PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ
Estado do Paraná

CONCURSO PÚBLICO 003/2023 - EDITAL 001/2024
DATA DA PROVA: 10/03/2024 - PERÍODO: MANHÃ

Caderno de Questões Objetivas

VET

VETERINÁRIO

____
Seu nome completo

INSTRUÇÕES:

As páginas deste caderno estão numeradas e contêm 40 (quarenta) questões com 05 (cinco) alternativas (a,b,c,d,e) cada questão.

O candidato não poderá levar o Caderno de Provas de Múltipla Escolha, devendo ao final da prova devolver o mesmo ao fiscal de sala juntamente com a **FOLHA DE RESPOSTAS** (Gabarito).

O candidato poderá levar a folha de rascunho com as marcações da **FOLHA DE RESPOSTAS**, conforme especificado abaixo.

ATENÇÃO:

1. Verifique se as páginas deste caderno estão corretas.
2. Verifique na **FOLHA DE RESPOSTAS** se o seu nome, nº do documento e o cargo para o qual concorre estão corretos.
3. Observe as recomendações impressas na **FOLHA DE RESPOSTAS.**
4. Leia atentamente cada questão e assinale na **FOLHA DE RESPOSTAS** a opção que a responde corretamente.
5. Se você precisar de algum esclarecimento consulte o fiscal.
6. Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova, inclusive o preenchimento da **FOLHA DE RESPOSTAS**. Faça-a com tranquilidade, mas **CONTROLE O TEMPO**.

Candidato(a), anote as suas respostas abaixo e destaque na linha pontilhada.

- -

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	**22**	**23**	**24**	**25**	**26**	**27**	**28**	**29**	**30**	**31**	**32**	**33**	**34**	**35**	**36**	**37**	**38**	**39**	**40**

Questões de Língua Portuguesa

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 01 A 08.

Mulheres fortes estão em todo lugar

Ao mostrar a determinação, resiliência e adaptabilidade de mulheres de diferentes origens, provamos que as mulheres não apenas são capazes de prosperar em qualquer ambiente, mas também são agentes indispensáveis de mudança

Iona Szkurnik | 29 de fevereiro de 2024

Como mulher navegando pelas diversas adversidades e escolhas da vida, compreendi a profunda importância da determinação, da resiliência e da adaptabilidade. Essas qualidades não são apenas traços admiráveis; são ferramentas indispensáveis na trajetória pela liberdade e pelo empoderamento. Em um mundo repleto de preconceitos inconscientes e barreiras sistêmicas, é essencial para as mulheres utilizar essas habilidades para romper os tetos de vidro impostos sobre nós. As histórias de todas as mulheres fortes e lutadoras que eu conheço passam por essas características.

A determinação, uma forma de perseverança inabalável para alcançar objetivos de longo prazo apesar dos contratempos, é um pilar do empoderamento. Ao longo da História, inúmeras mulheres exibiram uma garra extraordinária. Vemos algumas delas retratadas em livros e filmes, mas essas mulheres existem à nossa volta também.

Pegue o exemplo de Maria Toledo, que deixou a carreira em Direito para empreender em Moda. Contra a corrente, ela abriu sua própria marca de sapatos aos 22 anos, foi agente crucial no desenvolvimento da cena da moda carioca nos anos 2000 e teve uma colaboração relevante com os primórdios da Reserva. Maria entendeu que quebrar barreiras significava sair do Rio e ir para São Paulo, onde os gigantes da indústria estão. Sua paixão por sapatos a levou a Schutz, uma das 20 marcas do maior grupo de moda do país.

A fusão da Arezzo&Co e grupo Soma anunciada no início de fevereiro criou um gigante da moda com R$12 bilhões em faturamento, R$1,5 bi em EBITDA e R$750 milhões de lucro líquido. Não era assim quando Maria largou tudo para trás ao se mudar sozinha para São Paulo. Há 13 anos na capital paulista, ela vem traçando uma bela carreira, hoje à frente da marca Arezzo Brizza. Se esse spin-off aconteceu e ela é a “CEO da marca” é porque conquistou a confiança de Luciana Wodzik, CEO do grupo Arezzo&Co, uma das referências em gestão e liderança no mercado.

