

## Quiz 2 - Validação Psicométrica de Instrumentos em Saúde - Soluções

1. 1. O que mede o alfa de Cronbach?

- A) A variância total explicada por um fator
- B) A consistência interna entre avaliadores
- C) A correlação entre um item e a soma dos restantes
- D) A correlação entre os itens de uma escala

**\*\*Resposta correta:\*\* D**

2. 2. Qual dos seguintes coeficientes é mais robusto por permitir cargas fatoriais diferentes entre os itens?

- A) Alfa de Cronbach
- B) KMO
- C) Ómega de McDonald
- D) Teste de Bartlett

**\*\*Resposta correta:\*\* C**

3. 3. Um item apresenta uma correlação item-total negativa. O que deve fazer?

- A) Eliminar o item imediatamente
- B) Repetir o questionário
- C) Recodificar o item em sentido inverso
- D) Aumentar a amostra

**\*\*Resposta correta:\*\* C**

4. 4. Qual das seguintes condições **\*\*não\*\*** é um pressuposto para realizar uma AFE?

- A) Escalas contínuas
- B) Relações lineares entre variáveis
- C) Todos os itens devem ser dicotômicos
- D) Adequação da amostra e esfericidade

**\*\*Resposta correta:\*\* C**

5. 5. O teste de esfericidade de Bartlett testa:

- A) A consistência interna dos fatores
- B) A hipótese nula de ausência de correlação entre os itens
- C) A robustez da rotação fatorial
- D) A variância comum explicada pelos fatores

**\*\*Resposta correta:\*\* B**

6. Qual das opções apresenta um valor **\*\*aceitável\*\*** para o KMO?

- A) 0,3
- B) 0,6
- C) 0,7
- D) 0,85

**\*\*Resposta correta:\*\* D**

7. Que método de rotação é **\*\*oblíquo\*\*** e permite correlação entre fatores?

- A) Varimax
- B) Quartimax
- C) Promax
- D) Nenhum

**\*\*Resposta correta:\*\* C**

8. Qual é a regra mais comum para reter fatores com base nos eigenvalues?

- A) Retêm-se fatores com eigenvalue  $< 1$
- B) Retêm-se fatores com eigenvalue  $> 1$
- C) Apenas os dois primeiros fatores são retidos
- D) Fatores com cargas fatoriais negativas são eliminados

**\*\*Resposta correta:\*\* B**

9. O que mede a comunalidade de um item?

- A) A variância não explicada pelo fator
- B) A variância explicada pela variável latente
- C) A correlação entre fatores
- D) O número de itens por fator

**\*\*Resposta correta:\*\* B**