

**Città di Figline e Incisa Valdarno**

Concorso per la copertura di n. 2 posti di Agente di Tecnico delle Attività Amministrative Cat. C – Prova preselettiva – 11 dicembre 2019

1. 3z 6v 9t \_\_\_\_\_ 15m

- (a) 12q (b) 13q (c) 11p (d) 12r

Risposta corretta: A

2. 1a 6f 4d 9i 7g \_\_\_\_\_ 10l

- (a) 12n (b) 11n (c) 11m (d) 12m

Risposta corretta: A

3. Stabilite le corrispondenze numero-lettera (a numero uguale corrisponde lettera uguale) e identificate la parola da sostituire alla stringa sottolineata.

m7 so4o f5tto b34d5r3 gl7 o22h7 p3r g7o25r3 5 mos25 27325

- (a) cieca (b) India (c) invio (d) circo

Risposta corretta: A

4. 200 caramelle sono state suddivise tra 10 bambini. Nessun bambino ha ricevuto lo stesso numero di caramelle e il bambino che ne ha ricevute di meno ne ha ricevute 5. Collocando i bambini in ordine decrescente per il numero di caramelle che hanno ricevuto, qual è il numero più grande di caramelle che il bambino in quinta posizione può aver ricevuto?

- (a) 31 (b) 35 (c) 10 (d) 33

Risposta corretta: A

5. Michela, Agata e Francesca hanno sposato Leonardo, Saverio e Patrizio, due dei quali sono tra loro fratelli. Agata ha sposato il fratello di Saverio, Francesca ha sposato Saverio. Michela non è cognata di Agata e Patrizio non ha fratelli. Chi è il marito di Agata?

- (a) Leonardo (b) Stefano (c) Il fratello di Francesca (d) Patrizio

Risposta corretta: A

6. In una chat una persona di nazionalità ungherese sostiene di essere una donna, mentre un'altra persona di nazionalità maltese sostiene di essere un uomo. Se le due persone sono di sesso diverso e almeno una delle due mente, quale delle seguenti affermazioni è vera?

- (a) L'uomo è ungherese, la donna è maltese (b) L'uomo è maltese, la donna è ungherese (c) Solo l'uomo mente (d) Solo la donna mente

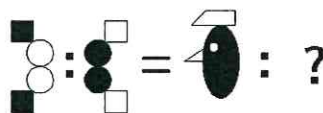
Risposta corretta: A

7. Se è vero che "tutti i gatti sono simpatici" e che "alcuni gatti sono affettuosi", che cosa si può concludere?

- (a) Ogni gatto affettuoso è simpatico (b) Qualche gatto affettuoso non è simpatico (c) Qualche gatto affettuoso è simpatico (d) Nessuna delle altre alternative è corretta

Risposta corretta: A

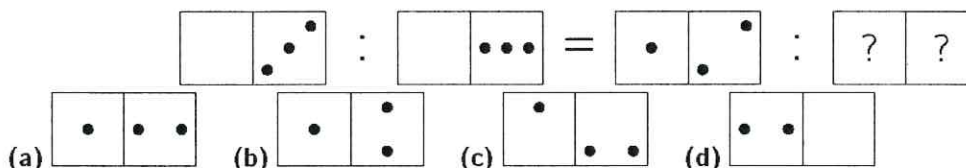
8. Completare la proporzione:



- (a) (b) (c) (d)

Risposta corretta: A

9. Completare la proporzione:

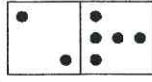
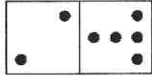


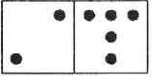
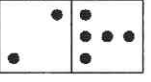




Risposta corretta: A

**Città di Figline e Incisa Valdarno**

Concorso per la copertura di n. 2 posti di Agente di Tecnico delle Attività Amministrative Cat. C – Prova preselettiva – 11 dicembre 2019

10. Completare la proporzione:

(a)  :  (b)  :  (c)  :  (d)  : 

Risposta corretta: A

11. Qual è l'esatta negazione della proposizione "tutti i pesci vivono in acqua"?

- (a) Qualche pesce non vive in acqua (b) Qualche pesce vive in acqua (c) Nessun pesce vive in acqua (d) C'è un pesce che vive sulla terra

Risposta corretta: A

12. Individuare il numero mancante.

35	5	7	0
50	8	6	2
40	---	3	4

- (a) 12  
(b) 6  
(c) 10  
(d) 8

Risposta corretta: A

13. Tre delle quattro parole che compaiono nella colonna di sinistra sono state riscritte in quella di destra seguendo una stessa regola. Individuate quale delle alternative non osserva tale regola.

- |                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| (a) vascolarizzazione | vasczlarizzaoione |
| (b) lepidosireniformi | lepidisirenoformi |
| (c) consustanziazione | consuatanziszione |
| (d) proletarizzazione | proleaarizztzione |

Risposta corretta: A

14. Tre delle quattro parole che compaiono nella colonna di sinistra sono state riscritte in quella di destra seguendo una stessa regola. Individuate quale delle alternative non osserva tale regola.

