

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) Lucrecia conta que se sentiu muito humilhada, que parecia que a estavam despindo... (abatida)
- B) Lucrecia 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/diamanteafrofroms8.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

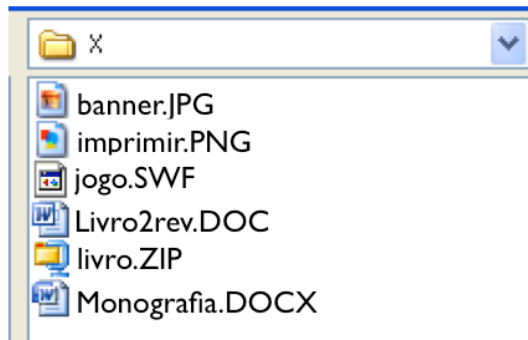
QUESTÃO 17

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.

PROVA ESPECÍFICA DE TÉCNICO DE LABORATÓRIO – TECNOLOGIA DE ALIMENTOS

QUESTÃO 31

A correta conservação do pescado fresco inteiro deve ser iniciada a bordo, nas embarcações de pesca, com a aplicação de gelo fundente em escama, em camadas alternadas e em proporções adequadas (preferencialmente com 2 partes de gelo para 1 parte de pescado).

Esse método irá manter o pescado por um período seguro, à temperatura recomendada de resfriamento, em torno de

- A) 5° C.
- B) 10° C.
- C) 0° C.
- D) 15° C.

QUESTÃO 32

A salga seca, método tradicional de conservação de peixe eviscerado, limpo, descabeçado ou não e/ou em filé, é realizada na concentração de

- A) 0,5 a 01% de sal, em relação ao peso do pescado.
- B) 0,5 a 01% de sal, em relação ao volume do pescado.
- C) 30 a 40% de sal, em relação ao volume do pescado.
- D) 30 a 40% de sal, em relação ao peso do pescado.

QUESTÃO 33

A deterioração (degradação protéica) do pescado, mesmo estocado sob refrigeração, é devida, principalmente, à ação enzimática e bacteriana, resultando na produção de vários compostos, sendo os mais frequentes: trimetilamina, dimetilamina, amônia e ácidos voláteis. As aminas voláteis e a amônia são destiladas por arraste de vapor, em meio levemente alcalino e quantificadas por volumetria de neutralização (titulação ácido-base). A análise utiliza ácido sulfúrico 0,05 Molar.

A quantidade de ácido sulfúrico (H_2SO_4), com peso molecular 98 e densidade 1,825 g/mL necessária para preparar 01 (um) litro de solução aquosa 0,05M é

- A) 2,68 mL.
- B) 26,8 mL.
- C) 04,9 mL.
- D) 49,0 mL.

QUESTÃO 34

Nos rótulos de produtos químicos, existem várias informações úteis para a análise química. O peso molecular do $Na_2S \cdot 9H_2O$ é:

- A) 78.
- B) 240.
- C) 420.
- D) 96.

Dados: Massas atômicas: H=1; O=16; Na=23 e S= 32

QUESTÃO 35

A quantidade necessária, em gramas, de $\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$ puro para preparar 01(litro) de solução aquosa com concentração 0,1 Molar é:

- A) 24,0 gramas.
- B) 7,8 gramas.
- C) 42,0 gramas.
- D) 9,6 gramas.

Dados: Massas atômicas: H=1; O=16; Na=23 e S= 32

QUESTÃO 36

Não é fácil preparar soluções muito diluídas pela pesagem direta do soluto necessário, seguido da dissolução na quantidade determinada de solvente. Geralmente é feita uma diluição. Partindo de uma solução aquosa de $\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 10%, a quantidade dessa solução que deve ser colocada no interior de um balão volumétrico, para produzir 100 mL de solução padrão com $\text{Na}_2\text{S}\cdot 9\text{H}_2\text{O}$ 0,01%, é

- A) 0,01 mL.
- B) 01 mL.
- C) 10 mL.
- D) 0,1 mL.

