BANDO DI CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI E PROVE DI ESAME, PER LA FORMAZIONE DI UNA GRADUATORIA PER L'ASSUNZIONE A TEMPO PIENO ED INDETERMINATO DI N. 1 "CONTABILE/IMPIEGATO AMMINISTRATIVO" - LIVELLO 3° "CCNL DEL TERZIARIO PER I DIPENDENTI DEL SETTORE DELLE ATTIVITA' AUSILIARIE, DELLA SOSTA E DEI PARCHEGGI

CORREZIONE QUIZ

IN ROSSO LE RISPOSTE ESATTE

1) Completa la serie:

8 15 29 57 113 225 ?

a) 169

b) 449

c) 451

d) 337

2) Completa la serie:

A 54 T 62 P 70 ? ?

a) L - 78

b) F - 82

c) L - 76

d) M - 76

3) Completa la serie:

? ? 44 41 36 33 28 25 20

a) 49 - 51

b) 50 - 52

c) 52 - 49

d) 52 - 47

4) Completa la serie:

B U D T F S H ?

a) Q

b) R

c) T

d) P

5) Completa la serie:

37 81 69 27 ? ? 17 61

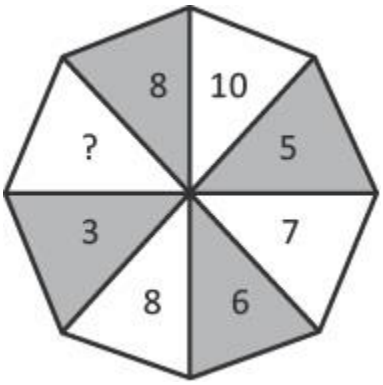
a) 71 - 63

b) 71 - 59

c) 65 - 59

d) 76 - 57

6) Inserire le cifre mancanti nei seguenti item:



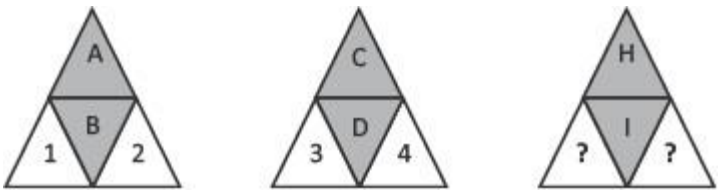
a) 2

b) 5

c) 4

d) 10

7) Inserire le cifre mancanti nei seguenti item:



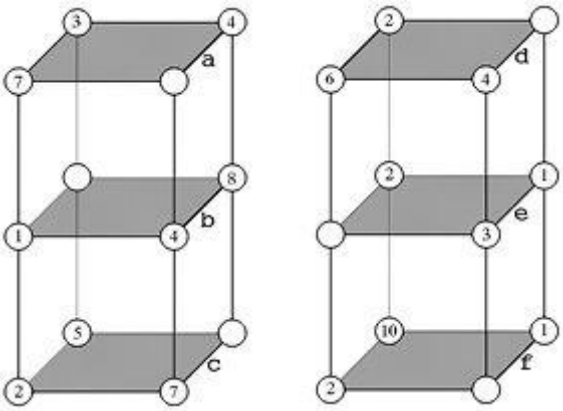
a) 5 - 6

b) 13 - 24

c) 1 - 1

d) 8 - 9

8) Quali numeri devono essere inseriti negli spazi vuoti affinché la somma dei 6 quadrati grigi (a, b, c, d, e, f) sia sempre uguale a 15?



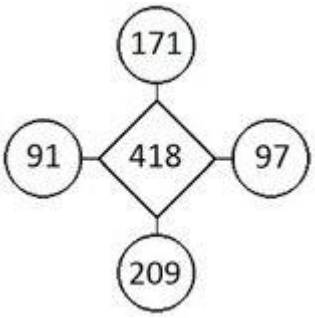
a) a-1; b-2; c-1; d-3; e-9; f-3

b) a-1; b-2; c-1; d-3; e-9; f-2

c) a-1; b-2; c-1; d-3; e-8; f-2

d) a-1; b-2; c-1; d-2; e-9; f-2

9) Quale dei seguenti numeri si deve eliminare?



