

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÕES: As questões de 01 a 15 devem ser respondidas com base no texto a seguir. Leia atentamente todo o texto.

“Então é verdade, no Brasil é duro ser negro?”

A mais importante atriz de Moçambique diz ter sofrido discriminação racial em São Paulo

1 Fazia tempo que eu não sentia tanta vergonha. Terminava a entrevista
2 com a bela Lucrecia Paco, a maior atriz moçambicana, quando fiz aquela
3 pergunta clássica, que sempre parece obrigatória quando entrevistamos algum
4 negro no Brasil ou fora dele. “Você já sofreu discriminação por ser negra?”. Eu
5 imaginava que sim. Afinal, Lucrecia nasceu antes da independência de
6 Moçambique e viaja com suas peças teatrais pelo mundo inteiro. Eu só não
7 imaginava a resposta: “Sim. Ontem”.

8 Lucrecia falou com ênfase e com dor.

9 “Aqui?”, eu perguntei, num tom mais alto que o habitual. “Sim, no
10 Shopping Paulista, quando estava na fila da casa de câmbio trocando meus
11 últimos dólares”, contou. “Como assim?”, perguntei, sentindo meu rosto ficar
12 vermelho.

13 Ela estava na fila, quando a mulher da frente, branca, loira, se virou para
14 ela: “Ai, minha bolsa”, apertando a bolsa contra o corpo. Lucrecia levou um
15 susto. Ela estava longe, pensando na timbila, um instrumento tradicional
16 moçambicano, semelhante a um xilofone, que a acompanha na peça e que
17 ainda não havia chegado a São Paulo. Imaginou que havia encostado, sem
18 querer, na bolsa da mulher. “Desculpa, eu nem percebi”, disse.

19 A mulher tornou-se ainda mais agressiva. “Ah, agora diz que tocou sem
20 querer?”, ironizou. “Pois eu vou chamar os seguranças, vou chamar a polícia de
21 imigração.” Lucrecia conta que se sentiu muito humilhada, que parecia que a
22 estavam despindo diante de todos, mas reagiu: “Pois a senhora saiba que eu
23 não sou imigrante. Nem quero ser. E saiba também que os brasileiros estão
24 chegando aos milhares para trabalhar nas obras de Moçambique e nós os
25 recebemos de braços abertos.”

26 A mulher continuou resmungando. Um segurança apareceu na porta.
27 Lucrecia trocou seus dólares e foi embora. Mal, muito mal. Seus colegas
28 moçambicanos, que a esperavam do lado de fora, disseram que era para
29 esquecer. Nenhum deles sabia que no Brasil o racismo é crime inafiançável.
30 Como poderiam?

31 Lucrecia não consegue esquecer. “Não pude dormir à noite, fiquei muito

32 mal”, diz. “Comecei a ficar paranoica, a ver sinais de discriminação no
33 restaurante, em todo o lugar que ia. E eu não quero isso pra mim.” Em seus 39
34 anos de vida dura, num país que foi colônia portuguesa até 1975 e, depois,
35 devastado por 20 anos de guerra civil, Lucrécia nunca tinha passado por nada
36 assim. “Eu nunca fui discriminada dessa maneira”, diz. “Dá uma dor na gente.”
37 Ela veio ao Brasil a convite do Itaú Cultural, para apresentar a peça *Mulher*
38 *Asfalto*. Nela, interpreta uma prostituta que, diante de seu corpo violado de todas
39 as formas, só tem a palavra para se manter viva.
40 Lucrécia e o autor do texto, Alain-Kamal Martial, estavam em Madagascar,
41 em 2005, quando assistiram, impotentes, uma prostituta ser brutalmente
42 espancada por um policial nas ruas da capital, Antananarivo. A mulher caía no
43 chão e se levantava. Caía de novo e mais uma vez se levantava. Caía e se
44 levantava sem deixar de falar. Isso se repetiu até que nem mesmo eles puderam
45 continuar assistindo. “Era a palavra que a fazia levantar”, diz Lucrécia. “Sua voz
46 a manteve viva.” Foi assim que surgiu o texto, como uma forma de romper a
47 impotência e levar aquela voz simbólica para os palcos do mundo.
48 Mais tarde, em 2007, Lucrécia montou o atual espetáculo quando uma
49 quadrilha de traficantes de meninas foi desbaratada em Moçambique.
50 Não poderia imaginar que também ela se sentiria violada e impotente,
51 quase sem voz, diante da cliente de um shopping em outro continente, na cidade
52 mais rica e moderna do Brasil.
53 “Fiquei pensando”, me disse. “Será que então é verdade? Que no Brasil é
54 difícil ser negro? Que a vida é muito dura para um negro no Brasil?” Eu fiquei
55 muda. A vergonha arrancou a minha voz.