QUESTÃO 37

Os microrganismos considerados indicadores sanitários e de manipulação são, respectivamente,

- A) Shigella e Pseudomonas.
- B) Staphylococcus e Listeria monocytogenes.
- C) E.coli e Staphylococcus.
- D) Klebsiella e Clostridium.

QUESTÃO 38

O *Clostridium* tem predileção por alimentos

- A) com baixas concentrações de oxigênio.
- B) com alta atividade de água.
- C) com altas concentrações de açúcar.
- D) com altas concentrações de sal.

QUESTÃO 39

Quanto às salmonelas, é **INCORRETO** afirmar que

- A) não têm predileção por alimentos.
- B) não constitui problema de ordem sanitária, visto que são hospedeiros específicos.
- C) podem produzir, além de toda a síndrome gastroentérica, sangramento nasal, estertor pulmonar, roséola tífica e tosse.
- D) o Brasil participa do grupo de cepas de *Salmonella Typhi* resistentes à múltiplas drogas.

QUESTÃO 40

O item que **NÃO** é abordado pelo programa de qualidade de indústrias de alimentos é

- A) edificação e potabilidade da água.
- B) treinamento dos manipuladores.
- C) avaliação do clima na região.
- D) controle integrado de pragas.

QUESTÃO 41

Todas as alternativas abaixo apresentam medidas importantes para a obtenção de pescado de boa qualidade e extensa vida de prateleira, **EXCETO**:

- A) Manejo adequado e humanitário dos animais antes do abate.
- B) Medidas higiênicas durante o abate.
- C) Eficiente sangria e adequada evisceração.
- D) Oferta de ração, no mínimo 4 horas antes do abate.

QUESTÃO 42

No abate de peixes, normalmente, o método de insensibilização utilizado é

- A) choque térmico.
- B) eletronarcose.
- C) anestesia por CO₂.
- D) enervação.

QUESTÃO 43

As alternativas a seguir representam medidas de controle para as toxinfecções alimentares, **EXCETO**:

- A) Resfriar os alimentos em porções maiores e o mais lentamente possível.
- B) Escolher adequadamente os alimentos e tratá-los de forma higiênica.
- C) Evitar o contato entre os alimentos crus e os cozidos.
- D) Utilizar água tratada para lavar os alimentos.

QUESTÃO 44

Quanto à higiene dos equipamentos, utensílios e pessoal, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Os agentes de limpeza e desinfetantes que devem ser adequados para o fim empregado e usados de maneira que não representem um perigo para a saúde, não precisam ser aprovados por organismos oficiais competentes.
- B) Portadores de feridas infectadas, de abscessos e de enterobactérias não podem trabalhar na indústria de produtos de origem animal.
- C) O transporte de um nível para outro, utilizando a força da gravidade, é representado pelos “chutes”, calhas e transportadores aéreos.
- D) Os utensílios, principalmente os containeres, monoblocos, bandejas e carrinhos devem ser identificados e marcados para produtos comestíveis e não comestíveis.

QUESTÃO 45

A conservação de alimentos tem por objetivo oferecer ao consumidor alimentos e produtos alimentícios, não só dotados de qualidades nutritivas e organolépticas, mas principalmente livre de microrganismos nocivos e suas toxinas.

Em relação a esse trecho, é **CORRETO** afirmar que

- A) a refrigeração conserva os alimentos por ação indireta sobre o microrganismo, modificando o substrato.
- B) a perda d'água, na defumação, é a principal ação exercida na conservação do alimento.
- C) as fermentações podem ser originadas por bactérias e leveduras.
- D) uma das vantagens da ação do cloreto de sódio na conservação de produtos cárneos é a destruição de algumas toxinas de microrganismos.

QUESTÃO 46

Aproximadamente cinco sextos da superfície de nosso planeta estão cobertos de água. Os pescados e os invertebrados marinhos são parte substancial da dieta do homem.

Quanto aos pescados, é **INCORRETO** afirmar que

- A) o metabolismo depois do *post-mortem* dos componentes nitrogenados na carne do pescado é o principal responsável da gradual perda da frescura dos peixes.
- B) a oxidação das gorduras do pescado pode ocasionar níveis inaceitáveis de sabores estranhos e de ranço em produtos pesqueiros dessecados.
- C) o pescado defumado, geralmente, deve ser guardado refrigerado.
- D) o processo de esterilização dos pescados pelo calor somente destrói os microrganismos viáveis, sem interferir nas propriedades nutritivas e organolépticas.

