

Processo seletivo para 1º semestre de 2018: prova geral.

Neste boletim, apresentamos a prova geral e, no seguinte, apresentaremos as provas específicas. A prova geral, escrita e dissertativa, procurou avaliar a capacidade de interpretação de um texto, organização das ideias e redação. Devido ao processo de internacionalização do programa e devido a participação de candidatos de vários países, a prova teve seu enunciado em inglês e as respostas foram permitidas em português, inglês ou espanhol.

O texto empregado foi publicado na seção “*Case Histories*” do periódico *Lancet* em 28 de outubro de 2017 (*Lancet* 2017; 390:1941) com o título “*Dengue*” e redigido por *Richard Barnett*, disponível na internet para computadores na USP.

A escolha foi para um artigo curto, recente e que abordasse um tema de interesse geral, facilitando a leitura e compreensão do texto independente da formação do candidato. Cinco perguntas foram elaboradas, valendo dois pontos cada uma, para as quais as respostas estavam disponíveis no texto. Abaixo, estão as questões e suas respectivas respostas com a intenção de divulgar a sistemática adotada e servir para ensinamento, esclarecimento e compreensão da nota aos candidatos e orientadores.

Article for reading and writing test: “*Case Histories - Dengue*” by Richard Barnett.

**Questions:**

- 1 - Write a summary in approximately 10 lines.
- 2 - Describe how the article is structured.
- 3 - What was the first name used for dengue?
- 4 - Why dengue eradication was not achieved in the mid-20th century?
- 5 - What is the relationship between dengue and Ebola virus disease?

**Responses:**

- 1 - A good summary should contain:
  - a) First description of epidemic and symptoms
  - b) Movement of people and its association with disease area
  - c) Research in 19<sup>th</sup> century, first approaches and effects
  - d) Causes for dengue resurgence
  - e) Present scenario with recent knowledge, hemorrhagic fever, similarity with Ebola virus disease, association with urbanization and vaccines
- 2 - It is a narrative text based on a timeline sequence. Answers with history, chronological description, and sequence of events organized by time were considered correct.
- 3 - Break-bone fever
- 4 - Causes for dengue resurgence:

- a) Effective vaccine for yellow fever reduced efforts against mosquitos (*A. aegypti*).
- b) DDT environmental risks were publicized
- c) Demographic changes

5 - Both lead to hemorrhagic fever.

Texto preparado por Elcio Vianna