

## PADRÃO DE RESPOSTA – PROVA DISCURSIVA – BIOLOGIA

### 1º PROCESSO SELETIVO UNIFICADO 2019 – FACULDADE FAMINAS-BH E CENTRO UNIVERSITÁRIO UNIFAMINAS MURIAÉ

#### CURSO: MEDICINA

#### QUESTÃO 01

- A) Interação gênica do tipo Epistasia Dominante.  
B) P liCc x iicc.

F1

Probabilidades	Genótipo	Fenótipo
1/4	liCc	Branco
1/4	licc	Branco
1/4	iicc	Branco
1/4	iiCc	Colorido

Branco:  $\frac{3}{4}$   
Colorido:  $\frac{1}{4}$

**Fonte:** 1. SILVA JÚNIOR, César da; SASSON, Sezar; CALDINI JÚNIOR, Nelson. **Biologia – Ensino Médio**. 12ª. ed. São Paulo: Editora Saraiva, v. 3, 2017. p. 87 – 91.

#### TABUA DE CORREÇÃO – 5,0 pontos

- Interação gênica do tipo Epistasia Dominante – **Valor: 1,00 ponto**
- P liCc x iicc – **Valor: 4,00 pontos**

#### QUESTÃO 02

- A) 5' CUUAGCCUAGUGACGGUAGUUACCGUCGAGAUCCGGAUUCAUCA 3'.  
B) mRNA a CUU-GAC-GGU-CAU-CAA  
C) mRNA b CUU-GAC-GGU-CGA  
D) PROTEÍNA a: Leucina – Ac. Aspártico – Glicina – Histidina – Glutamina  
PROTEÍNA b: Leucina – Ac. Aspártico – Glicina – Arginina

#### Fontes:

- SILVA JÚNIOR, César da; SASSON, Sezar; CALDINI JÚNIOR, Nelson. **Biologia – Ensino Médio**. 12ª.ed. São Paulo: Editora Saraiva, v. 1, 2017. p. 42-43.
- AMABIS, José Mariano; MARTHO, Gilberto Rodrigues. **Biologia Moderna**. V.3, 1ª. Ed. São Paulo: Moderna, 2016. 352p. Versão do Professor. p. 78-79.

#### TABUA DE CORREÇÃO – 5,0 pontos

Interpretação do enunciado, conhecimentos de síntese proteica e suas etapas: transcrição e tradução – **Valor: 5,00 pontos**