BRUM, Eliane. *Época*. <http://revistaepoca.globo.com> jun. 2009.

QUESTÃO 01

Assinale a afirmativa que pode ser comprovada pelo texto.

- A) A entrevistada reconheceu que deveria processar a agressora, assim que soube por seus colegas moçambicanos que, no Brasil, racismo é crime.
- B) A entrevistada, atriz que tem seu trabalho reconhecido internacionalmente, afirma que nunca se sentira tão envergonhada em sua vida artística.
- C) A entrevistadora atribui a causa do constrangimento sofrido pela entrevistada ao fato de o crime ter acontecido em um shopping de São Paulo.
- D) A entrevistadora supunha que a entrevistada já havia sofrido discriminação por ser negra, mas não imaginava que teria sido no Brasil.

QUESTÃO 02

É **INCORRETO** afirmar que, no texto,

- A) apresentam-se algumas razões que justificam a presença de discriminação no Brasil.
- B) evidencia-se um grave problema enfrentado pelos afrodescendentes no Brasil.
- C) expõe-se uma situação constrangedora ocorrida com uma moçambicana no Brasil.
- D) revela-se o pouco conhecimento geral da entrevistadora quanto à discriminação no Brasil.

QUESTÃO 03

Assinale a alternativa que evidencia a surpresa da jornalista com a afirmativa de Lucrecia Paco de que sofrera discriminação racial no Brasil.

- A) *“Nenhum deles sabia que, no Brasil, o racismo é crime inafiançável.”*
- B) *“Aqui?”, eu perguntei num tom mais alto que o habitual.*
- C) *Fazia tempo que eu não sentia tanta vergonha.*
- D) *Você já sofreu discriminação por ser negra?*

QUESTÃO 04

A surpresa da jornalista em relação ao constrangimento por que passou Lucrecia Paco deve-se ao fato de

- A) a atriz retratar agressão à mulher em sua peça de teatro.
- B) o primeiro preconceito sofrido pela atriz ter ocorrido no Brasil.
- C) os artistas negros serem sempre valorizados no Brasil.
- D) São Paulo ser a cidade mais rica e moderna do Brasil.

QUESTÃO 05

De acordo com o texto,

- I. Em suas entrevistas, os jornalistas tendem a perguntar sobre discriminação a entrevistados negros, independentemente da nacionalidade de seus entrevistados.
- II. A agressividade da mulher na fila foi amenizada quando percebeu que Lucrécia não era uma imigrante e, sim, uma famosa atriz.
- III. A atriz moçambicana faz menção à maneira como os brasileiros são tratados em seu país para revidar o que ouvira na fila.
- IV. Lucrécia não consegue esquecer a humilhação porque, desde a sua chegada ao Brasil, começou a ser discriminada em todos os lugares que frequentou.

Estão **CORRETAS**

- A) I e II, apenas.
- B) III e IV, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e IV, apenas.

QUESTÃO 06

Para o desenvolvimento do texto, o autor faz uso de vários recursos, **EXCETO** de

- A) inserção de discurso direto.
- B) emprego de discurso indireto.
- C) relato de acontecimentos.
- D) citação de ditado popular.

QUESTÃO 07

Na construção de seu texto, o autor **NÃO** emprega

- A) argumentação.
- B) descrição.
- C) predição.
- D) narração.

QUESTÃO 08

São fatos mencionados pela jornalista que caracterizam o episódio vivido pela entrevistada, **EXCETO**

- A) Lucrécia ter tido uma vida difícil durante seus 39 anos.
- B) Moçambique ser uma antiga colônia de Portugal.
- C) Lucrécia ter crescido em meio à guerra civil moçambicana.
- D) o Brasil ser um país que recebe imigrantes africanos.

QUESTÃO 09

A respeito da peça *Mulher Asfalto* **infere-se** que

- A) tem como protagonista uma prostituta da cidade de Antananarivo.
- B) foi escrita por Alain-Kamal Martial quando conheceu Lucrécia Paco.
- C) narra o assassinato de uma prostituta, espancada por um policial.
- D) leva aos palcos o caso dos traficantes de meninas em Moçambique.

QUESTÃO 10

No período: “Fazia tempo que eu não sentia tanta vergonha”, é **CORRETO** afirmar que

- A) o verbo “fazer”, na primeira oração, é impessoal.
- B) existem três orações sintaticamente dependentes.
- C) há uma relação de coordenação entre as orações.
- D) o pronome “eu” é complemento verbal de “sentir”.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa em que a circunstância a que remete o termo sublinhado está **INCORRETAMENTE** indicada entre colchetes.

