

**PROVA DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA NELLE PROFESSIONI
SANITARIE
A.A. 2003-2004**

**PROVA DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA NELLE PROFESSIONI SANITARIE PER L'ANNO
ACCADEMICO 2003-2004**

1. Marco ha tre dischi più di Giorgio e la metà di Andrea; Giorgio ne ha 10 meno di Guido, mentre i 4 amici insieme hanno 169 dischi. Quanti dischi possiede Guido?

- a) 65
- b) 33
- c) 66
- d) 40
- e) 22

2. Quale numero completa la successione 2, 4, 16, ...?

- a) 96
- b) 512
- c) 272
- d) 256
- e) 136

3. Quale lettera completa la successione C, G, K, O, S, ...?

- a) W
- b) V
- c) T
- d) Z
- e) J

4. Quale lettera e quale numero completano la successione X, 7, V, 11, T, 15, R, 19,?

- a) P, 23
- b) C, 25
- c) V, 25
- d) U, 23
- e) J, 24

5. Cronometro : tempo = x : y

- a) x = calendario, y = giorni
- b) x = termometro, y = gradi
- c) x = cardiografo, y = cuore
- d) x = termometro, y = temperatura
- e) x = bar, y = pressione

6. L'opposto del doppio dell'opposto dell'inverso della metà di 4 è uguale a:

- a) - 1
- b) - 4
- c) 1
- d) 4
- e) 16

7. Il 20% dei partecipanti a un concorso non supera la prova, che è stata superata da 400 candidati. Il numero totale dei candidati era:

- a) 350
- b) 420
- c) 480
- d) 500
- e) 422

8. Individuare il numero mancante: 6, 7, 10, 10, 14, 13, ...

- a) 18
- b) 17
- c) 21
- d) 28
- e) 12

9. In una scuola barese gli studenti studiano l'inglese e/o il francese. Il 70% studia l'inglese e il 60% studia il francese. Quale percentuale di studenti studiano entrambe le lingue?

- a. 65%
- b. 30%
- c. 40%
- d. i dati del problema sono insufficienti per rispondere
- e. 10%

10. Se 20.475 è maggiore di 27.358 trovare il triplo di 25 . altrimenti il doppio

- a) 50
- b) 75
- c) 65
- d) 9666
- e) 80

11. Se la radice cubica di 64 è uguale ad 1/4 di 16 trovare la terza parte di 15 altrimenti il triplo

- a) 45
- b) 5
- c) 30
- d) 7.5
- e) 8

12. Individuare il rapporto anomalo:

- a) astenia - vigore
- b) fisiologia - patologia
- c) genesi - agenesi
- d) monotonia - miotonia
- e) istologia - anatomia

13. Determinare quel numero in cui la somma del suo terzo e del suo quarto è uguale a 7

- a) 14
- b) 18
- c) 3
- d) 12
- e) 22

14. Determinare quel numero il cui quadrato diviso a metà è uguale a 50

- A) 8
- B) 7
- c) 6
- d) 18
- e) 10

15. Se 721 + 231 è maggiore di 942 trovare la radice quadrata di 81 altrimenti la terza parte

- a) 18
- b) 9
- c) 27
- d) 40.5
- e) 19

16. Se 104:4 è la metà di 128 trovare il doppio di 123 oppure la metà:

- a) 30
- b) 246
- c) 123
- d) 26
- e) 61.5

17. Clorofilla sta a pigmento come iodio sta a

- a) Cura
- b) minerale
- c) malattia
- d) natura
- e) pasta

18. Estroverso sta a socievole come burbero sta a

- a) silenzioso
- b) pensieroso
- c) severo
- d) birbante
- e) indisciplinato

19. giornale sta a notizie come rotaie sta a

- a) legno
- b) erba
- c) ruote
- d) treno
- e) Ferro

20. Pendolo sta a ora come penna sta a

- a) tavolo
- b) banco
- c) quaderno
- d) dizionario
- e) barattolo