

CONCURSO PÚBLICO UFMG

EDITAL 645/2018

TÉCNICO DE LABORATÓRIO-ÁREA BIOTERISMO

PROVA PRÁTICA

Leia atentamente as instruções que se seguem.

- 1 - Esta Folha contém a **Prova Prática para o cargo de TÉCNICO DE LABORATÓRIO-ÁREA BIOTERISMO**, contendo 4 questões.
Antes de começar a resolver as questões, verifique se sua Folha está **completa**.
Caso haja algum problema, solicite a **substituição** desta Folha.
- 2 - Esta prova vale um total de **50** pontos, assim distribuídos:
 - **Questão 01: 05** pontos.
 - **Questão 02: 07** pontos.
 - **Questão 03: 28** pontos.
 - **Questão 04: 10** pontos.
- 3 - Leia cuidadosamente cada questão das provas e escreva a resposta, **A LÁPIS**, nos espaços correspondentes, quando for o caso.

ATENÇÃO: Os Aplicadores **NÃO** estão autorizados a dar quaisquer explicações **sobre questões** de provas.
NÃO INSISTA, pois, em pedir-lhes ajuda.

Duração desta prova:
TRINTA E CINCO MINUTOS

ATENÇÃO: Terminada a prova, recolha seus objetos, deixe a sala e, em seguida, o prédio. A partir do momento em que sair da sala e até estar fora do prédio, continuam válidas as proibições ao uso de aparelhos eletrônicos e celulares, bem como não lhe é mais permitido o uso dos sanitários.

NOME: _____

ASSINATURA

QUESTÃO 1

Instrução: Para a realização da tarefa o candidato deve utilizar os equipamentos de proteção individual disponíveis.

Tarefa: O candidato está prestes a iniciar uma tarefa no biotério de Experimentação, nível NB-1. Dentre os equipamentos de proteção individual disponíveis na mesa, o candidato deve tomar todas as precauções cabíveis e respeitar a recomendação para manutenção de aspectos sanitários adequados para evitar a contaminação dos animais e do manipulador.

QUESTÃO 2

Instrução: Para a realização da tarefa os seguintes materiais estarão disponíveis: bonecos de pelúcia que imitam camundongos de 22 gramas e microisoladores utilizados para a armazenagem de camundongos nos biotérios. A área do microisolador será apresentada, de forma visível, na frente do mesmo.

Tarefa: O candidato receberá uma caixa com 11 camundongos adultos de 22 gramas (5 fêmeas e 6 machos), que deram entrada no biotério de experimentação. A tarefa do candidato é proceder com a separação dos animais considerando sua manutenção no biotério de Experimentação. O candidato deve utilizar para a separação dos animais o número de microisoladores necessário para alocar os animais, observando-se a escolha da melhor condição que propicie o bem-estar do animal e evite desperdício de material.

QUESTÃO 3

Instrução: Para a realização da tarefa os seguintes materiais estarão disponíveis: bonecos de pelúcia que imitam camundongos, microisoladores (fundos, grades e tampas) utilizados nos biotérios, ração, maravalha, mamadeiras (ou bebedouros), balança, recipiente com água e contêineres de plástico para realização da pesagem da ração.

Tarefa: O candidato irá receber saco de papel contendo 4 camundongos adultos. A tarefa do candidato é proceder com a preparação do microisolador que irá ser utilizado para a manutenção dos camundongos por 3 dias, prazo este até a realização de uma nova troca. O candidato deve utilizar para o preparo do microisolador todos os itens que considerar importantes para a manutenção dos animais em boas condições de saúde e sanitárias, evitando o desperdício de material. A quantidade de ração a ser utilizada no microisolador deverá ser pesada e o cálculo realizado, deve ser registrado, com resposta clara na folha determinada para este fim, contendo nome do candidato. A quantidade de ração a ser pesada deverá seguir a quantidade sugerida por Andrade e cols, que contempla a ração ingerida pelo animal e o desperdício normal esperado.

Área para cálculo

	Resultado
--	-----------

QUESTÃO 4

Instrução: Nesta questão será avaliada a manipulação do animal durante o processo de transferência do mesmo de uma caixa para outra.

Tarefa: Nesta questão, solicita-se que o candidato realize a transferência de 1 camundongo adulto pesando cerca de 25 g da caixa 1 para a caixa 2.