Infelizmente, ainda é raro ter uma mulher apoiando e confiando na outra dentro do mesmo grupo. Exemplos como o da Maria Toledo e Luciana Wodzik devem ser ressaltados e compartilhados para inspirar e estimular mais mulheres a segurar a porta para a outra passar. Sua resiliência diante de desafios aquém do próprio controle, sua liderança centrada nas pessoas e seu senso de dono feroz fazem com que a adaptabilidade seja praticada e aprimorada a cada curva que a vida faz. Maria lidera com proximidade e transparência porque entende que a prioridade número um são pessoas – gestão, treinamento, ajustes, estratégia, tudo que faz é centrado em pessoas. E isso requer muita adaptabilidade sem perder a determinação.

A resiliência, a capacidade de se recuperar de contratempos e desafios, é outra habilidade crítica para as mulheres que buscam o empoderamento. Roseane Vitória, uma jovem de 21 anos de Diamantina, Minas Gerais, é uma das finalistas no processo altamente seletivo da Universidade de Stanford. Roseane sonha em “ajudar as pessoas” e em “resolver problemas reais”. A sua capacidade de enfrentar todo e qualquer desafio sem perder de vista seu sonho ou a ternura nas palavras, me impactaram profundamente. Ao entrevistá-la essa semana como parte do meu voluntariado para selecionar brasileiros de alto potencial para ingressar na faculdade americana, Roseane comprovou que mulheres fortes estão em todo lugar.

Ao completar o ensino médio no ano da pandemia, seus planos de ensino superior foram pelos ares. Com uma irmã debilitada e a mãe cuidadora de idosos, além de um irmão adotivo, Roseane prioriza sustentar a família com seus três empregos, sete dias por semana. Sua jornada serve como um testemunho do poder da resiliência para superar adversidades e perseguir o sucesso.

Ela é um exemplo de como muitas de nós nos colocamos em segundo lugar e muitas vezes nos perdemos com as obrigações que tomamos para si. Deixamos nosso sonho “para depois” durante anos a fio. Roseane não quer deixar isso acontecer. Quebrar barreiras para ela é, aos 21 anos, estar aplicando para Stanford, se permitindo seguir seu rumo.

Esses exemplos de força e determinação quebram preconceitos inconscientes que limitam o potencial das mulheres. Ao mostrar a determinação, a resiliência e a adaptabilidade de mulheres de diferentes origens, idades, talentos e crenças, desafiamos estereótipos e redefinimos normas sociais. Provamos que as mulheres não apenas são capazes de prosperar em qualquer ambiente, mas também são agentes indispensáveis de mudança.

É chover no molhado dizer que a jornada ao empoderamento está longe de ser fácil. As mulheres continuam a enfrentar barreiras sistêmicas e preconceitos arraigados que impedem nosso progresso. É crucial para cada uma de nós cultivar e nutrir nossa determinação, resiliência e adaptabilidade enquanto navegamos por esse terreno desafiador. Parece piegas, mas precisamos acreditar que juntas podemos desmantelar as barreiras que nos seguram e criar um mundo em que cada mulher tenha a oportunidade de alcançar seu potencial.

Estejamos no início, no meio, no ápice, ou desacelerando, o caminho para o empoderamento é pavimentado com determinação, resiliência e adaptabilidade. Ao abraçar essas habilidades e aprender com os exemplos de mulheres fortes, podemos romper preconceitos inconscientes e forjar um futuro mais equitativo para todos. Enquanto continuo minha jornada, sou inspirada pelo espírito indomável das mulheres que se recusam a ser limitadas pelas expectativas da sociedade. Com empatia e ternura, continuaremos a desafiar as expectativas e a traçar nossos próprios destinos.

SZKURNIK, Iona. Mulheres fortes estão em todo lugar. *Forbes Brasil*, 29 de fevereiro de 2024. Disponível em: https://forbes.com.br/forbes-mulher/2024/02/mulheres-fortes-estao-em-todo-lugar/. Acesso em: 29 fev. 2024. Adaptado.