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| (a) dimestichezza | dmesche |
| (b) brancolamento | banlamo |
| (c) perturbazione | prtbaze |
| (d) madreperlaceo | mdrerlo |

Risposta corretta: A

15. Tre delle quattro parole che compaiono nella colonna di sinistra sono state riscritte in quella di destra seguendo una stessa regola. Individuate quale delle alternative non osserva tale regola.

- |                   |               |
|-------------------|---------------|
| (a) diagrammatico | diagraqmatico |
| (b) incompatibile | incompdtibile |
| (c) bugiardaggine | bugiargaggine |
| (d) lasciapassare | lasciasassare |

Risposta corretta: A

16. Estrahendo una carta da un mazzo di 52 carte qual è la probabilità che la carta estratta sia una Re?

- (a) 1/13 (b) 1/52 (c) 1/26 (d) 1/4

Risposta corretta: A

17. Se  $\alpha + \beta = \gamma + \delta$   $\delta = \beta + \alpha$   $\beta = \alpha$  allora  $\gamma$  è uguale a:

- (a) 0 (b) 3 (c) 7 (d) 4

Risposta corretta: A

**Città di Figline e Incisa Valdarno**

Concorso per la copertura di n. 2 posti di Agente di Tecnico delle Attività Amministrative Cat. C – Prova preselettiva – 11 dicembre 2019

18. Basandovi sulle corrispondenze stabilite di seguito, individuate quale delle equivalenze è errata.

A	B	C	D	E	F
$33 + 33 + 33$	$44 \times 2$	$11 \times 3$	$\frac{66}{3}$	$11 \times 5$	$\frac{88}{4}$

- (a)  $A = C + E$    (b)  $D = F$    (c)  $E - D = C$    (d)  $B = 4 \times F$

Risposta corretta: A

19. Basandovi sulle corrispondenze stabilite di seguito, individuate quale delle equivalenze è errata.

A	B	C	D	E	F
$14 + 14 + 14$	$\frac{42}{2}$	$7 \times 3$	$21 \times 3$	$21 \times 2$	$\frac{63}{3}$

- (a)  $E = 3 \times F$    (b)  $2 \times F = A$    (c)  $D = 3 \times C$    (d)  $B = C$

Risposta corretta: A

20. Quale fra le alternative è descritta dalla relazione insiemistica raffigurata?

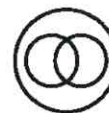
- (a) Penne biro – penne biro rosse – sistemi di scrittura  
 (b) Europei – italiani – svizzeri  
 (c) Artigiani – professionisti – psicologi  
 (d) Alberghi – edifici – strade



Risposta corretta: A

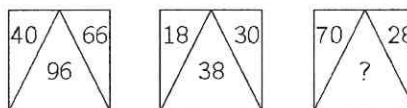
21. Quale fra le alternative è descritta dalla relazione insiemistica raffigurata?

- (a) Parole di 2 sillabe – parole di 6 lettere – parole polisillabiche  
 (b) Parole di 4 sillabe – parole di 7 lettere – parole di 8 o più lettere  
 (c) Parole di 4 lettere – parole di 4 sillabe – parole polisillabiche  
 (d) Parole di 4 lettere – parole di 6 lettere – parole di 8 o più lettere



Risposta corretta: A

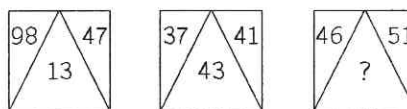
22. Individuare il numero mancante :



- (a) 88   (b) 91   (c) 100   (d) 49

Risposta corretta: A

23. Individuare il numero mancante:



- (a) 24   (b) 16   (c) 13   (d) 33

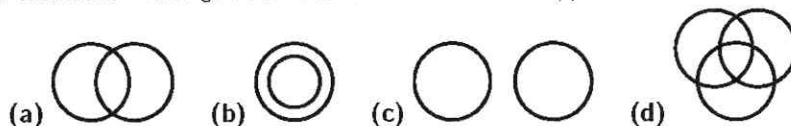
Risposta corretta: A

24. Indicare quali sono i due numeri che devono essere inseriti per completare la successione

- (2, 12, 24) (4, 14, \_\_\_) (6, \_\_\_, 32)  
 (a) 28 16   (b) 22 12   (c) 46 62   (d) 24 16

Risposta corretta: A

25. L'enunciato "Tutti gli A sono B" è correttamente rappresentato da:



Risposta corretta: B

26. In quale delle seguenti alternative il verbo "esulare" NON è usato correttamente?

- (a) Questa decisione esula dalla mia volontà   (b) È un problema che esula dalla mia competenza   (c) Ciò esula dai nostri patti   (d) Non bisogna mai esulare il proprio passato ma farne tesoro per il futuro