- A) Sim, no Shopping Paulista, quando estava na fila da casa de câmbio trocando meus últimos dólares. [TEMPO]
- B) Imaginou que havia encostado, sem querer, na bolsa da mulher. [LUGAR]
- C) Lucrécia conta que se sentiu muito humilhada, que parecia que a estavam despindo diante de todos, mas reagiu. [CONCLUSÃO]
- D) Ela veio ao Brasil a convite do Itaú Cultural, para apresentar a peça *Mulher Asfalto*. [FINALIDADE]

QUESTÃO 12

Em cada fragmento a seguir, extraído do texto, está destacado o sujeito da oração, **EXCETO**

- A) “Foi assim que surgiu o texto, como uma forma de romper a impotência”[...]
- B) [...] “quando fiz aquela pergunta clássica, que sempre parece obrigatória”
- C) “Aqui?”, eu perguntei, num tom mais alto que o habitual.”
- D) “E saiba também que os brasileiros estão chegando aos milhares” [...]

QUESTÃO 13

Assinale a alternativa em que a palavra destacada **NÃO** é pronome

- A) [...]“um instrumento tradicional moçambicano, semelhante a um xilofone”
- B) [...] ”que parecia que a estavam despindo diante de todos, mas reagiu”[...]
- C) “Seus colegas moçambicanos, que a esperavam do lado de fora” [...]
- D) “Sua voz a manteve viva.” Foi assim que surgiu o texto, como”[...]

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa em que o termo destacado exerce **função adjetiva restritiva** no período

- A) “quando fiz aquela pergunta clássica, que sempre parece obrigatória”
- B) “Imaginou que havia encostado, sem querer, na bolsa da mulher.”
- C) “Comecei [...] a ver sinais de discriminação [...] em todo o lugar que ia.”
- D) “Isso se repetiu até que nem mesmo eles puderam continuar assistindo.”

QUESTÃO 15

Os termos que estão entre parênteses são antônimos dos termos destacados, **EXCETO**.

- A) Lucrécia conta que se sentiu muito humilhada, que parecia que a estavam despindo... (abatida)
- B) Lucrécia trocou seus dólares e foi embora. Mal, muito mal. (bem)
- C) Nenhum deles sabia que no Brasil o racismo é crime inafiançável. (pagável)
- D) Foi assim que surgiu o texto, como uma forma de romper a impotência (a eficácia).

QUESTÃO 16

Leia este texto, divulgado pela internet.



Disponível: <http://img149.imageshack.us/i/diamanteafroms8.jpg> Acesso em 30 jun 2009

A respeito dessa paródia do rótulo de um chocolate conhecido, assinale a afirmativa **CORRETA**.

- A) O jogo de palavras desse texto aponta para uma censura à sociedade de consumo.
- B) No texto, expõe-se uma crítica à linguagem publicitária, marcada pelo jogo persuasivo.
- C) A imagem é uma metonímia usada para identificar um tipo especial de barra de chocolate.
- D) No texto, há uma crítica alusiva à atual preocupação com o uso de termos politicamente corretos.

PROVA INFORMÁTICA / LEGISLAÇÃO

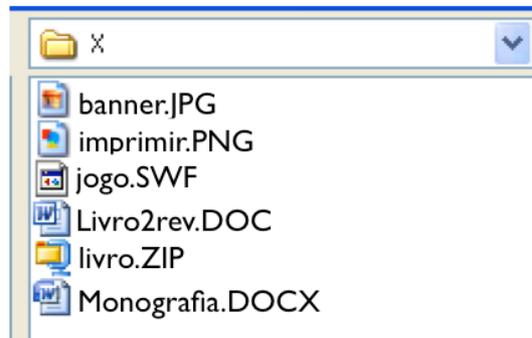
QUESTÃO 17

Todos os computadores na Internet têm um único número que identifica aquele computador em particular. Tal número é chamado de

- A) Endereço IP (Internet Protocol).
- B) URL.
- C) Endereço internet.
- D) DNS.

QUESTÃO 18

Imagine que você está em um ambiente Windows, editando um documento (por exemplo, no MS Word ou no OpenOffice Write) e deseja incluir uma imagem e abriu uma pasta (diretório) X abaixo:



Pode-se afirmar que os únicos arquivos que podem ser inseridos como imagem são:

- A) banner.JPG e imprimir.PNG.
- B) jogo.SWF e Livro.zip.
- C) Livro2rev.doc e Monografia.docx.
- D) Livro.zip e banner.JPG.

QUESTÃO 19

As afirmativas abaixo caracterizam o bom uso de um e-mail, **EXCETO**:

- A) Contatar uma pessoa sem incomodá-la.
- B) Envio da mesma mensagem para várias pessoas.
- C) Envio de mensagens instantâneas.
- D) Reencaminhar uma mensagem para outra(s) pessoa(s).

