

ESEMPIO TEST

Ragionamento Critico Numerico- Tabelle

**Premessa: si prenda come riferimento la seguente tabella
Aziende e numero addetti di ogni settore**

	amministrazione	commerciale	produzione	logistica
Azienda ALFA	21	54	156	67
Azienda BETA	15	36	125	43
Azienda GAMMA	13	65	132	34

6) Considerando un aumento, nell'Azienda Alfa, del 10% degli addetti alla produzione, a quanto ammonterebbe la differenza tra gli addetti alla produzione dell'Azienda Alfa e gli addetti alla produzione dell'Azienda Gamma?

- A) circa 40
- B) circa 35
- C) circa 42
- D) circa 33

7) Considerando un aumento, nell'azienda Beta, del 5% degli addetti alla logistica, e del 3% del commerciale, quale sarebbe la percentuale degli addetti all'amministrazione rispetto al totale, nella stessa azienda?

- A) Circa il 7%
- B) Circa il 10%
- C) Circa il 5%
- D) Circa il 3%

8) Considerando, nell'azienda Gamma, un aumento del 15% tra produzione e logistica, quale sarebbe la proporzione degli addetti al commerciale, rispetto al totale?

- A) Circa il 24%
- B) Circa il 20%
- C) Circa il 26%
- D) Circa il 28%

9) Considerando il 20% degli addetti alla produzione in più, nell'azienda Alfa, a quanto ammonterebbe la differenza tra gli addetti all'azienda Alfa e gli addetti all'azienda Gamma?

- A) Circa 65

- B) Circa 70
- C) Circa 85
- D) Circa 80

10) Considerando, nell'azienda Alfa, il 5% di personale in meno nell'amministrazione, e, nell'azienda Beta, il 6% di addetti in più nel commerciale, a quanto ammonterebbe la differenza di addetti tra le due aziende?

- A) Circa 72 addetti
 - B) Circa 76 addetti
 - C) Circa 69 addetti
 - D) Circa 65 addetti
-

Ragionamento numerico- Serie Numeriche

11) 7sette-7te----

2VF, 4SP, ?, 8UP

- A) 6EM
- B) 6FL
- C) 12DL
- D) 6 ED

12) Lettera, numero, lettera

A2C, D12U,?, L432O

- A) G72R
- B) F64P
- C) E24P
- D) G44Q

13) Dispari, pari

A49, G121, ?, H11

- A) C7
 - B) C11
 - C) B7
 - D) E9
-

Ragionamento numerico deduttivo (+ significa riga valida, - non valida)

14) UNO= 3

123, 632, 613 +

122, 634, 661-

333, 222,111+

444,565,431-

- A) 326,113,666
- B) 323,143,555
- C) 134,626, 231
- D) 532,665,111

15) Osserva

264,563,767 +
216, 657,768 –
366, 761,966+
345, 567, 765-

- A) 346,662,665
 - B) 234,536,736
 - C) 635, 836, 726
 - D) 661, 263, 864
-

Serie Alfanumeriche

16) 1ST, 3RD, ?, 7TH

- A) 5SB
- B) 5SV
- C) 5TH
- D) 6YH

17) ?, 3M, 5V, 7D

- A) 0B
- B) 0M
- C) 0P
- D) 1L

18) 2M, 3T, ?,5T,6F

- A) 4R
 - B)4S
 - C)4W
 - D) 4P
-

Serie Numeriche

19) Numeri, Lettere

77D, 55I, ?, 11U

- A) 33P
- B)33O

C)33Q

D)33R

Ragionamento numerico deduttivo

20) Divisione

10, 54, 28+

11, 20,50-

52, 26,72+

22, 13, 56-

A) 14, 15,62

B) 22,26,29

C) 21,24,86

D) 82,76,94

21) Divisione

45,48, 57+

20, 39,98-

63, 69, 75+

23,73,38-

A) 65, 34,86

B) 76,88,90

C) 56,55,87

D) 51, 81, 93

Calcolo delle probabilità

22) In un'urna ci sono 8 palline bianche e 16 nere. Qual è la possibilità che, nelle prime 3 estrazioni, esca almeno una pallina nera?

A) $7/253$

B) $9/445$

C) $8/45$

D) $7/331$

Logica visiva e abilità di computo

23) Qual è l'esatto contrario della serie di numeri?

00001625474849405947383635

A) 53638875950494847452610000

- B) 53638375950464047452610000
- C) 53638374950464647452610000
- D) 53638374950494847452610000

24) Qual è la serie di numeri che contiene meno errori rispetto alla base?