01) Analisando-se a organização das informações apresentadas no artigo de opinião, pode-se afirmar que a autora:

a) não deixou explícito seu ponto de vista a respeito do tema discorrido.
b) utilizou trechos narrativos para desenvolver certos argumentos.
c) baseou-se somente em dados objetivos para desenvolver sua argumentação.
d) valeu-se da injunção para convencer o leitor de seu ponto de vista.
e) empregou uma estrutura dialógica para induzir o leitor a refletir sobre o tema.

02) A conclusão do texto permite inferir que, em relação à temática discutida, a articulista adota uma postura de:

a) indignação.
b) desapego.
c) esperança.
d) euforia.
e) indiferença.

03) Segundo o contexto sintático em que se encontra, o trecho "com determinação, resiliência e adaptabilidade", empregado no último parágrafo do texto, apresenta:

a) três objetos indiretos.
b) um complemento nominal.
c) três adjuntos adverbiais.
d) um agente da passiva.
e) três objetos diretos.

04) A expressão "chover no molhado", utilizada no início do décimo parágrafo, veicula o sentido de que falar sobre as dificuldades da jornada rumo ao empoderamento feminino:

a) é um exagero.
b) é uma obviedade.
c) soa interessante.
d) tem expressividade.
e) é produtivo.

05) Em um dos excertos abaixo, NÃO se pode verificar a utilização deliberada de uma expressão conotativa. Identifique-o:

a) "Em um mundo repleto de preconceitos inconscientes e barreiras sistêmicas, é essencial para as mulheres utilizar essas habilidades para romper os tetos de vidro impostos sobre nós." (1º parágrafo).
b) "Contra a corrente, ela abriu sua própria marca de sapatos aos 22 anos, foi agente crucial no desenvolvimento da cena da moda carioca nos anos 2000 e teve uma colaboração relevante com os primórdios da Reserva." (3º parágrafo).
c) "Exemplos como o da Maria Toledo e Luciana Wodzik devem ser ressaltados e compartilhados para inspirar e estimular mais mulheres a segurar a porta para a outra passar." (5º parágrafo).
d) "Ao completar o ensino médio no ano da pandemia, seus planos de ensino superior foram pelos ares." (7º parágrafo).

e) “Provamos que as mulheres não apenas são capazes de prosperar em qualquer ambiente, mas também são agentes indispensáveis de mudança.” (9º parágrafo).

06) Qual é o sentido veiculado pela palavra “Como” que inicia o parágrafo introdutório do texto?

a) Comparação, analogia.
b) Modo, maneira.
c) Causa, motivo.
d) Estatuto, condição.
e) Conformidade, concordância.

07) Em qual dos trechos abaixo a(s) vírgula(s) foi(ram) empregada(s) para isolar uma estrutura de aposto?

a) “Em um mundo repleto de preconceitos inconscientes e barreiras sistêmicas, é essencial para as mulheres utilizar essas habilidades para romper os tetos de vidro impostos sobre nós.” (1º parágrafo).
b) “Vemos algumas delas retratadas em livros e filmes, mas essas mulheres existem à nossa volta também.” (2º parágrafo).
c) “Maria lidera com proximidade e transparência porque entende que a prioridade número um são pessoas – gestão, treinamento, ajustes, estratégia, tudo que faz é centrado em pessoas.” (5º parágrafo).
d) “A resiliência, a capacidade de se recuperar de contratempos e desafios, é outra habilidade crítica para as mulheres que buscam o empoderamento.” (6º parágrafo).
e) “Ao mostrar a determinação, a resiliência e a adaptabilidade de mulheres de diferentes origens, idades, talentos e crenças, desafiamos estereótipos e redefinimos normas sociais.” (9º parágrafo).

08) Os radicais dos vocábulos “extraordinária” e “desmantelar” são, respectivamente:

a) “ordinari” e “mantel”.
b) “extra” e “des”.
c) “ord” e “man”
d) “ordinário” e “mantela”.
e) “a” e “ar”.

