

DESIGN - HABILITAÇÃO EM DESIGN GRÁFICO

QUESTÕES DISCURSIVAS

INSTRUÇÕES GERAIS

- Verificar se o Caderno de Prova e a Folha de Resposta contém o seu nome. Em caso de erro comunique-se com o fiscal.
- Ao entregar o material ao fiscal, destacar o campo “VIA CANDIDATO” da Folha de Resposta.
- Utilizar o Caderno de Prova para resolver as questões discursivas que deverão ter, no máximo, 15 (quinze) linhas.
- Revisar as respostas e transcrevê-las para a Folha de Respostas, observando o número da questão correspondente.
- Utilizar caneta de tinta azul ou preta.
- Escrever com letra legível.

BIOLOGIA

QUESTÃO 1

Na coordenação e regulação das funções animais estão envolvidos dois sistemas: o **sistema nervoso** e o **sistema endócrino**.

- a) Qual o tecido embrionário responsável por originar o sistema nervoso e quais os sistemas que o constituem?
- b) Considerando as informações sobre o meio externo, como o sistema nervoso e o sistema endócrino interagem?

QUESTÃO 2

No processo de divisão celular dos organismos eucariontes existem dois importantes momentos: a interfase e a mitose.

- a) Quais são as fases (ou períodos) da interfase e o que caracteriza cada uma delas?
- b) Quais são as fases que caracterizam a mitose?

QUESTÃO 3

O desenvolvimento embrionário dos animais tem início logo após o processo de fecundação. No entanto, os animais apresentam diferentes padrões reprodutivos, possuindo etapas de desenvolvimento comuns e diferenciadas.

- a) Quais as etapas do desenvolvimento embrionário que são comuns a todos os padrões reprodutivos?

b) Quais os tipos de ovos existentes no reino animal quanto a variação na quantidade do vitelo?

DESENHO DE APRESENTAÇÃO

QUESTÃO 4

“A modernidade não está no estilo, do qual é apenas um efeito, mas na observação do homem e de suas necessidades.”

(Achille Castiglioni)

A partir da citação acima, faça uma ilustração utilizando os três elementos abaixo apresentados, repetindo-os, se necessário.