836452846482648264864836

- A) 836452846465848264864836
- B) 836422846462848264364836
- C) 886452848485648264864838
- D) 836452846462648264864836

25) qual è la serie di lettere che contiene meno errori rispetto alla base?

JSHEG, HEGDG, CIGWKDB, HBDYD

- A) HEGD6, JSHEG, CIGWKD8, H8DYD
- B) CIGWKDB , HE6DG, HBDYD, JSHEG
- C) JSHEG, HEGOG, H8DYD, CI6WKD8
- D) JSHEG, CI6WKD8, H8DYD, H3GDG

Serie Numeriche

26) Dispari, Pari

19,21,22,19, 27,?

- A)21
- B)15
- C)17
- D)19

27) Dispari, Pari

19,15 , 11, ?, 30, 32

- A)17
- B)15
- C)14
- D)19

Logica matematica

28)Se Alfa è uguale a Beta meno Delta, e Delta è uguale ad Alfa più Gamma, quale delle seguenti affermazioni è vera?

- A) Beta è uguale ad alfa meno delta
- B) Alfa è uguale a Gamma più Delta
- C)Beta è uguale a Delta meno Alfa
- D) Alfa è uguale a Delta meno Gamma

29) Determinare il numero la cui somma del suo terzo e del suo quarto è uguale a 7

- A)13
- B)7
- C)12
- D)11

30)In un cortile vi sono oche e gatti. In tutto si contano 40 teste e 100 zampe. Quante sono le oche, e quanti i gatti?

- A) 20 oche e 20 gatti
- B) 12 gatti e 28 oche
- C) 16 gatti e 24 oche
- D) 10 gatti e 30 oche

31) Gaia ha tre scarpe più di Michela e la metà di Raffaella, Michela ne ha 10 meno di Giorgia, mentre le 4 ragazze insieme hanno 169 scarpe. Quante scarpe possiede Giorgia?

- A) 40
 - B)65
 - C)33
 - D)66
-

Calcolo Probabilità

32)Qual è la probabilità che, lanciando un dado cubico regolare, con facce numerate da 1 a 6, escano il 5 e il 4?

- A) 1/3
 - B)1/2
 - C)1/9
 - D)1/6
-

Logica Matematica

33)Completare la seguente uguaglianza $\frac{3}{7}x = \frac{2}{3}$

- A)3/7
- B)14/9
- C)9/14
- D) 7/3

34)Se il rubinetto 1 riempie il serbatoio in 7 minuti ed il 2 in 5 minuti, se li apro entrambi in quanto tempo riempirò la vasca?

- A) 2 minuti e 55 secondi
 - B) 2 minuti e 50 secondi
 - C) 3 minuti e 5 secondi
 - D) 3 minuti
-

Logica

35) Se A è 7 e H è 14, come si scrive redigere in numeri?

- A) 23-11-10-15-13-11-22-11
- B) 22-11-10-15-13-11-22-11
- C) 21-11-9-15-13-11-22-11
- D) 22-11-8-15-13-11-22-11 Sol. B

36) Se Q è 21 e N18, come si scrive contratto in numeri?

- A) 9-19-18-24-22-7-24-24-29
 - B) 9-11-18-24-21-7-24-24-29
 - C) 10-17-18-24-23-7-24-24-29
 - D) 9-11-18-24-22-7-24-24-29
-

Ragionamento verbale Sol.D

37) Qual è il termine non connesso con erpetica?

- A) Virus
- B) Patologia
- C) Stomatite
- D) Influenza D—(erpetica=da herpes)

38)

allopurinolo	farmaco
iperuricemia	

- A) Patologia
- B) Frattura
- C) Carie
- D) Sonnolenza

A-Proporzione

39) Qual è il termine non correlato con “bannare”

- A) bloccare
 - B) interdire
 - C) bandire
 - D) ledere
-

Logica D

40) Una sola delle proposizioni sotto elencate è rigorosamente deducibile dall’aforisma riportato: “Meno si è, e meno si esprime la propria vita; più si ha, e più è alienata la propria vita”

- A) meno si è, più si ha
- B) meno si esprime la propria vita, più si ha

C) più si esprime la propria vita, meno si ha

D) meno si ha, meno ci si aliena

SOLUZIONI

1B—2D—3D—4 A—5D—6 A—7 A—8 A—9C—10B—11B—12 A—13C—14 A—15D—16C—17D—18C—
19 A—20D—21B—22 A—23D—24D—25B—26C—27 A—28D—29C—30D—31 A—32D—33B—34 A—
35B—36 A—37D—38 A—39 D—40D