QUESTÃO 20

Considere a seguinte descrição de um cenário:

“Após instalar o sistema operacional, percebi que as caixas de som do computador não estão funcionando. Porém, ao verificar as ligações dos cabos, constatei que está tudo ligado corretamente.”

A opção que descreve uma forma **CORRETA** de tentar sanar o problema é

- A) desativar o programa antivírus.
- B) abrir um aplicativo de som (como o Windows Media Player) e tentar executar um arquivo de audio repetidas vezes, até que o som possa ser ouvido.
- C) abrir o Painel de Controle e executar o arquivo de configuração de scanners e câmeras.
- D) abrir o gerenciador de dispositivos e verificar se o driver de som está instalado corretamente.

QUESTÃO 21

Considere a seguinte descrição de um cenário:

“Ao navegar na Internet, verifiquei que o conteúdo do sítio Web, quando visualizado em uma dada máquina, está desatualizado, isto é, ao acessar o sítio Web naquela máquina não é apresentada a última versão da página, que está hospedada no servidor”.

A opção que representa o procedimento mais indicado para corrigir o problema é:

- A) Atualizar a página (refresh) e, se o problema persistir, reiniciar o browser e tentar novamente.
- B) Excluir o conteúdo da memória cache do browser e atualizar a página (refresh); em seguida, se o problema persistir, é necessário assegurar que a conexão por proxy esteja desativada.
- C) Reiniciar o computador e tentar novamente.
- D) Utilizar um navegador (browser) diferente, pois esse problema é um sinal claro de incompatibilidade entre o browser e o servidor.

QUESTÃO 22

É comum as pessoas receberem arquivos anexados às mensagens de seu correio eletrônico.

Marque a opção de tipo de arquivo que oferece, se aberto, o menor risco de contaminação do computador por vírus:

- A) vírus.tiff
- B) game.exe
- C) currículo.doc
- D) worm.bat

QUESTÃO 23

No sistema operacional Microsoft Windows, é possível a criação de atalhos.

Nesse contexto, é **CORRETO** afirmar que

- A) atalhos são aplicados com o objetivo identificar arquivos ocultos.
- B) um atalho permite o acesso direto a um arquivo ou endereço da Internet.
- C) um atalho é a duplicação de um arquivo.
- D) um atalho acelera o desempenho de processamento.

QUESTÃO 24

Considere uma pesquisa a ser feita no Google. A opção que contém a maneira **CORRETA** de se pesquisar por uma frase exata é

- A) (cidade de Belo Horizonte).
- B) exact:(cidade de Belo Horizonte).
- C) "cidade de Belo Horizonte".
- D) cidade +Belo +Horizonte.

Analise as questões numeradas de 25 a 29, de acordo com Lei nº 8.112, de 11/12/1990 e suas alterações.

QUESTÃO 25

Em relação à investidura, provimento, nomeação e posse em cargo público, é **CORRETO** afirmar que

- A) para a investidura em cargo público, é necessário possuir idade mínima de dezesseis anos.
- B) o aproveitamento é forma de provimento de cargo público.
- C) a investidura em cargo público ocorrerá com a nomeação.
- D) o servidor tem trinta dias para entrar em exercício, contados da data da nomeação.

QUESTÃO 26

NÃO ocorrerá vacância do cargo público, quando houver

- A) aposentadoria.
- B) readaptação.
- C) exoneração.
- D) licença saúde.

QUESTÃO 27

Em relação à licença para capacitação, é **CORRETO** afirmar que

- A) Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até 6 meses, para participar de curso de capacitação profissional.
- B) Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até 3 meses, para participar de curso de capacitação profissional.
- C) Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, no interesse da Administração, afastar-se do exercício do cargo efetivo, sem a respectiva remuneração, por até 3 meses, para participar de curso de capacitação profissional.
- D) Após cada quinquênio de efetivo exercício, o servidor poderá, apenas no seu interesse, afastar-se do exercício do cargo efetivo, com a respectiva remuneração, por até 3 meses, para participar de curso de capacitação profissional.

QUESTÃO 28

Marque a opção **INCORRETA** em relação ao Estágio Probatório:

- A) Assiduidade e responsabilidade são fatores, dentre outros, objetos de avaliação para o desempenho do cargo, do servidor público federal.
- B) O servidor não aprovado em Estágio Probatório não poderá ser exonerado.
- C) Ao servidor público federal em Estágio Probatório poderá ser concedida licença por motivo de doença em pessoa da família, precedida de exame por médico.
- D) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para o cargo de provimento efetivo ficará sujeito a Estágio Probatório.

