



ESTATÍSTICA NA UFRR

CONTROLE			SINALIZADAS	DATA
Q: 4	A:	%:		

QUESTÃO 1 (UFRR 2022)

Suponha que a população do estado de Roraima seja de aproximadamente 650 mil habitantes. Considere que 45% da população do estado foi totalmente imunizada contra a COVID-19 (tomou a 2ª dose ou vacina de dose única) e que 64% da população foi imunizada contra a influenza H1N1. Supondo que 20% da população não tomou nem uma das duas vacinas, o total da população do estado totalmente imunizada apenas com a vacina contra a COVID-19 foi de:

- A) 104 mil habitantes
- B) 286 mil habitantes
- C) 130 mil habitantes
- D) 234 mil habitantes
- E) 416 mil habitantes

QUESTÃO 2 (UFRR 2017)

Um professor da UFRR, de uma determinada disciplina, avaliou seus alunos com três avaliações valendo 10,0 pontos cada uma. Um dos alunos obteve 9,3 na primeira avaliação, 6,6 na segunda e 5,4 na terceira. Em relação a este aluno

- A) a média geométrica foi de 21,3 pontos;
- B) a média aritmética foi de 21,3 pontos;
- C) a média aritmética foi de 6,9 pontos;
- D) a média geométrica foi de 7,1 pontos;
- E) a média aritmética foi de 7,1 pontos.

QUESTÃO 3 (UFRR 2013)

O quadro que segue apresenta o desempenho de dois estudantes num teste de QI. O teste continha 5 questões e cada uma das questões foram pontuadas de 0 a 20.

Estudante	Notas				
A	18	12	10	15	16
B	16	8	17	9	13

Com base nos dados expostos acima, considere as seguintes afirmações:

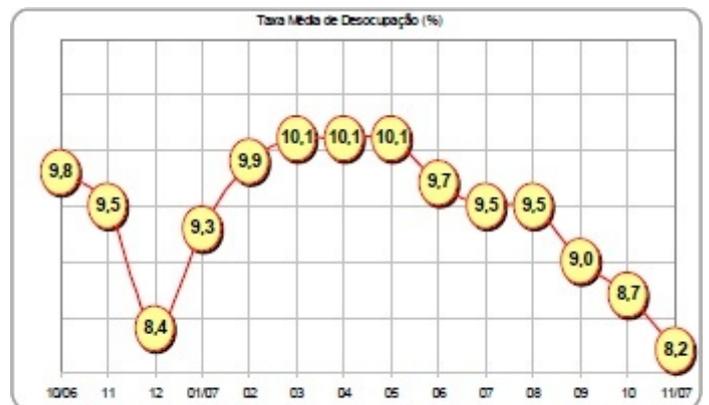
- I. A média aritmética da nota do Estudante A superou a média do Estudante B.
- II. O Desvio Médio da nota do Estudante B é 3,28.
- III. A mediana das notas do Estudante A é 10. IV. A moda das notas do Estudante B é 17.

A alternativa correta é:

- A) apenas a alternativa III é falsa;
- B) Todas são verdadeiras;
- C) apenas a alternativa I é verdadeira;
- D) apenas as alternativas I e IV são verdadeiras;
- E) apenas as alternativas I e II são verdadeiras.

QUESTÃO 4 (UFRR 2009)

Os índices de desemprego constituem um importante indicador para os formuladores da política econômica do País. O gráfico a seguir mostra a evolução da Taxa Média de Desocupação de OUTUBRO de 2006 a NOVEMBRO de 2007, medida pelo IBGE, nas seis regiões metropolitanas: Recife, Salvador, Belo Horizonte, Rio de Janeiro, São Paulo e Porto Alegre. Taxa Média de Desocupação é a porcentagem das pessoas desocupadas em relação às pessoas economicamente ativas.



FONTE: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Trabalho e Rendimento, Pesquisa Mensal de Emprego.

Com base no gráfico apresentado, pode-se afirmar que:

- a) A média aritmética é igual a 9,4 e a moda é igual a 9,4.
- b) A média aritmética é igual a 9,4 e a moda é igual a 8,4.
- c) A média aritmética é igual a 9,2 e a moda é igual a 9,4.
- d) A média aritmética é igual a 9,4 e a moda é igual a 10,1.
- e) A média aritmética é igual a 9,0 e a moda é igual a 9,5.



GABARITO

1A 2E 3E 4D