QUESTÃO 47

A reação de *Maillard* é a reação entre monossacarídeos e compostos aminas.

Quanto a essa reação, é **INCORRETO** afirmar que,

- A) produzem-se compostos voláteis de grande potencial aromático.
- B) para evitá-la, em casos em que não desejamos que aconteça, é necessária a adição de açúcar.
- C) há a formação de pigmentos pardos.
- D) têm-se a perda de aminoácidos.

QUESTÃO 48

Garantir a qualidade da matéria-prima e do produto disponibilizado ao consumidor é um dever de todo profissional que atue em algum dos diferentes elos que compõem a cadeia produtiva do pescado.

Com base nesse aspecto, é **CORRETO** afirmar que

- A) os locais onde se recebem, armazenam ou manipulam a matéria-prima podem estar juntos dos locais que se preparam, elaboram e envasam o produto.
- B) do ingresso no estabelecimento ao processamento, o pescado deve estar armazenado em uma câmara a 0°C ou refrigerado com gelo, somente esse procedimento garantirá sua qualidade por mais tempo.
- C) o local onde se manipula o pescado não necessariamente deverá estar completamente isolado de outros locais.
- D) a tecnologia não melhora a qualidade higiênico-sanitária do pescado, ou seja, se a matéria prima é de baixa qualidade, o produto final também será.

QUESTÃO 49

Quanto à indústria de pescado e seus produtos, é **INCORRETO** afirmar que

- A) os estabelecimentos para elaboração de subprodutos devem estar totalmente separados daqueles onde se preparam o pescado sob qualquer forma para o consumo humano.
- B) devem ser utilizados somente ingredientes e aditivos aprovados por órgãos competentes, para qualquer técnica de processamento empregada.
- C) a água que se utiliza no estabelecimento para lavagem do piso, para a elaboração de produtos e na fabricação de gelo deve ser potável.
- D) devem ser ajustados aos requisitos fixados pelo Codex Alimentarius ou por normas nacionais (RIISPOA – 1952) sobre resíduos, praguicidas e aditivos alimentares.

QUESTÃO 50

NÃO é critério da ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária) para o estabelecimento de padrões microbiológicos sanitários em alimentos:

- A) A diferenciação dos padrões de análise para peixes criados e pescados.
- B) A caracterização dos microrganismos e ou suas toxinas considerados de interesse sanitário.
- C) A classificação dos alimentos segundo o risco epidemiológico.
- D) O Plano de Amostragem para a determinação do número e tamanho de unidades de amostras a serem analisadas.

QUESTÃO 51

NÃO é definição adotada pelo Regulamento da ANVISA aprovado pelo Decreto 3029/99:

- A) DTA: Doença Transmitida por Alimento causada pela ingestão de um alimento contaminado por um agente infeccioso específico, ou pela toxina por ele produzida, por meio da transmissão desse agente, ou de seu produto tóxico.
- B) Alimentos comercialmente perecíveis: alimentos processados em embalagens herméticas, instáveis à temperatura ambiente.
- C) Amostra indicativa: é a amostra composta por um número de unidades amostrais inferior ao estabelecido em plano amostral constante na legislação específica.
- D) Amostra representativa: é a amostra constituída por um determinado número de unidades amostrais estabelecido de acordo com o plano de amostragem.

QUESTÃO 52

No laboratório, a amostra é submetida à inspeção para se avaliar se ela apresenta condições para a realização da análise microbiológica.

Portanto, é **CORRETO** analisar o material quando

- A) a identificação da amostra não cumprir com o disposto nos Procedimentos e Instruções Gerais do Regulamento da ANVISA.
- B) a amostra embalada apresentar sinais de violação.
- C) a amostra embalada na origem tiver sido colhida, acondicionada e transportada em condições adequadas.
- D) a amostra apresentar alterações ou deterioração visível.