QUESTÃO 29

Todas as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- A) O servidor Público Federal poderá ausentar-se do serviço durante o expediente, com prévia autorização do chefe imediato.
- B) Para a acumulação lícita de cargos públicos, não há necessidade de comprovação da compatibilidade de horários.
- C) Cassação de aposentadoria ou disponibilidade é uma das penalidades disciplinares prevista em Lei.
- D) Cumprir as ordens superiores, exceto quando manifestamente ilegais, é um dever do servidor.

QUESTÃO 30

Segundo o Decreto nº 1.171, de 22 de junho de 1994 e suas alterações, todas as afirmativas abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- A) É dever do servidor público ser assíduo e frequente ao serviço, na certeza de que sua ausência provoca danos ao trabalho ordenado, refletindo negativamente em todo o sistema.
- B) Não é permitido ao servidor público o uso do cargo ou função, facilidades, amizades, tempo, posição e influências, para obter qualquer favorecimento, para si ou para outrem.
- C) Em todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal direta, indireta autárquica e fundacional, ou em qualquer órgão ou entidade que exerça atribuições delegadas pelo poder público, será opcional a criação de uma Comissão de Ética, encarregada de orientar e aconselhar sobre a ética profissional do servidor, no tratamento com as pessoas e com o patrimônio público, competindo-lhe conhecer concretamente de imputação ou de procedimento susceptível de censura.
- D) O servidor público não poderá pleitear, solicitar, provocar, sugerir ou receber qualquer tipo de ajuda financeira, gratificação, prêmio, comissão, doação ou vantagem de qualquer espécie, para si, familiares ou qualquer pessoa, para o cumprimento da sua missão ou para influenciar outro servidor para o mesmo fim.

QUESTÃO 31

Dentre as raças de suínos relacionadas abaixo, a alternativa que possui somente animais **TIPO CARNE** é

- A) Duroc, Piau e Large White.
- B) Landrace, Hampshire e Canastra.
- C) Duroc, Large White e Hampshire.
- D) Canastra, Piau e Nilo.

QUESTÃO 32

Um bananal é considerado permanente numa área, pois

- A) enriquece a fertilidade do solo.
- B) tem baixo custo de produção.
- C) não é atacado por pragas e doenças.
- D) emite sempre novos rebentos.

QUESTÃO 33

Todos os sintomas listados abaixo são indicativos de animais com verminose, **EXCETO**:

- A) Pelos macios e sedosos.
- B) Diarreia e anemia.
- C) Edema submandibular (papeira) e desidratação.
- D) Emagrecimento, falta de apetite e abdômen volumoso.

QUESTÃO 34

Dentre as técnicas utilizadas para a construção de um galpão para frangos de corte, todas as alternativas são necessárias, **EXCETO**:

- A) Lanternim.
- B) Construção da mureta lateral com, no mínimo, 1,5 metros de altura.
- C) Pé direito alto.
- D) Construção no sentido leste/oeste.

QUESTÃO 35

São consideradas vantagens dos sistemas de irrigação por gotejamento, **EXCETO**:

- A) Utilização para aplicação de água limpa e de qualidade.
- B) Maior eficiência de aplicação de água.
- C) Maior eficiência na adubação com a utilização da fertirrigação.
- D) Adaptação a diferentes tipos de solos e topografias.

QUESTÃO 36

A gestão das águas da calha principal do Rio Verde Grande que nasce em Minas Gerais e deságua no Rio São Francisco dentro do Estado da Bahia é de responsabilidade

- A) do Instituto Mineiro de Gestão das Águas (IGAM).
- B) do Instituto de Gestão das Águas e Clima (INGÁ).
- C) da Secretaria do Meio Ambiente, do Ministério do Meio Ambiente (MMA).
- D) da Agência Nacional das Águas (ANA).

QUESTÃO 37

Em relação à poluição das águas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- A) Pela água, espalham-se diversas epidemias como diarreia, leptospirose, esquistossomose, hepatite e febre tifoide, que matam mais de cinco milhões de pessoas por ano no mundo.
- B) Os compostos orgânicos lançados nas águas provocam um aumento no número de microrganismos decompositores. Esses microrganismos consomem o oxigênio dissolvido na água. Com isso, os peixes que ali vivem podem morrer, não por envenenamento, mas por asfixia.
- C) O aquífero Guarani é um aquífero em que grande parte das águas situa-se em subsolo brasileiro (da Amazônia a região sul) e por ser um aquífero situado no subsolo está totalmente protegido da poluição provocada pelo homem.
- D) Na agricultura, os fertilizantes, os pesticidas e herbicidas podem ser arrastados para os rios com as chuvas. O contato desses poluentes com o solo ou com a água pode contaminar os mananciais e os lençóis freáticos.

