 = \text{ALBERO}$, $\text{ROBA} = \&14 \$4 \&1 \1 , allora $\text{MONTE} =$

- $\&12 \$4 \&11 \&16 \2
 $\&4 \$4 \&11 \&16 \2
 $\&16 \$4 \&11 \&16 \2
 $\&10 \$4 \&11 \&16 \2

Il simbolo \$ significa vocale, mentre il numero che segue (es: \$4) indica la posizione della vocale nell'alfabeto. Il simbolo & significa consonante, e il numero che segue (es: &7) indica la posizione della consonante nell'alfabeto. Seguendo questa logica la parola MONTE corrisponderà a $\&10 \$4 \&11 \&16 \2

32 - RAGNO sta a $4 + 4$ come CANE + BISCIA sta a:

- $1 + 1$
 $0 + 0$
 $2 + 2$
 $3 + 3$

Il ragno possiede 4 zampe per lato del corpo, per un totale di 8 zampe. Il cane ne possiede 2 da un lato e 2 dall'altro lato, per un totale di 4 zampe. La biscia non possiede zampe. Dunque cane + biscia = $2 + 2$

33 - A quale cifra corrisponde il punto interrogativo?

2	4	8
5	3	?
10	12	120

- 12
 15
 16
 20

34 - Quale, tra le seguenti frazioni, è la maggiore?

- $1/2$
 $3/10$
 $4/9$
 $6/11$
 $5/11$

35 - Se 3 persone impiegano, lavorando allo stesso ritmo, 5 giorni per compiere un lavoro, quanto impiegherebbe una sola persona per compiere lo stesso lavoro?

- 8 giorni
 20 giorni
 15 giorni
 30 giorni
 5 ore

36 - Se un uomo impiega 15 minuti per mangiare 4 uova, quanto impiegherà per mangiare il doppio della metà di una dozzina d'uova più 4 uova?

- 75 minuti
 15 minuti
 2 ore
 1 ora
 45 minuti

37 - Sapendo che i simboli:        rappresentano numeri interi consecutivi e che

- 1)  ha il numero centrale della serie
 2)  è di tre unità inferiore a 
 3)  =  - 1
 4)  > 
 5)  non ha il primo numero della serie

Quale mezzo di trasporto ha il secondo numero della serie?

- A  B  C  D  E 
- A
 B
 C
 D
 E

38 - Se  è inferiore a  quanto  è superiore a . Allora  vale:

- A  B  C  D  E 
- A
 B
 C
 D
 E

39 - Se A-B-C-D-E-F-G-H sono 8 giocatori di scacchi che si scontrano a eliminazione diretta al primo turno come segue: A contro B; C contro D; E contro F; G contro H.

Sapendo che:

Al primo turno vincono i primi in ordine alfabetico; Al secondo turno perdono gli estremi in ordine alfabetico; In finale vince il primo in ordine alfabetico inverso; chi vince il torneo?

- B
 C
 D
 E
 G

40 - Diversi cappelli contengono pezzi degli scacchi bianchi e/o pezzi degli scacchi neri. Sappiamo solo che nei cappelli con almeno due pezzi degli scacchi, almeno uno è nero. Quale tra queste affermazioni è sicuramente vera?

- Se un cappello contiene solo un pezzo, questo è nero
 Se un cappello contiene solo un pezzo, questo può essere bianco
 Se un cappello contiene più di tre pezzi, uno deve essere bianco
 Se un cappello contiene due pezzi, questi possono essere entrambi bianchi
 Ogni cappello contiene almeno due pezzi

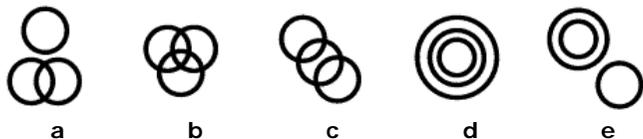
41 - Con questa affermazione respingo l'infondatezza della teoria secondo cui non è vera l'improbabilità che tu realizzi il massimo punteggio in questo test. Ciò significa che:

