

Aluno(a) ● ● ●

Disciplina
Língua Portuguesa

Professor(a)
Tomás Hamú

Ano
9º

Turma

Data
22/04/2024

Leia o texto abaixo para responder aos exercícios 01, 02, 03 e 04.

Cientista britânico que criou ovelha clonada Dolly morre aos 79 anos

A ovelha, que foi nomeada em homenagem à cantora country Dolly Parton, foi o primeiro mamífero a ser clonado a partir de uma célula adulta. Caso criou polêmica na década de 1990.

O cientista britânico Ian Wilmut, cuja pesquisa foi fundamental para a criação da ovelha clonada Dolly, morreu aos 79 anos de idade, no domingo (10) segundo a Universidade de Edimburgo. Ele sofria de mal de Parkinson.

Wilmut, juntamente com Keith Campbell, do instituto de pesquisa em ciências animais da Escócia, gerou manchetes e debates éticos acalorados em 1996, quando criaram Dolly.

A ovelha foi o primeiro mamífero a ser clonado a partir de uma célula adulta, usando um processo chamado transferência nuclear de células somáticas (SCNT).

"Ele liderou os esforços para desenvolver técnicas de clonagem, ou transferência nuclear, que poderiam ser usadas para criar ovelhas geneticamente modificadas", afirmou a Universidade de Edimburgo, onde ele trabalhava.

"Foram esses esforços que levaram ao nascimento de Megan e Morag em 1995 e Dolly em 1996", diz o comunicado.

O nome "Dolly" foi uma homenagem à cantora country Dolly Parton.

A clonagem

O processo de clonagem que resultou na criação de Dolly começou após a coleta de um óvulo de uma ovelha.

Os cientistas substituíram o DNA do óvulo congelado por um que veio de uma célula congelada da mama de uma outra ovelha, que havia morrido anos antes.

O óvulo foi, então, eletrocutado para que crescesse como um embrião fertilizado. Nenhum espermatozoide foi envolvido.

A criação da Dolly provocou temores de clonagem reprodutiva humana, ou seja, a produção de cópias genéticas de pessoas vivas ou mortas. No entanto, os principais cientistas descartaram essa possibilidade por considerá-la muito perigosa.

Wilmut, que nasceu perto de Stratford-upon-Avon, na Inglaterra. Ele frequentou a Universidade de Nottingham, inicialmente para estudar agricultura. Depois, iniciou os estudos em ciência animal.

Ele se mudou para a Universidade de Edimburgo em 2005, recebeu o título de cavaleiro em 2008 e se aposentou da universidade em 2012.

01 – A oração “que foi nomeada em homenagem à cantora country Dolly Parton” (grifada no texto) desempenha função de oração subordinada

- a) subordinada adjetiva restritiva.
- b) subordinada adjetiva explicativa.
- c) subordinada substantiva.
- d) subordinada adverbial.
- e) coordenada assindética.

02 – Qual a classificação sintática da oração que encerra o segundo parágrafo do texto?

03 – A oração “que resultou na criação de Dolly”, destacada no texto, desempenha papel de

- a) sujeito.
- b) predicado.
- c) objeto direto.
- d) objeto indireto.
- e) adjetivo.

04 – A conjunção “no entanto” que introduz a oração “No entanto, os principais cientistas descartaram essa possibilidade” apresenta sentido

- a) aditivo.
- b) adversativo.
- c) conclusivo.
- d) alternativo.
- e) explicativo.

05 - Usando os conceitos de identidade, memória e linguagem que estudamos neste semestre, explique a crítica contida na tirinha abaixo.



Leia a tirinha abaixo para responder ao exercício 06.



06 - O significado da palavra “flexível” é o mesmo para os dois personagens? Explique sua resposta.

Leia o poema abaixo para responder aos exercícios 07 e 08.

O poeta da roça

Sou fio das mata, cantô da mão grossa
Trabaio na roça, de inverno e de estio
A minha chupana é tapada de barro
Só fumo cigarro de paia de mio

Sou poeta das brenha, não faço o papé
De argum menestrê, ou errante cantô
Que veve vagando, com sua viola
Cantando, pachola, à percura de amô

Não tenho sabença, pois nunca estudei
Apenas eu seio o meu nome assiná
Meu pai, coitadinho! vivia sem cobre
E o fio do pobre não pode estudá

Meu verso rastero, singelo e sem graça
Não entra na praça, no rico salão
Meu verso só entra no campo da roça e dos
eito
E às vezes, recordando feliz mocidade
Canto uma sodade que mora em meu peito

Patativa do Assaré



07 - A partir da leitura do poema acima e das aulas de língua portuguesa, determine a qual variação linguística esse poema pertence. Explique sua resposta.

08 - Ainda se baseando no poema contido no exercício 03, é correto afirmar que o texto está escrito com palavras erradas? Explique.