QUESTÃO 38

Após a aplicação de 150 m³ de água via irrigação por aspersão em dois hectares, haverá uma lâmina média aplicada de

- A) 7,5 mm.
- B) 15 mm.
- C) 150 mm.
- D) 30 mm.

QUESTÃO 39

São processos constituintes do ciclo hidrológico, **EXCETO**:

- A) Precipitação.
- B) Cavitação.
- C) Evaporação.
- D) Escoamento superficial.

QUESTÃO 40

De acordo com suas características bromatológicas, a cana de açúcar pode ser classificada como um alimento

- A) concentrado energético.
- B) concentrado protéico.
- C) volumoso.
- D) mineral.

QUESTÃO 41

A adição da ureia na dieta dos ruminantes promove

- A) aumento do teor energético da dieta.
- B) aumento do teor de minerais da dieta.
- C) não altera o teor protéico da dieta.
- D) aumento do teor protéico da dieta.

QUESTÃO 42

O milho é um alimento muito utilizado nas rações de suínos.

O alimento que possui características semelhantes ao milho, podendo ser utilizado para substituí-lo nas dietas é o

- A) sorgo em grão.
- B) caroço de algodão.
- C) farelo de trigo.
- D) torta de algodão.

QUESTÃO 43

Nos rótulos dos agrotóxicos, são informadas características do produto quanto a sua segurança. Sempre que possível, nos tratamentos fitossanitários, devem-se priorizar formulações de agrotóxicos que sejam mais seguras ao homem e ao meio ambiente.

De acordo com a toxicologia, a alternativa que representa a classe mais perigosa e sua respectiva cor é:

- A) Classe I – faixa vermelha.
- B) Classe IV – faixa amarela.
- C) Classe I – faixa amarela.
- D) Classe IV – faixa vermelha.

QUESTÃO 44

O uso de agrotóxicos requer cuidados para a segurança das pessoas envolvidas e do meio ambiente.

Dentre as alternativas abaixo todas são recomendadas para o uso seguro de agrotóxicos, **EXCETO**:

- A) A manutenção e a verificação do correto funcionamento do equipamento de aplicação de agrotóxicos deve ser feita mensalmente.
- B) Manter afastadas todas as pessoas não envolvidas no trabalho durante a aplicação de agrotóxicos, bem como sinalizar áreas tratadas com as devidas informações de segurança.
- C) Não aplicar, nem manusear agrotóxicos sem ter o conhecimento necessário para a operação.
- D) Antes do manuseio e aplicação de agrotóxicos, seguir as instruções contidas nos rótulos dos produtos, bem como as indicações no receituário agrônomo.

QUESTÃO 45

No plantio de eucalipto em povoamentos homogêneos, o uso de mudas de qualidade é fundamental para o sucesso do empreendimento.

Nas alternativas abaixo, a que **MELHOR** representa as características desejáveis para uma muda de eucalipto de qualidade é

- A) ausência de sintomas aparentes de doenças, pragas e de deficiência nutricional, sistema radicular bem formado e sem sinais de enovelamento, mudas com mais de uma haste e sem danos mecânicos.
- B) ausência de sintomas aparentes de doenças, rusticidade ou maturidade dos tecidos adequada e sistema radicular sem sinais de enovelamento, mudas com até duas hastes e sem danos mecânicos.
- C) ausência de sintomas aparentes de doenças e de deficiência nutricional, rusticidade ou maturidade dos tecidos adequada, sistema radicular bem formado e sem sinais de enovelamento, mudas com apenas uma haste e sem danos mecânicos.
- D) ausência de sintomas aparentes de doenças e de deficiência nutricional, rusticidade ou maturidade dos tecidos adequada, sistema radicular bem formado e sem sinais de enovelamento, mudas com apenas uma haste e sem danos mecânicos e de ataque de pragas, com cerca de 40 a 50 cm de altura.

QUESTÃO 46

A cultura do sorgo é muito indicada para regiões do norte de Minas Gerais, sendo uma boa alternativa para a produção de silagem destinada à alimentação de bovinos no período da seca.

Quanto ao manejo de plantas daninhas nessa cultura, é **INCORRETO** afirmar que

- A) com o surgimento de plantas daninhas, tem-se como alternativa de manejo a aplicação de herbicidas à base de atrazina.
- B) com o surgimento de plantas daninhas, tem-se como alternativas de manejo a capina com enxada, o uso de cultivadores e de herbicidas registrados para a cultura.
- C) dentre as práticas de manejo cultural, pode-se citar o plantio de fileiras espaçadas a 0,5m, o que favorece o sorgo quanto à competição com as plantas daninhas.
- D) com o surgimento de plantas daninhas, tem-se como alternativa de manejo a aplicação de formulação herbicida à base de atrazina e nicosulfuron.