- Tu realizzerai certamente il massimo punteggio nel test
 E' probabile che tu possa realizzare il massimo punteggio nel test
 E' improbabile che tu possa realizzare il massimo punteggio nel test
 E' impossibile che tu possa realizzare il massimo punteggio nel test

42 - Se: tutti gli psicologi sono pedanti. Nessun goloso viene risparmiato dai sarcasmi. Alcuni golosi sono psicologi. Quale di queste frasi non può essere vera?

- Certi psicologi sono golosi
 Certi esseri pedanti sono risparmiati dai sarcasmi
 Certi golosi sono pedanti
 Tutti gli esseri pedanti sono risparmiati dai sarcasmi

Quale, tra i diagrammi seguenti,



rappresenta la relazione tra:

43 – Pantaloni / Capi in lana / Capi da donna

- a
 b
 c
 d
 e

44 – Giocatori di scacchi / Automobilisti / Computers

- a
 b
 c
 d
 e

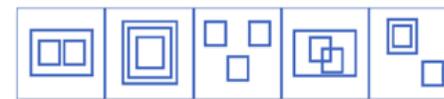
45 – Biblofili / Melomani / Teenagers

- a
 b
 c
 d
 e

46 – Se chi non ha un account con Yahoo non va in montagna. Adalberto non va in montagna. Chi va in montagna respira aria pura. Quale tra queste affermazioni non è corretta?

- E' possibile che Adalberto respiri aria pura
 E' possibile che Adalberto non abbia un account con Yahoo
 E' impossibile che chi va in montagna non abbia un account con Yahoo
 E' impossibile che chi non ha un account con Yahoo respiri aria pura

47 – Quale, tra questi diagrammi, rappresenta la relazione tra: ARANCE - AGRUMI - FRUTTI



a b c d e

- a
 b
 c
 d
 e

48 – Quale, tra questi diagrammi, rappresenta la relazione tra: SEDIE - MOBILI - CASA



a b c d e

- a
 b
 c
 d
 e

49 – Se: K viene prima di C; Y viene prima di C; C viene prima di D; K viene prima di Y, quale tra queste affermazioni non è corretta?

- K è la prima della serie
 Y viene dopo D
 Y non è l'ultima della serie
 Y viene prima di D
 L'ordine non è alfabetico

50 – Quale, invece, tra queste affermazioni è corretta?

- C viene prima di Y
 C viene dopo D
 L'ordine è alfabetico
 Y viene prima di D
 K è la terza lettera

51 – Infine, qual è l'ordine corretto delle lettere?

- K - C - D - Y
- C - D - Y - K
- Y - C - D - K
- D - Y - C - K
- K - Y - C - D

52 – Se: Paola ama la cioccolata. La cioccolata è un dolce. Chi ama la cioccolata adora il mare allora è certo che:

- Paola ama tutti i dolci
- Paola ama tutti i dolci, soprattutto se mangiati al mare
- Chi ama la cioccolata non può non amare i dolci
- Paola adora il mare
- Nessuna delle affermazioni precedenti è vera

53 – Nego di affermare che nego di non star facendo un test di logica, quindi

- Nego di non star facendo un test di logica
- Affermo di non star facendo un test di logica

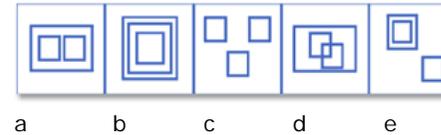
54 – Se: i lupi amano le stelle; le stelle amano la notte; la notte ama gli amanti; allora è certo che:

- I lupi amano la notte
- gli amanti amano le stelle
- Le stelle amano i lupi
- Tutte le 3 affermazioni precedenti sono vere
- Nessuna delle 4 affermazioni precedenti è vera

