PROCESSO DE SELEÇÃO 2027

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE NA ÁREA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA COM ÊNFASE NA QUALIDADE DE PRODUTOS, AMBIENTES E SERVIÇOS

GABARITO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA A

PORTUGUÊS

Questão 1	B
Questão 2	C
Questão 3	C
Questão 4	B

MICROBIOLOGIA

Questão 05	C
Questão 06	C
Questão 07	C
Questão 08	E

FARMACOLOGIA / IMUNOLOGIA

Questão 9	C
Questão 10	C
Questão 11	E
Questão 12	D

BIOQUÍMICA

Questão 13	C
Questão 14	D
Questão 15	C
Questão 16	E

QUÍMICA

Questão 17	A
Questão 18	C
Questão 19	E
Questão 20	C

PROCESSO DE SELEÇÃO 2027

RESIDÊNCIA MULTIPROFISSIONAL EM SAÚDE NA ÁREA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA COM ÊNFASE NA QUALIDADE DE PRODUTOS, AMBIENTES E SERVIÇOS

GABARITO PRELIMINAR DA PROVA ESCRITA B

PORTUGUÊS

Questão 1	C
Questão 2	E
Questão 3	D
Questão 4	C

MICROBIOLOGIA

Questão 5	B
Questão 6	A
Questão 7	E
Questão 8	C

FARMACOLOGIA / IMUNOLOGIA

Questão 9	D
Questão 10	A
Questão 11	C
Questão 12	A

BIOQUÍMICA

Questão 13	E
Questão 14	A
Questão 15	D
Questão 16	B

QUÍMICA

Questão 17	D
Questão 18	E
Questão 19	B
Questão 20	B

Programa de Pós-Graduação *Lato sensu* em Vigilância Sanitária
Av. Brasil, 4365 Manguinhos CEP 21040-900 Rio de Janeiro, RJ - Brasil
Tel (21) 3865-5112 / 5287 / 5139 - E-mail: incqs.selecaoresid@fiocruz.br

RESPOSTAS DAS QUESTÕES DISCURSIVAS PROVA A e B:

PORTUGUÊS:

Resposta: A expressão “ganhar corpo” costuma ser empregada em sentido figurado, significando “tomar forma”, “concretizar-se” ou “fortalecer-se”. O autor acrescenta “no sentido mais literal” porque, na edição de 2026, a proposta do calendário materializa-se fisicamente: as políticas do SUS passam a ser representadas por 12 peças (esculturas) em barro, isto é, ganham corpo, volume e forma concreta.

MICROBIOLOGIA:

Resposta: A infecção alimentar ocorre quando o indivíduo consome o alimento contendo as células viáveis do microrganismo patogênico, as quais colonizam, multiplicam-se e/ou invadem os tecidos do trato gastrointestinal. São exemplos: Salmonella spp., Listeria monocytogenes, Escherichia coli patogênicas, e Shigella spp.
A intoxicação alimentar ocorre quando o indivíduo ingere toxinas pré-formadas no alimento, resultantes da multiplicação prévia do microrganismo no produto, não sendo obrigatória a ingestão de células viáveis para o desencadeamento dos sintomas. São exemplos as toxinas produzidas por: Staphylococcus aureus, Clostridium botulinum, e Bacillus cereus.

FARMACOLOGIA / IMUNOLOGIA

Resposta: O aumento progressivo da produção de IFN-γ após a primeira dose e após o reforço indica ativação da resposta imune celular. Esses resultados sugerem que a vacina induziu linfócitos T específicos e promoveu memória imunológica, aumentando a capacidade de resposta contra o vírus H5N1.

BIOQUÍMICA

Resposta: A velocidade da reação aumenta com o aumento da concentração de substrato até que todos os sítios ativos estejam ocupados, atingindo a saturação. Além disso, moléculas inibidoras podem reduzir a atividade enzimática. Os inibidores competitivos competem com o substrato pelo sítio ativo, enquanto os não competitivos ligam-se a outros locais da enzima, alterando sua atividade catalítica.

QUÍMICA

Resposta: Ambas separam os componentes de uma mistura pela partição diferencial entre uma fase móvel e uma fase estacionária. A diferença essencial está na fase móvel: na CLAE ela é um líquido (solvente), adequada à análise de compostos não voláteis, termolábeis ou de alta massa molar (dissolvidos em líquido). Na CG, a fase móvel é um gás inerte (ex.: hélio, nitrogênio), indicada para substâncias voláteis e termicamente estáveis, geralmente vaporizadas no injetor.

Rio de Janeiro, 26 de outubro de 2026.