



Universidade Federal de Uberlândia



UFU, um bem público a serviço do Brasil
Compromisso com o ensino público, gratuito e de qualidade
COPEV – Comissão Permanente de Vestibular

Biologia

Gabarito Final com Distribuição de Pontos

PRIMEIRA QUESTÃO – Valor: 20 pontos

- A) Seqüência 1: Hormônio Folículo estimulante (FSH) 3 pts.
Seqüência 2: Hormônio Luteinizante (LH) 3 pts.
- B) Ovulação ou ovocitação 3 pts.
- C) Corpo lúteo ou corpo amarelo 3 pts.
- D) – Prepara o útero para a gravidez..... 8 pts.
– Estimula o desenvolvimento do endométrio
– Inibe a produção de SFH e LH
– Inibe a ovulação
– Estimula o desenvolvimento de glândulas mamárias.

Observação: Cada item da Letra D corresponde a quatro (4) pontos, podendo atingir oito (8) pontos.



Universidade Federal de Uberlândia



UFU, um bem público a serviço do Brasil
Compromisso com o ensino público, gratuito e de qualidade
COPEV – Comissão Permanente de Vestibular

Biologia

Gabarito Final com Distribuição de Pontos

SEGUNDA QUESTÃO – Valor: 20 pontos

A) Nove cadeias 3 pts.

Possibilidades: Qualquer uma destas cadeias 4 pts.

- Planta – coelho – cobra – gavião (ou)
- Planta – camundongo – cobra – gavião (ou)
- Planta – grilo – perdiz – gavião (ou)
- Planta – grilo – perdiz – raposa

B) Sim 3 pts.

Possibilidades 4 pts qualquer uma.

- Quando um organismo ocupa diferentes níveis em cadeias distintas.
- Quando um organismo é consumidor primário, secundário, terciário, etc. em duas ou mais cadeias.
- Quando o animal pode ser carnívoro e herbívoro
- Quando o candidato apresenta um exemplo para explicar a questão.

C) Decompositores 3 pts.

Possibilidades 3 pts qualquer uma.

- Reciclagem de matéria orgânica (ou)
- Transformação de matéria Orgânica



Universidade Federal de Uberlândia



UFU, um bem público a serviço do Brasil
Compromisso com o ensino público, gratuito e de qualidade
COPEV – Comissão Permanente de Vestibular

Biologia

Gabarito Final com Distribuição de Pontos

TERCEIRA QUESTÃO - Valor: 20 pontos

A) Critério: Para cada resposta correta.....4 pts (total: 12 pts.)
Fruto e espinho..... 1 pt.

- Surgimento de raízes para fixação e nutrição
- Surgimento de estruturas para sustentação (xilema)
- Surgimento de estruturas para evitar a perda d'água
- Surgimento do óvulo, ovário e semente para proteger as estruturas reprodutivas
- Surgimento de estômatos para propiciar trocas gasosas e evitar a transpiração
- Surgimento de estruturas para condução de seiva
- Independência da água para reprodução e fecundação
- Surgimento do parênquima aquífero para reserva de água
- Formação de tecidos organizados
- Estruturas reprodutivas visíveis (flores)
- Grão de pólen para dispensação do gameta masculino
- Surgimento o ostíolo para evitar a transpiração

B) Critério: angiosperma + gimnosperma.....2 pts.
Angiosperma 4 pts.

Considerando apenas duas características 2 pts apenas.

- Flores
- Frutos
- Semente
- Tubo polínico



Universidade Federal de Uberlândia



UFU, um bem público a serviço do Brasil
Compromisso com o ensino público, gratuito e de qualidade
COPEV – Comissão Permanente de Vestibular

Biologia

Gabarito Final com Distribuição de Pontos

QUARTA QUESTÃO - Valor: 20 pontos

A) 6 genes ou 3 pares de genes 6 pts.

- Freqüência de descendentes iguais ao do parental
- Freqüência de fenótipos extremos
- Freqüência de homozigoto recessivo
- Freqüência de homozigoto dominante
- Freqüência de homozigoto 4 pts.
- Pela F_2 2 pts.

B) $0,4 \text{ cm} = 8,0$

Variação de $2,4 = 3,0$

Cursos que Indicamos

Conheça os cursos e dê o próximo passo na sua preparação.

Clique na imagem ou no botão para acessar.



Código Matemática 2.0

Conhecer o curso



Curso Preparatório ENEM

Conhecer o curso



Curso Preparatório Redação ENEM

Conhecer o curso