55 – E' stata respinta la prova che nega che A è uguale a B, ma non è stata acquisita alcuna prova del contrario. Quindi:

- A è sicuramente uguale a B
- A è sicuramente diverso da B
- Forse A è uguale a B
- A è uguale a B al 99%
- A è diverso da B al 100%

56 – Quale, tra questi diagrammi, rappresenta la relazione tra: NEUROLOGIA - MEDICINA - FILOSOFIA



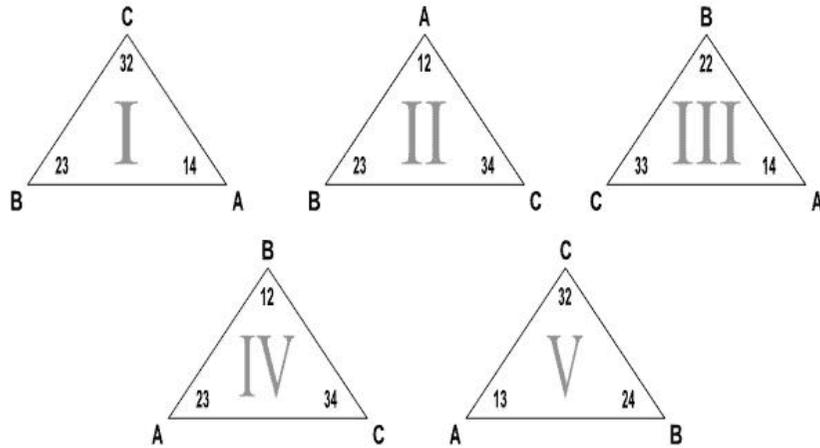
- a
- b
- c
- d
- e

57 – Indica la figura che completa la seguente serie



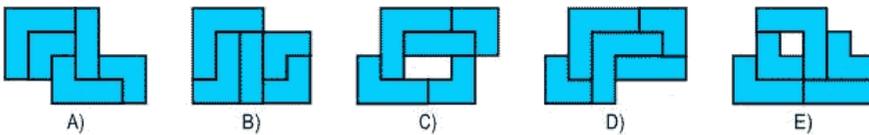
-
-
-
-
-

58 – Quale triangolo (il primo (I), il secondo (II), etc.) differisce dagli altri?



- Il primo
- Il secondo
- Il terzo
- Il quarto
- Il quinto

59 – Indica quale tra le figure seguenti elimineresti.



- A
- B
- C
- D
- E

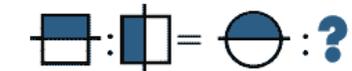
60 – Individua la figura che è logico inserire quale quarto termine della proporzione data.



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

- A
- B
- C
- D
- E

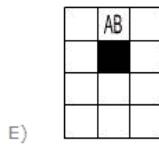
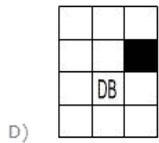
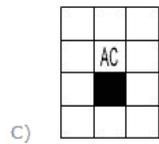
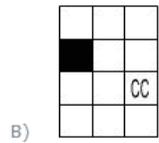
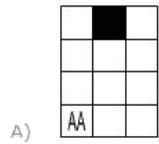
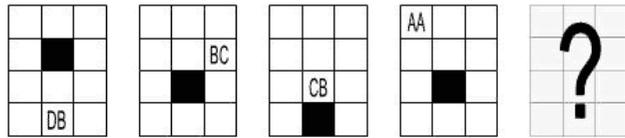
61 – Completa la seguente analogia tra figure



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

- A
- B
- C
- D
- E

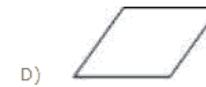
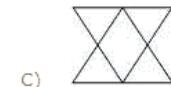
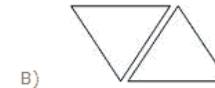
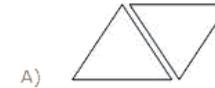
62 – Quale figura completa la serie proposta?