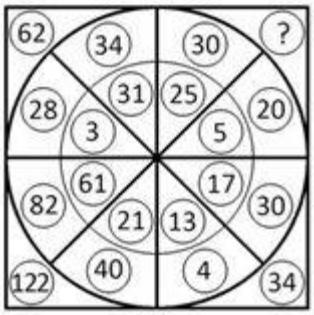
a) 209

b) 171

c) 97

d) 418

10) Quale numero deve logicamente integrare la struttura?



a) 55

b) 50

c) 48

d) 45

11) Un'automobile, viaggiando ad una velocità media di 70 km/h, impiega 2 ore e 15 minuti per giungere a destinazione. Determinare la lunghezza del percorso:

a) 125,5 km

b) 157,5 km

c) 95 km

d) 140 km

12) Determinare quanto spetta a tre individui che devono ripartirsi la somma di € 2.400, tenendo presente che i primi due hanno insieme il triplo del terzo e che il terzo e il primo hanno il doppio del secondo:

a) € 500 - € 400 - € 1.500

b) € 1.000 - € 800 - € 600

c) € 1.200 - € 600 - € 600

d) € 800 - € 800 - € 800

13) Determinare il numero intero positivo maggiore di 4 per il quale si deve dividere 20 affinché la somma di tale numero e del quoziente risultante sia 12:

a) 10

b) 240

c) 32

d) 8

14) Quale dei seguenti numeri è divisibile per 9?

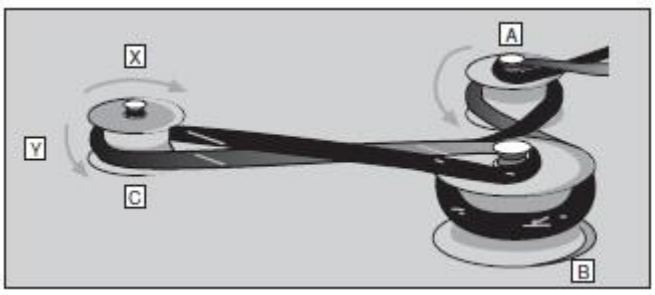
a) 7.241

b) 8.775

c) 818

d) 323

15) Nella figura compaiono alcune cinghie di trasmissione elastiche, le quali, incrociandosi, collegano tre rulli fra loro. Considerando il fatto che il rullo A si muove nel senso indicato dalla freccia, in quale direzione gira il rullo C?



a) alternatamente in direzione X e in direzione Y

b) in direzione X

c) in nessuna direzione

d) in direzione Y

16) Un fruttivendolo ha venduto 200 mele in settembre e 270 in ottobre. A quanto ammonta l'incremento percentuale delle vendite da un mese all'altro?

a) 27%

b) 40%

c) 35%

d) 70%

17) In una scatola ci sono 4 palline bianche, 3 gialle e 7 verdi. Qual è la probabilità di estrarre a caso una pallina bianca o una verde?