QUESTÃO 47

Quantos hectares são tratados por um pulverizador contendo 01 tanque de 2.000 L de calda pronta, considerando-se o volume de aplicação, após a calibração e regulagem do equipamento, de 152 L ha^{-1} . Com base no exemplo anterior, quantos litros do herbicida "H" devem ser colocados no tanque, sabendo-se que a dose recomendada é de $2,0 \text{ L ha}^{-1}$.

A alternativa que contem as duas respostas **CORRETAS** é:

- A) 26,32 ha e 13,16 L do herbicida H por tanque.
- B) 13,16 ha e 26,32 L do herbicida H por tanque.
- C) 13.160 m^2 e um galão de 15 L do herbicida H por tanque.
- D) 26,32 ha e 26,32 L do herbicida H por tanque.

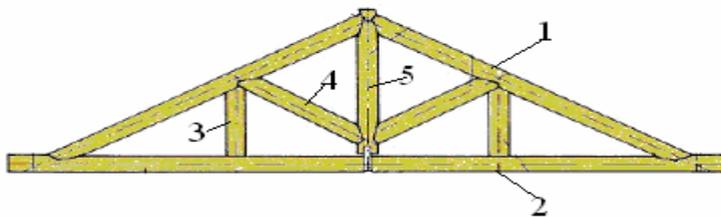
QUESTÃO 48

Os equinos possuem vários tipos de pelagens. A presença de pelos avermelhados na cabeça, pescoço e tronco, com crina, cauda e membros pretos se refere à pelagem

- A) baia.
- B) alazã.
- C) tordilha.
- D) castanha.

QUESTÃO 49

Observe a ilustração:



O nome das peças que compõe a tesoura de madeira para telhado é

- A) 1-Suspensório; 2-Linha; 3-Perna; 4-Escora; 5-Pendural.
- B) 1-Escora; 2-Linha; 3-Suspensório; 4-Perna; 5-Pendural.
- C) 1-Perna; 2-Linha; 3-Suspensório; 4-Escora; 5-Pendural.
- D) 1-Perna; 2-Pendural; 3-Suspensório; 4-Escora; 5-Linha.

QUESTÃO 50

Em um traço de concreto 1:3:5, temos uma parte de

- A) cimento, três partes de areia e cinco de brita.
- B) areia, três partes de brita e cinco de cimento.
- C) areia, três partes de cimento e cinco de brita.
- D) brita, três partes de cimento e cinco de areia.

QUESTÃO 51

A inseminação artificial nos animais domésticos oferece várias vantagens, **EXCETO**:

- A) Facilita a utilização ampla de reprodutores selecionados e a disseminação de material genético valioso, mesmo nas pequenas fazendas.
- B) Aumenta o risco de transmissão de doenças relacionadas à reprodução animal nos rebanhos.
- C) Acelera a introdução de material genético novo nos rebanhos e possibilita o uso de registros precisos sobre a reprodução, necessários ao bom manejo do rebanho.
- D) Usualmente é essencial, após sincronização do ciclo estral em grande número de animais.

QUESTÃO 52

A estação de monta é uma prática muito difundida no manejo de bovinos de corte.

Dentre as principais vantagens da estação de monta em um rebanho da raça nelore podemos citar, **EXCETO**:

- A) A uniformidade dos bezerros permite maior liquidez na comercialização ou proporciona facilidade de recria na própria fazenda.
- B) A estação de monta coincide com a época de melhor qualidade e de maior disponibilidade de forragem, o que proporciona condições adequadas para o restabelecimento da atividade reprodutiva, resultando em maior índice de prenhez das matrizes.
- C) Dificulta a adoção de práticas como: desmame dos bezerros, suplementação dos bezerros, sincronização de cio e inseminação artificial das matrizes, uma vez que as vacas não têm uma estação definida de parição.
- D) Permite a racionalização da mão de obra na fazenda, uma vez que concentra os nascimentos, a desmama e as vacinações dos bezerros.

QUESTÃO 53

A Olericultura compreende o estudo

- A) das hortaliças.
- B) das hortaliças e das forrageiras.
- C) das olerícolas e das frutíferas.
- D) das oleaginosas.

QUESTÃO 54

A cenoura é considerada uma planta bienal, pois

- A) produz duas vezes durante o ano.
- B) precisa de um período frio para passar à fase vegetativa.
- C) produz a cada dois anos.
- D) precisa de um período frio para passar à fase reprodutiva.

QUESTÃO 55

O cultivo da alface em época quente favorece

- A) o estiolamento da planta.
- B) o pendoamento da planta.
- C) o amarelecimento da planta.
- D) o perfilhamento da planta.