- A
- B
- C
- D
- E

63 – Completata la proporzione seguente.

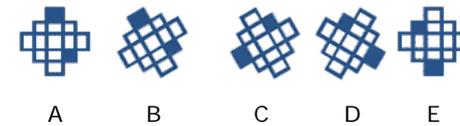
$$9 : 96 = \triangle : ?$$



E) Nessuna delle figure proposte

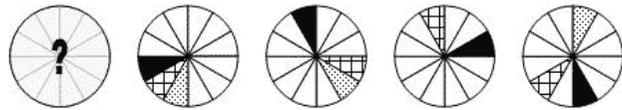
- A
- B
- C
- D
- E

64 – Individua tra le seguenti la figura che non appartiene alla serie



- A
- B
- C
- D
- E

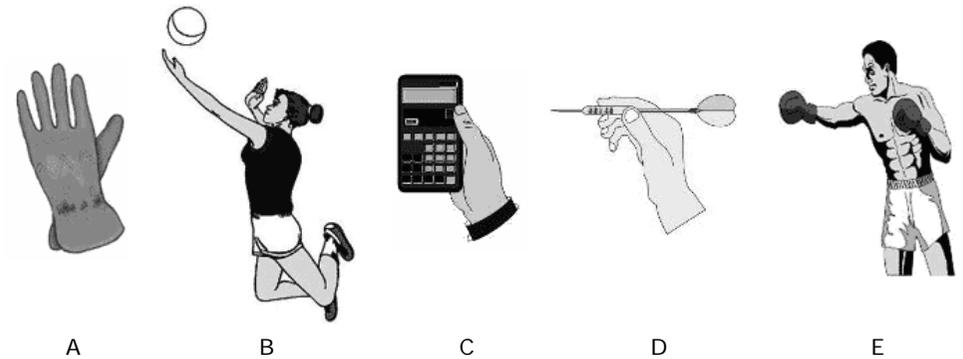
65 – Quale figura costituisce il logico completamento della serie seguente?



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

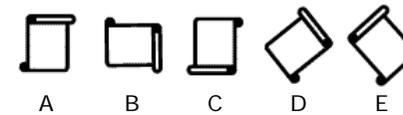
- A
- B
- C
- D
- E

66 – Completa la proporzione seguente:



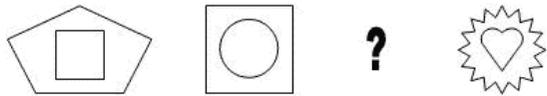
- A
- B
- C
- D
- E

67 – Individua tra le seguenti la figura che non appartiene alla serie



- A
- B
- C
- D
- E

68 – Individua la figura che completa la serie seguente



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

- A
- B
- C
- D
- E

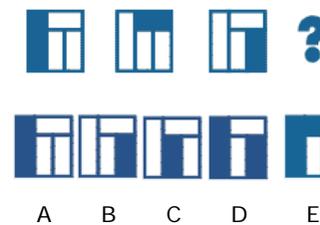
69 – Quale animale sostituiresti al punto interrogativo nell'analogia proposta?



- A)
- B)
- C)
- D)
- E)

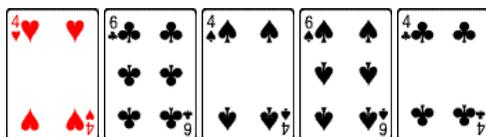
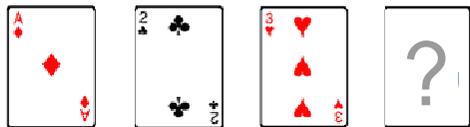
- A
- B
- C
- D
- E

70 – Completa la seguente serie di figure



- A
- B
- C
- D
- E

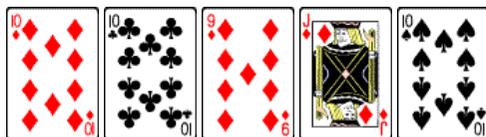
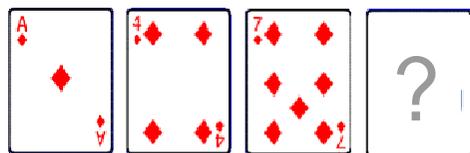
71 – Quale fra le carte della seconda serie completa la prima serie?