Questões de Matemática

09) Devido ao crescimento no número de vendas de computadores, uma fábrica decidiu aumentar o número de produtos produzidos diariamente. Para isso, ela aumentou mais cinco máquinas, totalizando-se 12 máquinas. Se eram produzidos diariamente $[(-100+200)\times 6-20+400]$ computadores, podemos afirmar que haverá um aumento na produção diária de:

a) 1.680.
b) 700.
c) 650.
d) 2.320.
e) 780.

10) Qual é o dobro do valor de m, considerando que m é a quarta parte de 40% de 60% do número 3.400?

a) 204.
b) 816.
c) 408.
d) 1.632.
e) 3.264.

11) Um capital x é investido em regime de juros simples, durante um semestre, com uma taxa de 5% ao mês. Considerando que o capital investido é a raiz da equação linear $-35(-x+80)=34x+72$, qual é o valor do rendimento desse investimento?

a) R$ 922,55.
b) R$ 952,00.
c) R$ 430,80.
d) R$ 861,60.
e) R$ 143,60.

12) Analisando a equação quadrática $-5(x^2-8)=5$, podemos afirmar que ela possui:

a) Nenhuma solução real.
b) Uma única solução real e racional.
c) Duas soluções reais e racionais.
d) Uma única solução real e irracional.
e) Duas soluções reais e irracionais.

13) A respeito da representação gráfica da função linear $f(x)=\frac{-2x}{5}+8$, é correto dizer que:

a) Intercepta o eixo da ordenadas no ponto $(8,0)$.
b) Intercepta o eixo das abcissas no ponto $(8,0)$.
c) Intercepta o eixo da ordenadas no ponto $(0,8)$.

d) Intercepta o eixo das abcissas no ponto $(0, 8)$.
e) Intercepta o eixo das abcissas no ponto $(0, 20)$.

14) Se o volume, em centímetros cúbicos, de um cubo é $4(-10 + 40) + 5$, qual é o valor da área de uma das faces desse cubo?

a) 150 cm².
b) 125 cm².
c) 25 cm².
d) 20 cm².
e) 15 cm².

15) Dado que em uma progressão aritmética o primeiro termo é -2 e a razão é 3, qual é o valor da expressão $-a_5 + a_8 + a_{12}$?

a) 40.
b) 60.
c) 30.
d) 50.
e) 37.

Questões de Conhecimentos Gerais

16) Polêmica na ilha de Marajó que viralizou nos meios de comunicação de todo Brasil, tem como tema:

a) Mineração em terras indígenas.
b) Grilagem de terra.
c) Concentração fundiária.
d) Exploração e abuso sexual de crianças.
e) Aquecimento global.

17) Segundo laudo de necropsia, a universitária Ana Clara Benevides Machado, de 23 anos, que morreu após passar mal no primeiro show de Taylor Swift, no Rio de Janeiro em 2023, teve exaustão térmica causada por:

a) Doença cardiovascular.
b) Euforia.
c) Infecção.
d) Intoxicação alimentar.
e) Calor.

18) Em resposta à comparação feita em relação à ação das forças israelenses na Faixa de Gaza após o ataque terrorista do Hamas em 7 de outubro de 2023 com o Holocausto nazista e a Adolf Hitler, o presidente Luiz Inácio Lula da Silva (PT) foi declarado por Israel como "persona non grata".

Neste contexto, a expressão pode ser entendida como:

a) O presidente Luiz Inácio Lula da Silva é uma personalidade mal agradecida.
b) O presidente Luiz Inácio Lula da Silva é uma personalidade diplomática mal informada.
c) O presidente Luiz Inácio Lula da Silva não é bem-vindo em Israel.
d) O Brasil não tem personalidade patriota.
e) Uma pessoa que possui uma personalidade ingrata.

19) País que ocupa atualmente a presidência do G20 - grupo formado pelos países com as maiores economias do mundo:

a) Reino Unido.
b) França.
c) Estados Unidos.
d) Brasil.
e) China.

20) De acordo com o site oficial do Município de Ivaí, o seu nome deriva:

a) Da Comunidade Comum do Ivaí.
b) Do grande Rio Ivaí.
c) De São João do Ivaí.
d) Da Comunidade Econômica do Ivaí.
e) Do Mercado Comum do Ivaí.

