

## Corso Concorso Regione Campania 2019: esempi di quiz per la prova preselettiva

Completare la sequenza: RZP - .... - PPR - 332 - ZRP - 523.

- A. 325
- B. 253
- C. 523
- D. 235
- E. 353

La frase "Quando urlo troppo, mi brucia la gola" implica una delle affermazioni elencate, indicare quale:

- A. se non mi brucia la gola allora non ho urlato troppo
- B. non mi brucia la gola anche se ho urlato troppo
- C. se mi brucia la gola vuol dire che ho urlato troppo
- D. a volte capita che non mi bruci la gola pur avendo urlato troppo
- E. o urlo troppo o mi brucia la gola

In una casa editrice, 3 correttori di bozze impiegano insieme 5 ore per correggere la bozza di un libro di 200 pagine. Il primo di essi da solo impiegherebbe 20 ore. Sapendo che il secondo impiega la metà del tempo del primo, quante ore impiegherebbe il terzo da solo a correggere la bozza?

- A. 20
- B. 8
- C. 10
- D. 5
- E. 16

L'affitto di una casa vacanze su un sito internet specializzato è di 860 euro. Sapendo che le commissioni da corrispondere al sito sono pari al 6%, quale sarà il ricavo netto del proprietario?

- A. 844,00 euro
- B. 808,40 euro
- C. 834,60 euro
- D. 844,30 euro
- E. 846,00 euro

Negare la frase "Tutte le donne brune sono

- A. tutte le donne bionde sono affascinanti
- B. nessuna donna bruna è affascinante
- C. almeno una donna bionda non è affascinante
- D. almeno una donna bruna non è affascinante
- E. nessuna donna bionda è affascinante

Di quanto aumenta il numero 1.420 se tra le migliaia e le centinaia si inserisce il numero 10?

- A. 118.000
- B. 109.000
- C. 116.000
- D. 115.000
- E. 107.000

In un gruppo di amici, 10 praticano il calcio, 10 il tennis e 10 la pallavolo. 1 solo ragazzo pratica i 3 sport mentre tutti gli altri ne praticano 1. Da quanti ragazzi è formato il gruppo?

- A. 30
- B. 27
- C. 29

- D. 28
- E. 16

Un pastificio ha venduto in un primo tempo  $\frac{2}{7}$  di una partita di pasta e poi  $\frac{3}{5}$  di pasta residua. Sapendo che la seconda volta ha venduto 180 kg di pasta, qual era il peso totale della partita di pasta?

- A. 900 kg
- B. 360 kg
- C. 450 kg
- D. 1.050 kg
- E. 420 kg

Luigi è un collezionista di fumetti e possiede un numero di fumetti che è compreso tra 300 e 400. Luigi possiede delle scatole e in ognuna di esse custodisce 6 fumetti. Gli restano 5 fumetti per l'ultima scatola. Prova a metterne 7 e poi 8. In entrambi i casi gli avanzano sempre 5 fumetti per l'ultima scatola. Quanti sono esattamente i fumetti?

- A. 330
- B. 341
- C. 325
- D. 340
- E. 339

Quanti sono i numeri naturali formati da al più quattro cifre dispari distinte?

- A. 64
- B. 80
- C. 205
- D. 256
- E. 120

Loredana, Federica e Alberta hanno sposato Vittorio, Alfredo e Leopoldo, due dei quali sono tra loro fratelli. Federica ha sposato il fratello di Alfredo; Alberta ha sposato Alfredo; Loredana non è cognata di Federica e Leopoldo non ha fratelli. Da tali premesse è possibile dedurre che il marito di Loredana è:

- A. il fratello di Alfredo
- B. il fratello di Vittorio
- C. Vittorio
- D. Alfredo
- E. Leopoldo

Una scatola contiene 3 palline nere e 2 rosse. Se estraiamo dalla scatola due palline contemporaneamente, qual è la probabilità che la seconda pallina estratta sia rossa?

- A.  $\frac{1}{4}$
- B.  $\frac{1}{2}$
- C.  $\frac{1}{5}$
- D.  $\frac{3}{5}$
- E.  $\frac{2}{5}$

“Chi tossisce è immunodepresso. Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti tossiscono. Antonio vive in prossimità di un centro di raccolta rifiuti”. Quale, tra quelle elencate di seguito, NON rappresenta la conclusione corretta delle informazioni precedenti?

- A. Antonio potrebbe essere un immuno- depresso
- B. Alcuni uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti sono immunodepressi
- C. Chi è immunodepresso tossisce
- D. Non tutti gli uomini che vivono in prossimità dei centri di raccolta rifiuti tossiscono
- E. Antonio potrebbe tossire