A B C D E

- A
- B
- C
- D
- E

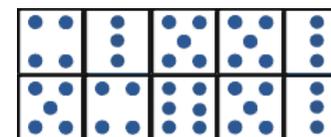
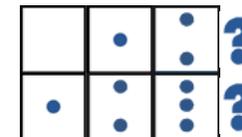
72 – Quale fra le carte della seconda serie completa la prima serie?



A B C D E

- A
- B
- C
- D
- E

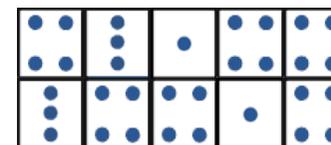
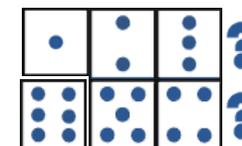
73 – Completa la seguente serie



A B C D E

- A
- B
- C
- D
- E

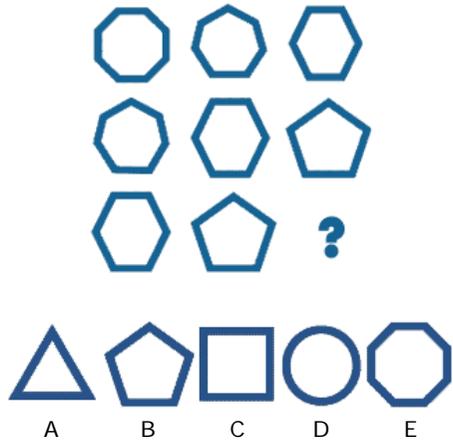
74 – Completa la seguente serie



A B C D E

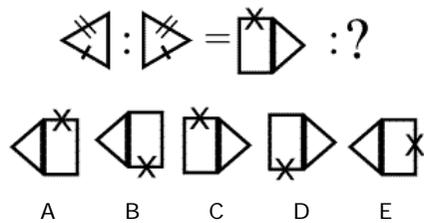
- A
- B
- C
- D
- E

75 – Completa la seguente matrice



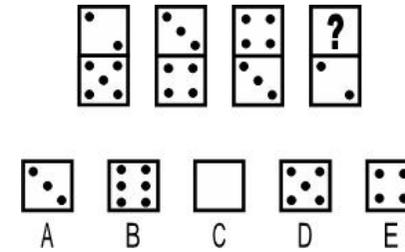
- A
- B
- C
- D
- E

76 – Completa la seguente analogia tra figure



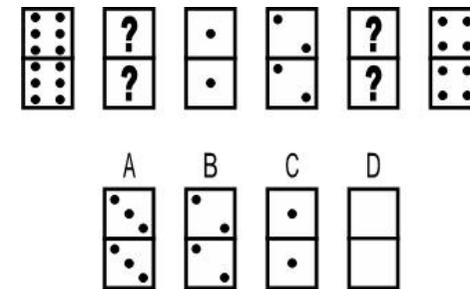
- A
- B
- C
- D
- E

77 – Con quale tassello completeresti la serie seguente?



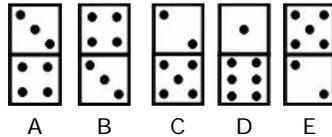
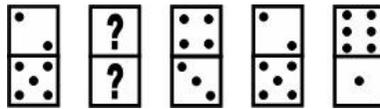
- A
- B
- C
- D
- E

78 – Quali tasselli andrebbero inseriti rispettivamente al posto dei punti interrogativi per completare la serie seguente?



