

**ESPELHOS PROVA ESCRITA PROCESSO SELETIVO PARA
PROFESSOR SUBSTITUTO E TEMPORÁRIO - EDITAL 01/2024**

SETORES:

Ciências Biológicas - Biologia Celular e Genética Molecular – Campos Sales

Medicina - Clínica Cirúrgica/Semiologia/Internato

Ciências Biológicas - Biologia Celular e Genética Molecular

ITEM 12.5 DO EDITAL N° 01/2024

Setor de Estudo: Biologia Celular e Genética Molecular (Campos Sales)

Tema sorteado: Replicação do DNA

A prova escrita terá por objeto um único tema do referido programa, sorteado no momento de

aplicação da prova e será avaliada obedecendo aos critérios abaixo relacionados.

Para todos os itens abaixo descritos, a banca examinadora do processo seletivo deverá:

1) Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada, até 5,0 pontos);

Introdução

Histórico

Estrutura da molecular do DNA

Replicação semiconservativa

Replicação semidescontínua

Replicação Unidirecional ou Bidirecional

Replicação Assíncrona

Mecanismo de replicação

Proteínas envolvidas na replicação - DNA polimerase

Helicase

Primase

Proteínas ligadoras de fitas simples - SSB

Topoisomerase

Replicação do DNA em procariotos x Replicação do DNA em eucariotos.

Origem de replicação e término de replicação (DNA circular e linear) e ação da telomerase.

2) Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada, até 3,0 pontos)

Trazer os principais tópicos que o(a) candidato(a) deverá abordar para contextualizar o tema com as respectivas referências, no que diz respeito a leitura crítica e pertinente à construção textual e à realidade social. Utilizar um número variado de bibliografias, com informações complementares.

3) Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema

em questão, mantendo coerência interna na construção, até 2,0 pontos).

Utilizar corretamente a língua mantendo estrutura e desenvolvimento textual com coerência e consistência teórica. Utilizar a linguagem técnica científica adequada ao tema.

Medicina - Clínica Cirúrgica/Semiologia/Internato

ITEM 5.2 DO EDITAL

A prova escrita terá por objeto um único tema do referido programa, sorteado no momento de aplicação da prova e será avaliada obedecendo aos seguintes critérios:

Setor de Estudo: CLÍNICA CIRÚRGICA/SEMIOLOGIA/INTERNATO

Tema sorteado: Semiologia do aparelho respiratório

Para todos os itens abaixo descritos, a banca examinadora do processo seletivo deverá:

1) Conteúdo (desenvolvimento do tema com fundamentação teórico-científica adequada, até 5,0 pontos);

1. Breve anatomia do aparelho respiratório; 2. Anamnese dirigida; 3 Exame físico do aparelho respirtório.

2) Abrangência do tema (verificação do grau de aproximação da dissertação com a literatura atualizada, até 3,0 pontos)

1. Importância do aparelho respiratório; 2. Instrumentos utilizados no exame físico do aparelho respiratório; técnicas de exames do aparelho respiratório.

3) Forma (elaboração clara e objetiva, com uso correto da língua, dos conceitos sobre o tema em questão, mantendo coerência interna na construção, até 2,0 pontos).

1. Concatenação de ideias; 2. Clareza e objetividade; 3. Português correito