

AGENZIA DELLE ENTRATE
510 UNITÀ PROFILO PROFESSIONALE FUNZIONARIO, PER ATTIVITÀ AMMINISTRATIVO-TRIBUTARIA
QUESTIONARIO - 38

001. Quale simbolo deve essere inserito al posto della Y?

$$(8 \times 7) + (4 \times 9) + (2 \times 6) \quad Y \quad (4 \times 7) + (8 \times 6) + (4 \times 6) + (4 \times 1)$$

- A) >
B) <
C) =.

002. Ho una collezione di gufi: in totale 222. Sapendo che i gufi in metallo sono un 36esimo dei gufi di legno, indicare quanti gufi sono di metallo e quanti sono di legno.

- A) 6 di metallo e 216 di legno. B) 10 di metallo e 212 di legno. C) 11 di metallo e 211 di legno.

003. Calcolare il numero il cui cubo diviso 6 è uguale a 288.

- A) 13. B) 11. C) 12.

004. Quali numeri completano la serie? 216 - 227 - 221 - 232 - 226 - 237 - ... - ... - 236 - 247.

- A) 231 e 242. B) 232 e 242. C) 231 e 243.

005. Temperature registrate alle ore 14:00 del 1° gennaio 2019 nelle principali città Lombarde: Pavia 6°, Como -7°, Lodi 5°, Lecco -4°. Supponendo che quanto riportato sia vero, allora è vero affermare che:

- A) Como è più calda di Lecco.
B) Pavia registra 10° più di Lecco.
C) A Lodi c'è 1° in più di Pavia.

006. Quale dei seguenti numeri eliminerebbe? 182 - 78 - 247 - 572 - 586.

- A) 182. B) 572. C) 586.

007. Con quali di questi numeri deve continuare la serie? 173 - 175 - 162 - 181 - 151 - 187 - 140 - 193 - ... - ...

- A) 129 e 200. B) 129 e 199. C) 128 e 199.

008. Quali numeri devono essere inseriti al posto dei puntini? 159 - 168 - ... - 186 - ... - 204 - 213.

- A) 177 e 195. B) 177 e 196. C) 178 e 195.

009. La libreria componibile "Della" può essere strutturata tramite i seguenti moduli: D1 (lunghezza 60/altezza 70/profondità 50); D2 (lunghezza 90/altezza 70/profondità 50); D3 (lunghezza 130/altezza 70/profondità 50); D4 (lunghezza 150/altezza 70/profondità 50). Tenendo conto che le misure sono espresse in cm, quale combinazione soddisfa le esigenze di chi ha a disposizione una superficie/parete di lunghezza pari a 3 metri e 60 cm e la voglia occupare interamente?

- A) 3 D1; 1 D3; 1 D4.
B) 2 D1; 1 D2; 1 D4.
C) 1 D1; 2 D2; 1 D3.

010. Usando solo la cifra "3" si sono costruite espressioni con risultati diversi. In quale delle seguenti il risultato è maggiore?

- A) $? = (3/3)/3$.
B) $? = 3 + 3/3$.
C) $? = (3 + 3 + 3)/3$.

Leggere il brano e rispondere alle seguenti 6 domande. (011 - 016)

Filippo non sa a quale corso iscriversi tra i quattro possibili offerti dall'Accademia del vetro di Murano: Vetrofusione, Lume, Fornace, Soffiatura. I maestri sono: Paolo Soffice coordinatore didattico dell'Accademia; Fulvio Castelli Direttore dell'Accademia; Sergio Raspini responsabile segreteria studenti dell'Accademia; Matteo Sottile fondatore dell'Accademia, non necessariamente in questo ordine. Le durate dei corsi sono di 4, 5, 6 e 7 mesi, non necessariamente in questo ordine.

È inoltre noto che: il coordinatore didattico dell'Accademia è il maestro del corso che dura 5 mesi; il corso di Fornace dura 7 mesi; il corso di Soffiatura è tenuto dal maestro Matteo Sottile e non dura 6 mesi; il maestro del corso di Lume è Fulvio Castelli.

011. Sulla base delle informazioni fornite, indicare l'affermazione corretta.

- A) Fulvio Castelli è il maestro del corso che dura 7 mesi.
B) Il corso di Vetrofusione dura 6 mesi.
C) Matteo Sottile è il maestro del corso che dura 4 mesi.

012. A quale corso parteciperebbe Filippo se decidesse di scegliere quello che, in base alla durata, è terzo in ordine decrescente?

- A) Al corso di Soffiatura. B) Al corso di Lume. C) Al corso di Vetrofusione.

013. Quale corso è tenuto dal coordinatore didattico dell'Accademia?

- A) Quello che dura 4 mesi. B) Corso di Vetrofusione. C) Corso di Soffiatura.

014. Il responsabile della segreteria studenti dell'Accademia è il maestro del corso:

- A) Che dura 4 mesi. B) Di Vetrofusione. C) Di Fornace.