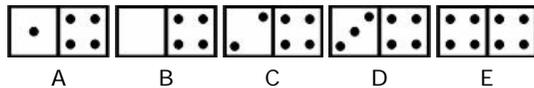
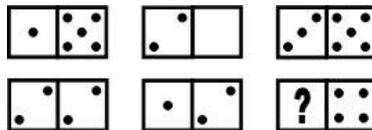
- I tasselli D, A
- I tasselli C, B
- I tasselli B e A
- I tasselli C, A
- I tasselli D, B

79 – Quale tessera completa la serie seguente?



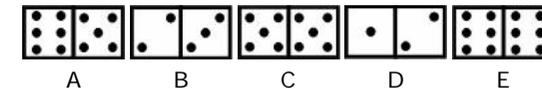
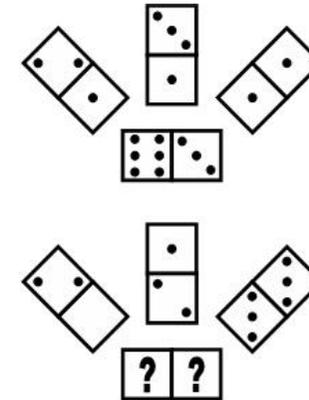
- A
- B
- C
- D
- E

80 – Quale tessera del domino sostituireste alla tessera con il punto interrogativo?



- A
- B
- C
- D
- E

81 – Osservate attentamente le tessere del domino: quale tessera, tra quelle indicate con le lettere A, B, C e D, deve essere sostituita al posto dei due punti interrogativi?

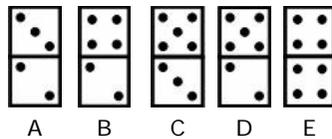
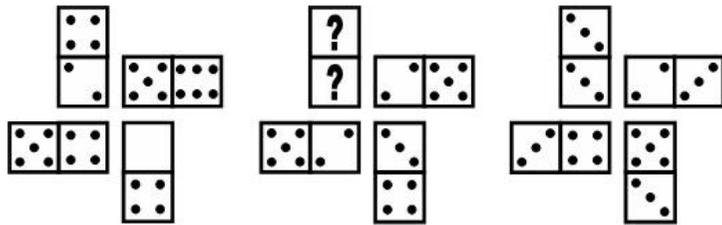


- A
- B
- C
- D
- E

82 – Se: Osvaldo è un fabbro ferraio. Tutti i fabbri ferrai leggono Proust. Chi legge Proust non ha una connessione a Internet. Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

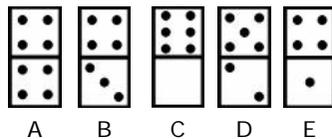
- Osvaldo preferisce leggere Proust piuttosto che collegarsi a Internet
- Osvaldo si collega occasionalmente a internet, ma preferisce Proust
- Non si può dire che Osvaldo non conosca Proust
- Osvaldo è forte ma timido
- Osvaldo ignora l'esistenza di Internet

83 – Quale tessera (tra quelle indicate con A, B, ...) andrebbe sostituita a quella con i punti interrogativi?



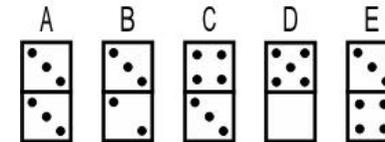
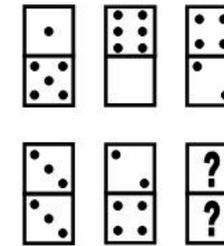
- A
- B
- C
- D
- E

84 – Completa la seguente serie:



- A
- B
- C
- D
- E

85 – Quale tessera completa la serie seguente?