a) 4/11

b) 1/11

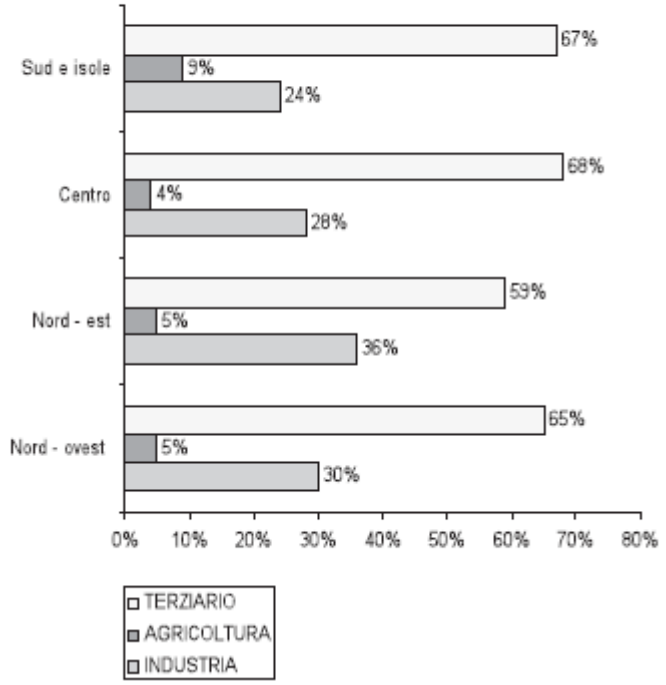
c) 11/14

d) 1/14

18) Se il totale degli occupati al Sud e nelle isole fosse pari a 5.600.000 unità, quale sarebbe il numero di lavoratori nel settore agricolo nella medesima ripartizione?

GRAFICO N. 5

PERCENTUALI DI OCCUPATI NEI SETTORI PRODUTTIVI PER RIPARTIZIONE GEOGRAFICA



a) 270.000

b) 900.000

c) 504.000

d) 688.000

19) Se:

13¥ = 5@

¥ + @ = 54

allora ¥ e @ sono rispettivamente uguali a:

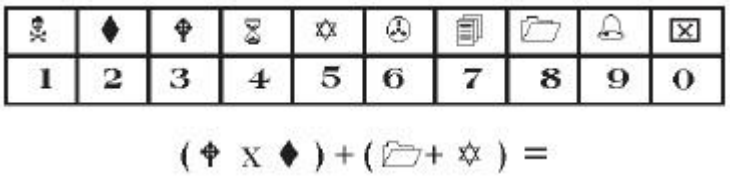
a) 12 e 42

b) 39 e 15

c) 15 e 39

d) 20 e 52

20) Dopo aver opportunamente sostituito i simboli con i numeri, determinare il risultato dell'espressione indicata:



a) 19

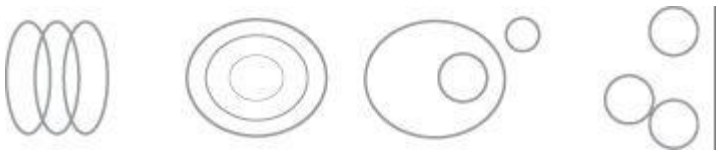
b) 28

c) 14

d) 15

21) Individuare il diagramma che soddisfi la relazione insiemistica esistente fra i termini dati:

docenti - maestri - professori universitari



a) B

b) C

c) D

d) A

22) Se la sequenza è "minuscolo/maiuscolo", quale stringa è scritta in modo errato?

a) nHbGvFcDxSzAqWeReDrFtGfV

b) pOkMjUhMnBgVtFrCeDxSwXaZ

c) sFdGfWjGhZpGkTjjHiWuKwErY

d) oEiTuSoGiZuYeDrGwWeToLgKhT

23) Individuare l'alternativa che riporti una sequenza evidentemente diversa da: FFHHFHFHHFFHHFHH:

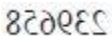
a) FFHHFHFHHFFHHFHH

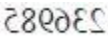
b) FFHHFHFHHFFHHFHH

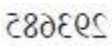
c) FFHHFHFHHFFHHFHH

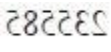
d) FFHHFHFHHFFFHFHH

24) Indicare come si legge allo specchio: 236985:

a) 

b) 

c) 

d) 

25) Osservare attentamente il dado e indicare l'affermazione corretta:



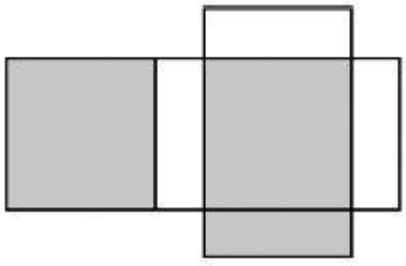
a) il prodotto dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado è pari a 20

b) la somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è uguale alla somma dei numeri contenuti nelle facce non visibili del dado

c) il prodotto tra la somma dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado e quella delle facce non visibili è pari a 120

d) il prodotto dei numeri contenuti nelle facce visibili del dado è pari a 40

26) Determinare il solido risultante dalla composizione volumetrica della figura piana indicata:



a)



b)