Risposta corretta: D

## Città di Figline e Incisa Valdarno

Concorso per la copertura di n. 2 posti di Agente di Tecnico delle Attività Amministrative Cat. C – Prova preselettiva – 11 dicembre 2019

27. Individuare l'accoppiamento anomalo.  
(a) Precisione – approssimazione (b) Deferenza – insolenza (c) Scaltro – ingenuo (d) Affabile – cordiale  
Risposta corretta: D
28. In quale delle seguenti alternative il verbo “cassare” NON è usato correttamente?  
(a) Per il suo comportamento ignobile, è stato cassato dall'albo dei medici (b) Ho dovuto chiamare i Carabinieri per far cassare la musica assordante dei miei vicini (c) Ho dovuto cassare il nome di Giovanni dalla lista degli invitati (d) Ho cercato di cassare qualche parola dal discorso di ringraziamento che farai questa sera  
Risposta corretta: B
29. Individuare l'accoppiamento anomalo.  
(a) Alterco – battibecco (b) Lacerazione – strappo (c) Accidia – indolenza (d) Epilogo – esordio  
Risposta corretta: D
30. In quale delle seguenti alternative il verbo “assurgere” NON è usato correttamente?  
(a) La sua poesia assurge spesso a vette altissime (b) Nella vita politica, è assurto alle più alte cariche (c) È inutile fare il contestatore senza assurgere validi motivi (d) Non bisogna assurgere a maestro per ottenere che gli altri ci apprezzino!  
Risposta corretta: C
31. Sulla base dei valori indicati di A, B e C individuate tra le alternative proposte quella corretta.  
 $A = 111.11 \times 100$     $B = 1111.1 \times 10$     $C = 1111.1 \times 20$   
(a)  $A - B = 0$  (b)  $B = 2 \times C$  (c)  $A > C$  (d)  $(A + B) > C$   
Risposta corretta: A
32. Sulla base dei valori indicati di A, B e C individuate tra le alternative proposte quella corretta.  
 $A = 32 \times 3$     $B = 64/2$     $C = 32 \times 2$   
(a)  $A + C = B$  (b)  $A - B = C$  (c)  $B = C$  (d)  $(B + C) > A$   
Risposta corretta: B
33. Individuare l'accoppiamento anomalo.  
(a) Audace – pavido (b) Tronfio – borioso (c) Innato – congenito (d) Poltrone – fannullone  
Risposta corretta: A
34. Sulla base dei valori indicati di A, B e C individuate tra le alternative proposte quella corretta.  
 $A = 110 \times 4 - 100$     $B = 220 \times 2 - 100$     $C = 110 \times 3$   
(a)  $A = C$  (b)  $A > B$  (c)  $B = C$  (d)  $B > C$   
Risposta corretta: D
35. In quale delle seguenti alternative il verbo “destituire” NON è usato correttamente?  
(a) I contadini protestavano sotto il palazzo per farsi destituire il maltolto (b) Il capo della polizia fu destituito dal ministro (c) È necessario destituire tutti i funzionari corrotti (d) I giocatori si sono coalizzati con lo scopo di far destituire l'allenatore  
Risposta corretta: A
36. Individuare l'accoppiamento anomalo.  
(a) Rabberciare – raffazzonare (b) Lesinare – economizzare (c) Prorogare – procrastinare (d) Biasimare – approvare  
Risposta corretta: D
37. Sulla base dei valori indicati di A, B e C individuate tra le alternative proposte quella corretta.  
 $A = 44 \times 3/2$     $B = 66 \times 2/3$     $C = 33 \times 2/3$   
(a)  $B = C + 33$  (b)  $A = B$  (c)  $A = 2 \times B$  (d)  $B = 2 \times C$   
Risposta corretta: D
38. Individuare l'accoppiamento anomalo.  
(a) Perorare – patrocinare (b) Sentenziare – pontificare (c) Affrancare – assoggettare (d) Disseminare – sparpagliare  
Risposta corretta: C

**Città di Figline e Incisa Valdarno**

Concorso per la copertura di n. 2 posti di Agente di Tecnico delle Attività Amministrative Cat. C – Prova preselettiva – 11 dicembre 2019

**39.** In quale delle seguenti alternative il verbo "dissipare" NON è usato correttamente?

- (a) Una leggera brezza dissipò la nebbia    (b) La sua dichiarazione sincera dissipò ogni dubbio    (c) Luigi ha dissipato nel gioco tutto il suo patrimonio    (d) La stampa ha dissipato solo poche righe all'avvenimento

Risposta corretta: D

**40.** Sulla base dei valori indicati di A, B e C individuate tra le alternative proposte quella corretta.

$$A = 5555.5/10 \quad B = 5.5555 \times 10 \quad C = 2.2222 \times 20$$

- (a)  $A = B$     (b)  $(B + C) > A$     (c)  $B > C$     (d)  $A - B = 111.11$

Risposta corretta: C