Questões de Conhecimento Específico

21) Dentro da epidemiologia, em relação à evolução de uma infecção, o período prodrômico, indica:

a) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das primeiras formas detectáveis deste agente.
b) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das manifestações específicas da doença.
c) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e o aparecimento das primeiras manifestações inespecíficas da doença.
d) O período entre a invasão do agente etiológico no organismo e a fase de infectividade máxima (fase de máxima liberação do agente no ambiente.

e) O período que compreende o tempo de eliminação do agente etiológico, sendo assim o intervalo que a doença pode ser transmitida.

22) A História natural da doença refere-se à evolução de uma doença no indivíduo através do tempo, na ausência de intervenção. O período que transcorre entre o desenvolvimento da doença subclínica até a apresentação de sintomas, refere-se ao:

a) Período de incubação.
b) Período de latência em doenças transmissíveis.
c) Período sintomático.
d) Período infeccioso.
e) Período de latência em doenças não transmissíveis.

23) Os agentes etiológicos das enfermidades podem ser diferenciados em três tipos: físicos, químicos e biológicos. Nesse contexto está correta a seguinte afirmação:

a) A virulência é a capacidade que tem o agente etiológico de penetrar e multiplicar-se em determinado organismo.
b) As microbactérias apresentam uma baixa infectividade, disseminando-se lentamente, infectando uma proporção menor de indivíduos.
c) A infecciosidade é identificada pela frequência da manifestação clínica da doença na população.
d) A capacidade do agente de sobreviver fora do hospedeiro, ou seja, no meio exterior, caracteriza a persistência.
e) A imunogenicidade é um exemplo do mecanismo seletivo de adaptação do agente a uma situação adversa, alterando suas características antigênicas para evitar os mecanismos de defesa do hospedeiro.

24) Entre as ações estabelecidas nos planos de contingência em saúde animal, algumas são frequentes, independente do patógeno em questão. Nesse sentido, assinale a alternativa que se refere a uma dessas caracterizada no texto abaixo:

Essa estratégia é adotada, principalmente, para animais com alto valor comercial e/ou genético ou em rebanhos em que seja possível a criação separada de animais infectados e não infectados. Esse procedimento, portanto, consiste na segregação completa dos animais infectados dos não infectados na propriedade, bem como segregação de todo o manejo desses animais (como ordenha, trato, etc.). Além disso, pode ser utilizado somente para doenças de contagiosidade reduzida, como a leucose enzoótica bovina e a mastite por Staphylococcus aureus.

a) Abate imediato total.
b) Sacrifício.
c) Abate diferido.
d) Isolamento e interdição.
e) Despovoamento progressivo.

25) No que diz respeito aos vetores e vias de transmissão dos agentes infecciosos de suínos nas unidades de produção, assinale a alternativa incorreta:

a) Há casos em que o patógeno se transmite a uma granja e não há como atribuir ou correlacionar a nenhuma evidência. Além disso, há algumas doenças cuja via de transmissão ainda é desconhecida. Um exemplo é a PMWS (síndrome multissistêmica de refugagem de suínos) / PCVAD (doenças associadas ao circovírus suíno).
b) É possível eliminar o vírus da PRRS (Síndrome Respiratória e Reprodutiva Suína) de um rebanho reprodutor por meio de técnicas de “teste – eliminação” de animais infectados, mesmo que o sêmen ainda provenha de um centro sorologicamente positivo para PRRS.
c) Evitar a infecção da granja pela via direta do suíno significa que a granja deve ficar isolada de outros suínos e atividades relacionadas. Além disso, deve ficar longe das rotas de transporte de suínos e ter perímetros seguros para impedir o acesso de suínos extraviados ou selvagens.
d) Muitos patógenos são propagados pelos dejetos, eles estão presentes nas fezes e na urina e são disseminados para diferentes granjas quando transportados mecanicamente (em um veículo, por exemplo) ou quando utilizados como dejetos líquidos no solo próximo a outra granja.
e) Entre os exemplos de patógenos que podem ser propagados pela água, destacam-se a E. coli, Salmonella e PRRS (Síndrome Respiratória e Reprodutiva Suína). Para controlar a disseminação na água, recomenda-se o uso de um desinfetante de amplo espectro que possa ser usado como

desinfetante final e durante o período em que os suínos estejam consumindo água.