QUESTÃO 56

No Brasil, o alho não pode ser plantado o ano todo porque é uma planta sensível

- A) ao termoperíodo.
- B) às doenças fúngicas.
- C) ao fotoperíodo.
- D) às pragas.

QUESTÃO 57

Quanto aos métodos de eutanásia, os seguintes métodos são aceitáveis para o procedimento de eutanásia em camundongos:

- A) deslocamento cervical, traumatismo craniano, cetamina e dióxido de carbono.
- B) monóxido de carbono, eletrocussão, cetamina e dióxido de carbono.
- C) deslocamento cervical, decaptação, cetamina e dióxido de carbono.
- D) deslocamento cervical, decaptação, cetamina e hidrato de cloral.

QUESTÃO 58

Relacione as três palavras que sintetizam o Princípio Humanitário da Experimentação Animal com suas respectivas afirmativas.

- 1. Alternativas () Refere-se a técnicas menos invasivas.
- 2. Redução () Culturas de tecidos humanos.
- 3. Aprimoramento () Animais com status sanitário e genético conhecidos.

A sequência numérica **CORRETA** é:

- A) 3, 1, 2.
- B) 2, 3, 1.
- C) 2, 1, 3.
- D) 3, 2, 1.

QUESTÃO 59

Sobre o descarte de carcaças, todas as afirmativas estão corretas, **EXCETO**:

- A) O acondicionamento de carcaças requer cuidados especiais. É essencial o uso de sacos plásticos, com capacidade e resistência compatíveis com o peso das carcaças.
- B) Quanto ao destino das carcaças, pode ser de três formas: aterro sanitário, autoclavação e incineração.
- C) A proteção pessoal do profissional que manuseia as carcaças de animais é fundamental. Deve-se prever a utilização de uniformes especiais, luvas e máscaras.
- D) Depois de acondicionadas em sacos plásticos, as carcaças podem ser mantidas em câmaras frias, por tempo indeterminado.

QUESTÃO 60

Analise as seguintes afirmativas sobre Sistemas de Acasalamento e assinale (V) as **verdadeiras** e com (F) as **falsas**.

- () Sistema intensivo é aquele em que a fêmea permanece com o mesmo macho durante toda sua vida reprodutiva.
- () Sistema manual é idêntico ao intensivo, porém mais de uma fêmea fica com um mesmo macho durante toda sua vida reprodutiva.
- () Sistema de acasalamento é a maneira pela qual os machos são mantidos com as fêmeas.
- () Sistema poligâmico significa um macho com várias fêmeas.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência de letras **CORRETA**.

- A) (V) (V) (V) (V)
- B) (V) (F) (V) (V)
- C) (V) (V) (F) (V)
- D) (V) (F) (V) (F)

QUESTÃO 61

Relacione os principais tipos de biotérios com suas respectivas finalidades e características.

1. Biotério de Criação.
 2. Biotério de Manutenção.
 3. Biotério de Experimentação.
- () É utilizado na adaptação dos animais, provenientes de fontes externas, ao cativeiro.
- () Nele, procura-se controlar e definir características, tais como: carga genética, alimentação e o estado de saúde.
- () Nele, procura-se padronizar o ambiente, a alimentação e o manejo de acordo com as normas estabelecidas pelo estudo.

A sequência numérica **CORRETA** é:

- A) 1, 3, 2.
- B) 2, 1, 3.
- C) 1, 2, 3.
- D) 2, 3, 1.

QUESTÃO 62

O valor de pH do solo, expresso nas análises de solo, refere-se à

- A) acidez potencial do solo.
- B) acidez trocável do solo.
- C) acidez total do solo.
- D) acidez ativa do solo.

QUESTÃO 63

A aplicação de calcário ao solo tem os objetivos de

- A) elevar a saturação por bases e a saturação por alumínio do solo.
- B) elevar a capacidade de troca de cátions e aumentar a disponibilidade de micronutrientes catiônicos do solo.
- C) aumentar a atividade dos microrganismos e a soma de bases do solo.
- D) corrigir a acidez e diminuir os efeitos da salinidade do solo.

QUESTÃO 64

A determinação do fósforo remanescente de uma amostra de solo tem por objetivo

- A) estimar a capacidade do solo em fixar fósforo.
- B) estimar a quantidade de fósforo do solo que não foi aproveitado pelas culturas.
- C) estimar a quantidade de fósforo dos adubos que não foi solubilizada no solo.
- D) estimar a quantidade de fósforo residual do solo que poderá ser aproveitada pelas culturas.

QUESTÃO 65

A extração do potássio trocável do solo é realizada, nos laboratórios de análise, pela

- A) Solução de cloreto de cálcio.
- B) Solução tampão SMP.
- C) Solução de cloreto de potássio.
- D) Solução de Mehlich I.