

11. Os amigos Adilson, Caio, Daniel e Lucas são advogado, dentista, médico e engenheiro, não necessariamente nesta ordem. Para comemorar o aniversário de Lucas, foram festejar num bar e sentaram-se ao redor de uma mesa quadrangular, na seguinte disposição:

- I. O advogado sentou-se em frente ao aniversariante.
- II. O dentista sentou-se em frente ao engenheiro.
- III. Daniel sentou-se à esquerda do engenheiro Caio.

É CORRETO afirmar que:

- a) Adilson é dentista e Lucas é médico.
- b) Daniel é advogado e Adilson é médico.
- c) Caio é engenheiro e Adilson é médico.
- d) Lucas é dentista e Daniel é médico.

12. A tabela abaixo, publicada no **Diário do Nordeste** de 22/09/2006, mostra o preço do álcool por litro nas cidades de São Paulo e Fortaleza.

CIDADE	PREÇO p/LITRO (em R\$)
São Paulo	1,03
Fortaleza	1,92

É CORRETO afirmar que o preço do litro de álcool em Fortaleza é mais caro do que em São Paulo, cerca de:

- a) 86%
- b) 89%
- c) 46%
- d) 54%

13. Cristiane respondeu a 50 questões de uma prova na qual o candidato ganha 5 pontos por questão respondida certa e perde 3 pontos por questão respondida errada. Se Cristiane fez um total de 130 pontos, o número de questões que ela acertou é:

- a) 26
- b) 47
- c) 30
- d) 35

14. Em um acampamento de férias há 72 pessoas, entre alunos e professores. Sabe-se que cada professor é responsável por 8 alunos. Neste acampamento há:

- a) 60 alunos.
- b) 10 professores.
- c) 64 alunos.
- d) 12 professores.

15. Na classe onde André estuda há 45 alunos, entre meninos e meninas. No dia em que André e mais dois meninos faltaram, o número de meninos ficou igual ao número de meninas. Na classe de André há:

- a) 23 meninas.
- b) 24 meninos.
- c) 21 meninos.
- d) 22 meninas.