



1ª Série Biologia

Tarefa 24 – Professor Fabrício

GABARITO

01. B

02. B

03. leve = zero
intermediário = 50%
pesado = 50%

04. A

05.

- A sequência de bases nitrogenadas é:
- FITA MOLDE: TAG GCT AAT GCT CGT ATT
- FITA COMPLEMENTAR: ATC CGA TTA CGA GCA TAA
- O RNA mensageiro resultante do processo de transcrição apresentará 6 códons.
A sequência de códons será: AUC-CGA-UUA-CGA-GCA-UAA.
- Os aminoácidos constituintes da proteína serão: Isoleucina, Arginina, Leucina e Alanina.
A sequência de aminoácidos será:

AUC-CGA-UUA-CGA-GCA-UAA
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
ILE-ARG-LEU-ARG-ALA-STOP