QUESTÃO 53

Leia o texto:

Agregar valor aos produtos da piscicultura vem se tornando uma preocupação constante dos piscicultores. Evidentemente, uma necessidade maior para produtos de conveniência, fáceis de preparar, motivada pelo novo estilo de vida e, ainda, a crescente oferta nos supermercados de produtos estrangeiros de alta qualidade e diversificação, modificaram o tradicional consumidor de alimentos que, hoje, passa a utilizar cada vez mais produtos que aliam conveniência, apresentação, qualidade microbiológica e nutricional.

Dentre as alternativas abaixo qual melhor se adequa à ideia do texto?

- A) O mercado consumidor a cada dia valoriza e busca produtos pré-processados, que proporcionem segurança alimentar e que sejam compatíveis com o binômio alimentação saúde.
- B) Os piscicultores a cada dia buscam produtos sofisticados com preços mais altos para atender as classes sociais que podem consumir produtos mais nobres.
- C) A busca dos piscicultores por produtos de fácil preparo e higiênicos se deve à necessidade de agregar valor a produtos de baixa qualidade.
- D) O sucesso da piscicultura depende da oferta de produtos de alto valor agregado em detrimento à qualidade nutricional.

QUESTÃO 54

Quanto à presença de *Salmonella* sp. em pescados é **CORRETO** afirmar que

- A) é tolerada a presença de 10^3 UFC de *Salmonella* sp. em 25g de amostra de pescado defumado refrigerado ou congelado.
- B) é tolerada a presença de 10^3 UFC de *Salmonella* sp. em 25g de amostra de pescado "in natura", resfriados ou congelados não consumido cru.
- C) é tolerada a presença de 10^3 UFC de *Salmonella* sp. em 25g de amostra de pescados secos e ou salgados.
- D) nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 55

Dentre as características de uma espécie, qual **NÃO** está relacionada ao processamento?

- A) A presença de mioespinhas.
- B) O dimorfismo sexual.
- C) O conteúdo lipídico.
- D) O tamanho.

QUESTÃO 56

É desvantagem dos produtos da aquacultura em relação aos obtidos pela pesca

- A) as estimativas mais seguras de produção.
- B) a regularidade da matéria prima.
- C) a preferência do consumidor.
- D) o abate e despesca programados.

QUESTÃO 57

O termo *of flavor* refere-se à

- A) ausência de sabor e aroma na carne em alguns peixes produzidos com ração, devido à fixação de substâncias provenientes diretamente da ração.
- B) ausência de sabor e aroma na carne em alguns peixes produzidos principalmente em viveiros, nos quais exista uma intensa proliferação de algas cianofíceas e fungos actinomicetos.
- C) presença de sabor desagradável em alguns peixes produzidos principalmente em viveiros nos quais exista uma intensa proliferação de algas cianofíceas e fungos actinomicetos.
- D) presença de sabor desagradável em alguns peixes produzidos principalmente em viveiros devido ao consumo da terra do fundo.

QUESTÃO 58

Quanto ao *rigor mortis*, é **CORRETO** afirmar que

- A) existe uma relação inversa entre a temperatura de armazenamento e a duração do “rigor mortis”.
- B) quanto maior o tempo de “rigor mortis” menor a durabilidade do pescado.
- C) o tempo de “rigor mortis” está relacionado unicamente com a espécie de pescado.
- D) nenhuma das alternativas está correta.

QUESTÃO 59

De acordo com o Regulamento da Inspeção Industrial e Sanitária de Produtos de Origem Animal do Ministério da Agricultura – RIISPOA, em seu Artigo 439, o pescado, em natureza, pode ser fresco, resfriado e congelado.

De acordo com esse regulamento, é **INCORRETO** afirmar que

- A) entende-se por "resfriado" o pescado devidamente acondicionado em gelo e mantido em temperatura entre $-0,5$ e -2°C .
- B) entende-se por "congelado" o pescado tratado por processos adequados de congelamento, em temperatura não superior a -25°C .
- C) depois de submetido ao congelamento o pescado deve ser mantido em câmara frigorífica a -15°C .
- D) entende-se por "fresco" o pescado inteiro abatido ou capturado a menos de 12 (doze) horas.