26) Assinale a alternativa que se refere à doença zoonótica caracterizada no texto abaixo:

A transmissão do parasita do cão e gato ao ser humano, ocorre pela penetração da larva (estádio L3) que foi eliminada com as fezes dos animais. Isto ocorre comumente em solo de praças, parques públicos e, principalmente, em regiões litorâneas, nas areias de praia. A larva penetra ativamente na pele, ficando restrita ao tecido subcutâneo. Apesar de possuir um ciclo auto-limitante, há prurido intenso e lesões na pele, que devem ser tratadas com uso de medicação tópica e, se necessário, oral.

a) Ancilostomose.
b) Esporotricose.
c) Triquinose.
d) Estrongliose.
e) Hidatidose.

27) Para evitar os riscos de transmissão de leishmaniose tegumentar americana, algumas medidas preventivas de caráter individual e coletivo devem ser estimulada, como por exemplo:

a) Uso de repelentes, independentemente se exposto a ambientes onde os vetores, habitualmente, possam ser encontrados.
b) Evitar a exposição nos horários de atividades do vetor (ao amanhecer).
c) Manutenção de animais domésticos distantes do intradomicílio durante a dia.
d) Destino adequado do lixo orgânico, a fim de impedir a aproximação de mamíferos comensais.
e) Evitar a poda de árvores, de modo a aumentar a insolação.

28) A tuberculose zoonótica é uma doença infecto contagiosa considerada como sendo uma antropozoonose. Têm maiores riscos de desenvolver a forma ativa da tuberculose:

a) Pessoas com hipertensão crônica.
b) Pessoas que apresentam deficiência de vitaminas K2.
c) Pessoas anêmicas.
d) Pessoas com baixo controle glicêmico secundário à Diabetes mellitus.
e) Pessoas com hepatite.

29) Considerando os agentes causadores de doenças na criação de bovinos, existem as vacinas contra bactérias, vírus e contra ecto e endoparasitos. No caso do carbúnculo, é verdadeira a seguinte afirmação:

a) Somente as fêmeas são vacinadas.
b) A idade de três meses é a recomendada para a vacinação.
c) A revacinação deve ser semestral.
d) A vacinação no primeiro mês de vida deve ser em duas doses.
e) Deve ocorrer o reforço 30 dias após a primovacinação.

30) Os líquidos empregados na fluídoterapia são classificados de acordo com o tamanho molecular e permeabilidade capilar, osmolaridade ou tonicidade, e função pretendida. Nesse contexto, assinale a alternativa incorreta:

a) Solução de glicose a 5% em NaCl a 0,9% % também é chamada de solução glicofisiológica.
b) Solução NaCl a 0,9% é uma solução cristalóide balanceada.
c) Soluções coloidais contêm substâncias de alto peso molecular restritas ao compartimento plasmático.
d) Ringer com lactato de sódio é uma solução isotônica, cristalóide e pH 6,5, utilizada para reposição.
e) Solução salina hipertônica é indicada em casos de hemorragia, queimaduras, hipovolemia e choque.

31) Com relação à inspeção e fiscalização de leite e derivados em estabelecimentos registrados sob inspeção federal (SIF), para a manteiga com sal, o teor máximo de Extrato Seco Desengordurado (ESD) a ser considerado é de:

a) 2%.
b) 3%.
c) 4%.
d) 5%.
e) 6%.

32) Nos processos industriais de produtos cárneos salgados regulamentados, normalmente, realiza-se

uma salga úmida em tanques de imersão por:

a) 40 a 50 minutos.
b) 60 a 70 minutos.
c) 70 a 80 minutos.
d) 90 a 100 minutos.
e) 100 a 120 minutos.