- A
- B
- C
- D
- E

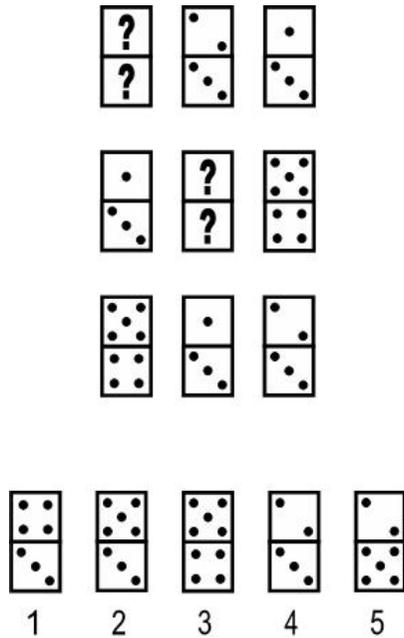
86 – Se: tutti i filosofi sono portati per la logica. Ernesto ama giocare a scacchi. Chi ama giocare a scacchi ha un debole per le donne. Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- Ernesto e' un profondo pensatore e ha un debole per le donne
- Tutti i filosofi amano giocare a scacchi
- Chi e' portato per la logica non può non amare gli scacchi
- Non si puo' negare che Ernesto abbia un debole per le donne
- Ernesto ha tutti i requisiti per essere un buon giocatore di scacchi

87 – Se i golosi hanno un animo mite. I miti sono privi di malizia. Chi è privo di malizia non sopporta i problemi di logica. Quale delle seguenti affermazioni è sicuramente vera?

- Tutti i golosi hanno un animo sensibile
- Alcune persone miti possono essere maliziose
- Chi è goloso non sopporta i problemi di logica
- Alcuni golosi possono occasionalmente interessarsi ai problemi di logica
- Chi ha un animo mite e' incapace di non essere malizioso

88 – Quali tessere completano la serie seguente?

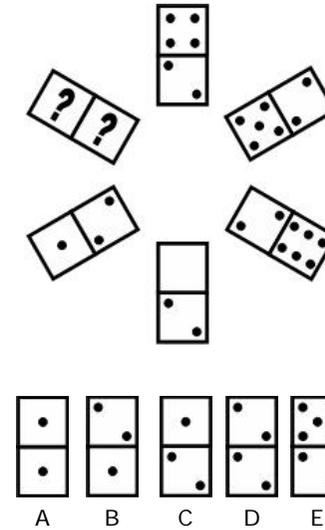


- 1 e 2
- 3 e 4
- 5 e 4
- 4 e 2
- 2 e 3

89 – Nego di non affermare che pretendo di non asserire che ho ragione, dunque

- Dico che ho ragione
- Non dico che ho ragione

90 – Osservate attentamente le tessere del domino: quale tessera, tra quelle indicate con le lettere A, B, C, D ed E, deve essere sostituita al posto dei due punti interrogativi?



- A
- B
- C
- D
- E

91 – Se, nell'insieme dei numeri interi, vengono poste le seguenti condizioni:

$$X = Y + 1$$

$$Y = C - 2$$

$$C = D + 4$$

$$E = D + 2$$

Quale tra le seguenti affermazioni è vera?

- $E > Y$
- $E = Y$
- $D > X$
- $X < C < Y$
- L'ordine è alfabetico

92 – Se, nell'insieme dei numeri interi, vengono poste le seguenti condizioni:

$$X = Y + 1$$

$$Y = C - 2$$

$$C = D + 4$$

$$E = D + 2$$

Quale, tra le seguenti affermazioni, è sicuramente falsa?

$C > X$

$D < E$

$Y = E$

$D < Y < C$

$E < X > C$

93 – Se, nell'insieme dei numeri interi, vengono poste le seguenti condizioni:

$$X = Y + 1$$

$$Y = C - 2$$

$$C = D + 4$$

$$E = D + 2$$

Qual è la corretta sequenza delle lettere?

