**EDITAL DE SELEÇÃO 2020**

**ETAPA II - EXAME DE SUFICIÊNCIA/PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA INGLESA** **(eliminatória)**

**INSTRUÇÕES:**

Faça leitura do texto em Inglês e **respondas APENAS 5 (CINCO) questões** das 8 (oito) disponíveis.

Utilize uma folha em branco e inclua O NÚMERO da questão, a resposta e **somente o número de seu CPF**. Não inclua marcações ou qualquer símbolo na folha de resposta.

Cada questão vale 2 pontos. Caso o candidato responda mais que 5 questões, somente as 5 primeiras respostas serão corrigidas e consideradas para atribuição de nota.

**QUESTÕES:**

**Questão 1.** O que seria a “amnésia imune” descrita pelos autores dos estudos e suas consequências:

**Questão 2.** De acordo com os achados publicados na Science, qual o prejuízo da infecção por sarampo e quais os problemas acarretados pela não vacinação.

**Questão 3.** Em relação a vacina contra o sarampo, quando foi criada? Qual a porcentagem de redução de mortes infantis logo após a implementação da vacina e entre o período de 2000 a 2017 quais os benefícios que a vacina trouxe.

**Questão 4.** Porque houve um aumento de 300% nos casos de sarampo a partir de 2018

**Questão 5.** Qual hipótese foi estudada para associar o sarampo a até 50% das mortes infantis por doenças infecciosas?

**Questão 6.** Especificamente, o que a infecção por sarampo causa aos anticorpos nos indivíduos avaliados pela pesquisadora Mina e seus colegas?

**Questão 7.** Petrova e colegas sequenciaram anticorpos produzidos pelas células B de crianças não vacinadas antes e depois da infecção pelo sarampo, o que seus dados indicaram?

**Questão 8.** Qual foi a maior limitação do trabalho?