QUESTÃO 60

Sobre a conservação do pescado pelo frio, é **CORRETO** afirmar que

- A) congelamento lento significa aumentar o rendimento e favorecer a qualidade do produto, pois quanto mais lentamente se processa o congelamento, menor é o grau da desnaturação das proteínas.
- B) os microrganismos deterioradores não se desenvolvem a temperaturas abaixo de -10°C , mas a autólise pode continuar mesmo a essa temperatura; por isso, congela-se sempre a temperaturas inferiores a -18°C .
- C) o pescado eviscerado, filetado e colocado em embalagens adequadas para congelamento pode ser armazenado por tempo indeterminado, desde que feito em câmaras de -15°C a -18°C .
- D) a refrigeração do pescado em gelo deve ser feita na proporção gelo: peixe, de 1:5, utilizando grandes barras de gelo, deixando espaços entre os peixes e o gelo para que os peixes não sejam esmagados.

QUESTÃO 61

Numa indústria de processamento de pescado faz-se 1.800 *fishburgers* por dia durante 14 dias a partir de 3.780 kg de pescado.

Nessas condições, com 1.260 kg de pescado, por quantos dias será possível manter uma produção de 1.200 unidades de *fishburgers*?

- A) 5 dias.
- B) 7 dias.
- C) 3 dias.
- D) 21 dias.

QUESTÃO 62

Uma herança constituída por barras de ouro foi totalmente dividida entre três irmãos: Alberto, Bruno e Carlos. Alberto, por ser o mais velho, recebeu a metade das barras mais meia barra. Após Alberto receber sua parte, Bruno recebeu a metade do que restou da herança mais meia barra. Coube a Carlos o restante, que foi de uma barra de ouro mais meia.

Assim, de quantas barras de ouro era constituída a herança?

- A) 5 barras.
- B) 7 barras.
- C) 11 barras.
- D) 9 barras.

QUESTÃO 63

Arthur recebeu R\$ 3.600,00 referentes a um trabalho realizado. Contudo desse total ele terá de pagar comissão para Eduardo e Samuel. A comissão de Eduardo é de 50% do recebido depois de descontada a comissão de Samuel, que é de 20% do valor recebido depois de descontada a comissão de Eduardo.

Nessas condições, quanto Arthur deverá pagar a Eduardo e Samuel, respectivamente?

- A) R\$ 1.440,00 e R\$ 420,00.
- B) R\$ 1.800,00 e R\$ 360,00.
- C) R\$ 1.600,00 e R\$ 400,00.
- D) R\$ 1.800,00 e R\$ 720,00.

QUESTÃO 64

Um criminoso cometeu um assassinato sozinho. A polícia prendeu cinco suspeitos: Paulo, Daniel, Bruno, Tiago e Rodrigo. Em seus depoimentos cada um disse:

Paulo: "Sou inocente"

Daniel: "Bruno é culpado"

Bruno: "Rodrigo é culpado"

Tiago: "Paulo disse a verdade"

Rodrigo: "Daniel mentiu"

Sabendo que apenas um suspeito mentiu e que todos os outros disseram a verdade, quem é o assassino?

- A) Rodrigo.
- B) Paulo.
- C) Bruno.
- D) Daniel.

QUESTÃO 65

Uma empresa de ônibus realiza viagens entre Belo Horizonte (BH) e Rio de Janeiro (RJ). Dois ônibus saem simultaneamente, um de cada cidade, para percorrerem o mesmo trajeto em sentido oposto. O ônibus que saiu de BH percorre o trajeto a uma velocidade de 120km/h e o que saiu do RJ a 90km/h.

Considerando-se que nenhum dos dois realizou nenhuma parada no trajeto, pode-se afirmar que:

- I. Quando os dois se cruzarem na estrada, o ônibus que saiu do RJ estará mais próximo do RJ que o ônibus que saiu de BH.
 - II. Quando os dois se cruzarem na estrada, o ônibus que saiu de BH estará na estrada a mais tempo do que o que saiu do RJ.
- A) Nenhuma das hipóteses está errada.
 - B) Somente a hipótese (I) está errada.
 - C) Somente a hipótese (II) está errada.
 - D) Ambas as hipóteses estão erradas.