33) A formação de cristais de gelo no alimento é controlada pela velocidade de transferência de calor. Em relação à flutuação de temperatura durante a estocagem, assinale a alternativa que se refere à recristalização migratória:

a) É quando dois cristais que se acham em contato se unem, formando cristal maior.
b) Propicia a desidratação da superfície dos alimentos.
c) O número de cristais no alimento se reduz.
d) Ocorre a diminuição do tamanho dos cristais à custa dos cristais maiores.
e) Ocorre a transformação da forma ou estrutura interna dos cristais de gelo, reduzindo sua relação superfície/volume.

34) Gentamicina é um complexo aminoglicosídeo composto de três componentes principais designados C1, C2, e C1a. É um agente bactericida, pobremente absorvido no trato gastrintestinal, geralmente excretado na urina e por isso pode deixar resíduos no rim. Após a aplicação intramuscular em bezerros o período de carência para a carne deve ser prolongada por cerca de:

a) 20 dias.
b) 30 dias.
c) 40 dias.
d) 60 dias.
e) 90 dias.

35) O congelamento é um dos métodos mais apropriados para o pescado, pois mantém o valor nutritivo e propicia produto de excelente qualidade sensorial. Para que o peixe gordo congelado inteiro tenha uma vida útil de 06 a 09 meses, deve ser estocado na seguinte faixa de temperatura:

a) -10 ºC a -15 ºC.
b) -15 ºC a -25 ºC.
c) -15 ºC a -30 ºC.
d) -20 ºC a -25 ºC.
e) -25 ºC a -30 ºC.

36) Todo o leite recebido na indústria é resfriado a uma temperatura entre 3°C e 5°C em silos isotérmicos de aço inox, até que seja enviado ao processo de fabricação. O leite semi-desnatado UHT é produzido com leite padronizado a:

a) 0,3% de gordura.
b) 1,0% de gordura.
c) 2,0% de gordura.
d) 2,5% de gordura.
e) 3,0% de gordura.

37) Os aditivos podem contribuir muito para a conservação dos alimentos. Mas essa prática deve ser encarada com bastante atenção, uma vez que, a ingestão excessiva de alimentos conservados por aditivos químicos pode provocar perturbações no equilíbrio fisiológico do consumidor. A substância que forma complexos químicos com íons metálico, indica o seguinte aditivo:

a) Glaceante.
b) Regulador.
c) Sequestrante.
d) Emulsionante.
e) Estabilizante.

38) Durante as etapas do método industrial aplicado em aves para a obtenção de sua carne visando a comercialização e o consumo, a evisceração ocorre:

a) Após o corte dos pés.
b) Antes da sangria.
c) Após o gotejamento.
d) Antes da depenagem.
e) Após a lavagem.

39) Em relação ao médico veterinário, utilizar de posição hierárquica para impedir que seus subordinados atuem dentro dos princípios éticos, é:

a) Facultado.
b) Opcional.
c) Direto.
d) Vedado.
e) Dever.

40) Considere as afirmações abaixo, e assinale a alternativa que indicam quais são verdadeiras:

I - Quando ocorrer suspeita de carbúnculo, não é recomendável a realização da

necropsia, para evitar a disseminação dos esporos da bactéria no ambiente e a contaminação dos demais animais do rebanho. Além disso, sendo uma zoonose, a bactéria ou seus esporos podem vir a contaminar humanos por inalação ou lesões cutâneas.
II - Se o exsudato ou pus for coletado por punção do abscesso, a superfície da lesão e a região ao redor da mesma devem ser descontaminadas com solução antisséptica, como álcool iodado ou PVPI (povidone iodo). O conteúdo da seringa deve ser transferido para tubos ou frascos estéreis.
III - A eliminação de Brucella abortus pode durar várias semanas após o parto ou aborto. O exsudato vaginal deve ser coletado mediante o uso de "swabs" especiais ou pipetas de inseminação. Existem "swabs" comerciais com meio de transporte que mantêm as bactérias viáveis por períodos mais prolongados.

a) Apenas I e II.
b) Apenas III.
c) Apenas II e III.
d) Apenas I e III.
e) I, II e III.