



PROCESSO SELETIVO 2008/1

9 de dezembro de 2007

CADERNO DE RESPOSTAS PROVA DISCURSIVA DE BIOLOGIA

CURSOS

AGRONOMIA, CIÊNCIAS BIOLÓGICAS, CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM AGROPECUÁRIA, CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ALIMENTOS, CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GASTRONOMIA, CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM LATICÍNIOS, EDUCAÇÃO FÍSICA, ENFERMAGEM, ENGENHARIA FLORESTAL, FISIOTERAPIA E ZOOTECNIA

Instruções

1. Este caderno é destinado à transcrição das **respostas definitivas** da prova discursiva de **Biologia**.
2. Este é o único documento que servirá de base para a avaliação da prova.
3. Verifique se o caderno está completo ou se há alguma imperfeição gráfica que possa gerar dúvidas. Se necessário, peça sua substituição antes de iniciar a prova.
4. Destaque a identificação que está no rodapé desta capa.
5. Antes de responder, leia cuidadosamente cada questão da prova.
6. As respostas deverão ser transcritas com caneta esferográfica de corpo transparente e de tinta **preta** (conforme item 99 do Edital).
7. Na correção das provas, serão considerados o conteúdo, a capacidade de estruturação lógica, a técnica e a coerência, nos termos do item 118 do Edital.
8. Conforme os itens 97 e 120 do Edital, **NÃO** serão corrigidas provas respondidas a lápis ou que contenham qualquer sinal que possibilite identificar o(a) candidato(a).

OBSERVAÇÃO: Os fiscais não estão autorizados a fornecer informações acerca do preenchimento deste caderno de respostas.

Nota	
------	--

IMPRESSÃO DIGITAL

POLEGAR DIREITO

POLEGAR ESQUERDO

RESPOSTA DA QUESTÃO 1

- a) Hemoglobina
- b) A incorporação do enxofre, formando a sulfahemoglobina reduz o transporte do oxigênio pela hemoglobina para os tecidos periféricos

RESPOSTA DA QUESTÃO 2

Sim, pois os anexos embrionários revestem o embrião, protegendo contra choques e desidratação. Nos mamíferos, essas membranas também estão relacionadas à nutrição.

RESPOSTA DA QUESTÃO 3

- a) Seleção sexual é o mecanismo de seleção natural pelo qual a fêmea de uma espécie escolhe durante o acasalamento um macho (ou vice versa) com determinadas características.
- b) Em drosófilas, machos de olhos brancos têm menores oportunidades de reprodução do que machos selvagens, de olhos vermelhos, que são preferidos pelas fêmeas.
Outros exemplos: Em aves(pavão), macacos e leão.

RESPOSTA DA QUESTÃO 4

- a) DST
- b) Uso de preservativos, escolha de parceiro sexuais, evitar compartilhar objetos de uso pessoal.

RESPOSTA DA QUESTÃO 5

Artéria. A pulsação significa as contrações e dilatações rítmicas do coração. Esses movimentos de sístole e diástole fazem com que o sangue caminhe sob impulsos representados pela pulsação.

RESPOSTA DA QUESTÃO 6

- a) Cobras cegas: Anfíbio
Macacos: Mamífero
Andorinhas: Ave
- b) Cobras cegas: heterotérmicos
Macacos: homeotérmicos
Andorinhas: homeotérmicos

RESPOSTA DA QUESTÃO 7

A remoção de um anel da casca do tronco de uma árvore provoca um espessamento na região situada logo acima do anel. A árvore acaba morrendo por que é interrompido a circulação da seiva elaborada para o restante da árvore.

RESPOSTA DA QUESTÃO 8

- a) Sim. Porque isso leva a sociedade se preocupar mais com as políticas públicas, com a conservação das espécies, instalações de ONGs.
- b) Desmatamento.
Poluição em seus diferentes tipos: atmosférica, sonora, térmica, radioativa etc.

RESPOSTA DA QUESTÃO 9

- a) A - Hidatódios B - Estômatos
- b) Eliminação de água na forma de vapor-Transpiração estomática.

RESPOSTA DA QUESTÃO 10

Eutrofização ou eutroficação.

Conseqüências:

- Condições anaeróbias no fundo do corpo d'água. O aumento da produtividade do corpo d'água causa uma elevação da concentração de bactérias heterotróficas, que se alimentam da matéria orgânica das algas e de outros microrganismos mortos, consumindo oxigênio dissolvido do meio líquido;
- Eventuais mortandades de peixes;
- Maior dificuldade e elevação nos custos de tratamento da água. A presença excessiva de algas afeta substancialmente o tratamento da água captada no lago ou represa;
- Redução na navegação e capacidade de transporte. O crescimento excessivo de macrófitas enraizadas interfere com a navegação, aeração e capacidade de transporte do corpo d'água.
- Desaparecimento gradual do lago como um todo. Em decorrência da eutrofização e do assoreamento, aumenta a acumulação de matérias e de vegetação, e o lago se torna cada vez mais raso, até vir a desaparecer.

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