015. Quale corso dura 4 mesi?

- A) Quello tenuto dal Direttore. B) Quello di Vetrofusione. C) Quello di Soffiatura.

016. Il corso che ha durata maggiore è:

- A) Quello tenuto dal maestro Matteo Sottile.
B) Quello tenuto dal maestro Sergio Raspini.
C) Quello di Vetrofusione.

043. Se la sequenza è "pari-pari-dispari-pari", quale stringa è scritta in modo errato?

- A) 6832265822322696825262568252.
- B) 8696823682326832269822562298.
- C) 8298229682526852269226992233.

044. Quale, tra le seguenti, presenta due discrepanze rispetto alla base? ABANO - FIABA - MANIA.

- A) ABACO - FIABA - MANIA.
- B) ABACO - FIABE - MANIE.
- C) ABACO - FIABE - MANIA.

045. In quale riga è presente la seguente sequenza: LLNNNNLL?

- A) NLLLNNNNNLLLNNNLLNNN.
- B) LNNNLLNNNNLLLNNNNLNL.
- C) LNNNLNLLLNNNLLNLNNNL.

Osservare la figura e rispondere alle seguenti 2 domande. (046 - 047)
ELENCO COMANDI

- ↑ scambia con il box numero 1
- ◻ inverti i colori
- ↓ copia nel box numero 4
- ▲ scambia con il box subito sopra
- ◻ colora il disegno nel box di bianco
- ◼ colora il disegno nel box di nero
- ▼ copia nel box subito sotto

F I G U R A	1	◯	▼	C O M A N D I	1	◯	◯	◯	A
2	◯	↑	2	◯	◯	◯	◯	B	
3	◯	↓	3	◯	◯	◯	◯	C	
4	◯	▲	4	◯	◯	◯	◯		

F I G U R A	1	◼	◻	C O M A N D I	1	◯	◯	◯	A
2	◯	▲	2	◯	◯	◯	◯	B	
3	◯	◻	3	◯	◯	◯	◯	C	
4	◯	◻	4	◯	◯	◯	◯		

046. Quale figura si ottiene applicando alla FIGURA 2 i COMANDI a lato?

- A) La figura B.
- B) La figura A.
- C) La figura C.

047. Quale figura si ottiene applicando alla FIGURA 1 i COMANDI a lato?

- A) La figura C.
- B) La figura A.
- C) La figura B.

048. Quale delle figure proposte completa la serie?

<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">⊕</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⊖</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">□</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">▶</td><td></td></tr> </table>	⊕				⊖			□							▶		<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">▶</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⊕</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">□</td><td style="text-align: center;">⊖</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>				▶			⊕		□	⊖							<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⊕</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">□</td><td style="text-align: center;">⊖</td><td></td></tr> </table>												⊕		□	⊖		1	2	3
⊕																																																					
⊖			□																																																		
		▶																																																			
			▶																																																		
		⊕																																																			
□	⊖																																																				
			⊕																																																		
	□	⊖																																																			
<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">⊕</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">□</td><td style="text-align: center;">⊖</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">▶</td><td></td></tr> </table>	⊕						□	⊖							▶		<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">□</td><td style="text-align: center;">⊖</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">▶</td><td></td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⊕</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			□	⊖						▶			⊕				<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">⊖</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">□</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">▶</td><td></td></tr> </table>	⊖			□											▶				
⊕																																																					
		□	⊖																																																		
		▶																																																			
		□	⊖																																																		
	▶																																																				
⊕																																																					
⊖			□																																																		
		▶																																																			

- A) La figura 2.
- B) La figura 3.
- C) La figura 1.

049. Quale delle figure proposte completa la serie ?

<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>			⋈		⋈						⋈		⋈				<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> </table>	⋈							⋈			⋈					⋈	<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> <tr><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td></tr> </table>			⋈		⋈							⋈		⋈			1	2	3
		⋈																																																			
⋈																																																					
		⋈																																																			
⋈																																																					
⋈																																																					
			⋈																																																		
		⋈																																																			
			⋈																																																		
		⋈																																																			
⋈																																																					
			⋈																																																		
	⋈																																																				
<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		⋈					⋈		⋈			⋈					<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		⋈					⋈		⋈			⋈					<table border="1" style="width: 40px; height: 40px; border-collapse: collapse;"> <tr><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> <tr><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td style="text-align: center;">⋈</td></tr> </table>		⋈						⋈			⋈					⋈			
	⋈																																																				
		⋈																																																			
⋈			⋈																																																		
	⋈																																																				
		⋈																																																			
⋈			⋈																																																		
	⋈																																																				
			⋈																																																		
		⋈																																																			
			⋈																																																		

- A) La figura 1.
- B) La figura 3.
- C) La figura 2.

050. In quale dei seguenti quadrati è proposto il disegno 1, dopo essere stato ruotato e ribaltato?

1	A	B	C
	燭	燭	燭

- A) Nel quadrato A.
- B) Nel quadrato C.
- C) Nel quadrato B.