$D > E = Y > X < C$

$D < E = Y < X < C$

$E < Y < C < X < D$

$D < E = Y < C < X$

$D = E = Y < C < X$

94 – Una pianta di ninfea che sta in un laghetto è capace di raddoppiare la propria estensione nell'arco di un giorno e in 10 giorni finisce per coprire tutto lo specchio d'acqua del laghetto. Se invece nel laghetto ci fossero state 2 ninfee con le medesime caratteristiche, in quanti giorni avrebbero ricoperto insieme l'intero specchio d'acqua del laghetto?

5

6

9

10

15

Le due ninfee insieme ricopriranno l'intero specchio d'acqua del laghetto in 9 giorni. Infatti se una ninfea raddoppia la propria estensione in un giorno e copre il laghetto in 10 giorni, al nono giorno ne avrà coperto soltanto metà!

Il fatto che le ninfee siano 2, risparmia alla prima ninfea solo un un singolo giorno di fatica e non 5, come si sarebbe tentati di credere.

95 – La ricerca del guanto. Un uomo cerca un paio di guanti nel cassetto, manca la luce nella stanza e non dispone di alcun altro mezzo di illuminazione. Conosce tuttavia che nel cassetto ci sono 10 guanti neri e 10 bianchi. Quanti ne deve prendere per averne con certezza un paio dello stesso colore?

3

5

10

11

12

Dovrà prendere almeno 11 guanti, perché se ne prendesse meno, anche fino a 10, rischierebbe comunque di averne 10 destri oppure 10 sinistri.

96 – Due treni partono contemporaneamente, uno dalla stazione di Firenze diretto a Roma e l'altro dalla stazione di Roma diretto a Firenze; essi non effettuano fermate intermedie e si può supporre che entrambi si muovano con una velocità costante di 100 km/h. Nello stesso istante in cui i due treni partono, una mosca che si era posata sulla locomotiva del treno di Firenze, spaventata dal movimento, prende il volo e comincia a percorrere i binari che portano a Roma, con una velocità di 120 km/h. La mosca, terrorizzata ed intontita, continua il suo cammino lungo i binari, fino ad incontrare il treno partito da Roma.

A questo punto, la mosca, presa dal panico, inverte la rotta e si dirige di nuovo verso Firenze, sempre con la stessa velocità. In seguito, quindi, la mosca continua il suo viaggio, invertendo la sua direzione ogni volta che incontra uno dei due treni. A causa di un errore sugli scambi ferroviari, i due treni sono destinati a scontrarsi frontalmente (di questi tempi non è neppure così insolito), e di conseguenza per la povera mosca si prospetta una brutta fine.

Supponendo che la distanza fra Firenze e Roma sia di 200 km o poco più, qual è lo spazio totale percorso dalla mosca prima di rimanere schiacciata tra i due treni ?

50 Km

100 Km

120 Km

200 Km

97 – A dice che B mente, B dice che C mente, C dice che A e B mentono.

Domanda: chi mente e chi dice la verità ?

A mente, B dice la verità, C mente

A dice la verità, B mente, C dice la verità

A mente, B mente, C dice la verità

A mente, B dice la verità, C dice la verità

A mente, B mente, C mente

98 – Una lumaca sta inerpicandosi lungo un muro alto 3 metri. Ogni ora essa sale di 30 centimetri, ma lo sforzo è tale che poi retrocede di 20. Dopo quante ore raggiungerà la sommità del muro?

- 28
 30
 31

Dopo 27 ore la lumaca ha percorso 2,7 metri, e nell'ora successiva arriva in cima

99 – Se 3 giorni fa era il giorno prima di venerdì, che giorno sarà dopodomani?

- Venerdì
 Domenica
 Martedì

100 – Qual è il più piccolo numero di militari che possono marciare in quest'ordine, contemporaneamente: 2 soldati davanti ad un soldato, 2 soldati dietro ad un soldato e 1 soldato tra 2 soldati?

- 3
 6
 9

3 in fila indiana