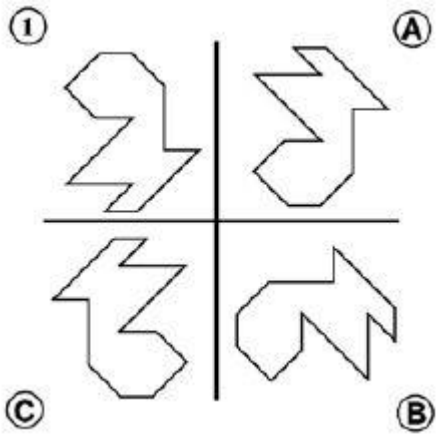
c)



d)



27) In quale dei seguenti quadranti è proposto il disegno 1, dopo essere stato ribaltato?



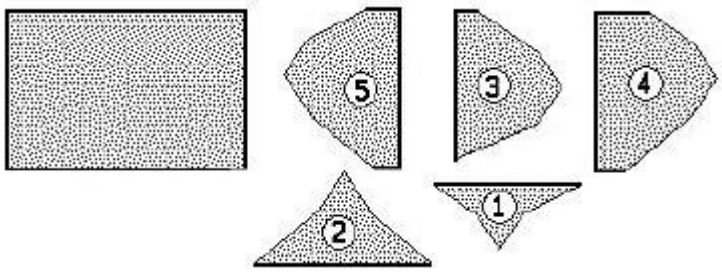
a) nel quadrante indicato con la lettera B

b) nel quadrante indicato con la lettera A

c) nel quadrante indicato con la lettera C

d) nessuna delle altre alternative è valida

28) La figura che segue può essere scomposta in quattro dei cinque frammenti riportati. Quali?



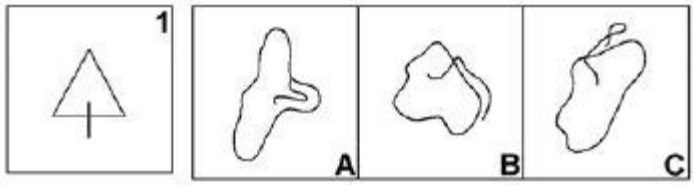
a) frammenti 1, 2, 4, 5

b) frammenti 2, 3, 4, 5

c) frammenti 1, 3, 4, 5

d) frammenti 1, 2, 3, 4

29) La figura a lato è stata solo deformata sul piano. Individuare in quale o in quali box non è presente:



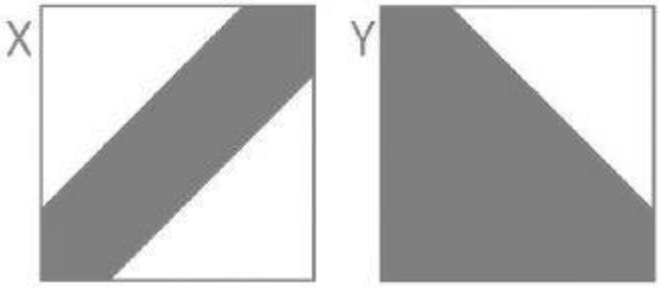
a) nei box A e B

b) nessuna delle altre alternative è valida

c) nel box C

d) nei box A e C

30) L'area colorata in grigio del quadrato X e la bianca del quadrato Y sono rispettivamente:



a) 14/32 e 9/32

b) 15/32 e 15/32

c) 27/32 e 8/32

d) 24/32 e 16/32

I CANDIDATI AMMESSI ALLE PROVE SUCCESSIVE SONO :

CITI GIULIANA

DI CIOLO ANDREA

ASCANI LEONARDO

VOLPI FILIPPO

BRACHINI PAOLA

SALVADORI VALENTINA

SANSONETTI SILVIA

PARDINI PAOLA

SORIANI MARCO

LA PROVA SCRITTA SARA' EFFETTUATA IL GIORNO 24 GENNAIO ORE 14,30 PRESSO LA SALA CONFERENZE POSTA AL PIANO TERRA DEL COMPLESSO SESTA PORTA SITO IN VIA BATTISTI 53 A PISA