



CADERNO DE PROVA

 01 de fevereiro de 2015

 08h às 11h 30 min

 3h 30 min de duração*

 40 questões

Cargo

Médico Veterinário

Atenção

Confira o número que você obteve no ato da inscrição com o que está indicado no cartão-resposta.

* A duração da prova inclui o tempo para o preenchimento do cartão-resposta.

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova;
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- faltam folhas;
- a sequência de questões está correta;
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Informações importantes

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas deverá ser assinalada.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.

Ao terminar a prova, **entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta** devidamente preenchido e assinado.

Conhecimentos Gerais

(20 questões)

Leia o texto abaixo para responder às questões de número 1 a 6.

O silêncio de Ben Jor

04/07/2014 — Por Clébio Júnior

O Brasil está em meio ao êxtase com a Copa do Mundo em nossa terra e tudo tem virado uma grande festa verde-amarela futebolística. A magnitude do torneio é tamanha que festas e eventos que acontecem tradicionalmente no meio do ano em Brasília correram para longe da folha de junho e julho no calendário sob o temor de serem ofuscados pelo carnaval nos gramados. Pois o T-Bone e sua Noite Cultural deram de ombros para o mundial e realizaram na quinta-feira, 26 de junho, a 35ª edição trazendo Jorge Ben Jor para cantar seus sucessos no já tradicional palco montado ao lado do açougue do seu Luiz Amorim.

Para quem conhece a trajetória e a obra do cantor, o fato de termos um show dele durante a realização de uma Copa do Mundo em uma das cidades-sede (que por conta disso está apinhada de estrangeiros) faz com que seus fãs se encham de expectativa com relação ao repertório que será apresentado numa noite tão aguardada. Durante o anúncio do show nas agendas culturais das rádios da cidade essa expectativa se reforçava, com Jorge sendo lembrado como o cantor de sucessos futebolísticos como “Fio Maravilha” (1972) e “Ponta de Lança Africano (Umbabarauma)” (1976).

Pois Jorge subiu ao palco, sem apresentações ou saudações de boa noite ou coisa do gênero. Sua apresentação enveredou apenas pelos sucessos consagrados, abrangendo todas as fases de sua carreira, do samba-rock ao pop oitentista e rendendo até homenagem ao “sindicato” Tim Maia ao cantar “Do Leme ao Pontal” (1981) como um introdutório a

“W/Brasil (Chama o Síndico)” (1991) – uma sequência que se encaixou perfeitamente e levantou a plateia que se espremia entre os blocos daquela comercial da Asa Norte.

Quanto à Copa do Mundo e ao futebol... Não se fizeram presentes no repertório e nem em falas ou discursos entre as músicas. Aliás, o mais profícuo entre nossos compositores futebolísticos se limitou a tocar, sem falas entre as canções – acabava uma e logo começava outra. Apesar de a plateia na pista ter curtido o show e a noite, a impressão que dava era de que ele tinha ido ali apenas para “entrar, tocar, sair”.

Mas o clima futebolístico se fez presente sim. A Noite Cultural, que sempre foi um momento de agitação para Brasília, ganhou um incremento especial com a presença dos estrangeiros que acompanhavam a Copa do Mundo na cidade (poucas horas antes do show, Portugal e Gana haviam se enfrentado no Mané Garrincha), dando um ar especialmente cosmopolita ao evento.

Ficamos com a carência de não ter recebido de Jorge Ben Jor sua percepção deste momento histórico que o Brasil está vivendo, mas ficamos saciados com seu talento no palco e nas letras de suas músicas. Jorge, mesmo não tendo ouvido suas palavras torcemos para que você esteja curtindo este mês do futebol mundial em nosso país tanto quanto nós, seus fãs, porque, querendo ou não, não tem quem veja Neymar e Messi atuando e não pense pelo menos em um momento que seja em trechos de suas músicas de futebol.

JÚNIOR, Clébio. **O silêncio de Ben Jor**. Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/cultura>>. Acesso em: 6 jul. 2014.

- 1- O título do texto, “O silêncio de Benjor”, associado ao seu conteúdo, revela uma expectativa que o autor criou em relação ao modo como o músico se portaria no

show de Brasília, em um momento em que o Brasil sedia o maior evento futebolístico do mundo:

a Copa do Mundo de Futebol da FIFA. Que expectativa era essa?

- A. Que o músico fizesse um discurso contrário à Copa, em face do artista politizado que é.
- B. Que o músico fizesse um discurso favorável à Copa e ao governo vigente.
- C. Que o músico engrossasse o coro das manifestações populares contrárias à Copa.
- D. Que o músico se aproveitasse do show para elogiar o presidente Lula, o qual conseguiu fazer com que o Brasil se tornasse a sede da Copa do Mundo da FIFA em sua edição de 2014.
- E. Que o músico se contagiasse com o clima da Copa e fizesse referência ao evento em sua fala e/ou repertório.

2- Assinale a única afirmação em desacordo com o conteúdo do texto.

- A. O clima de Copa do Mundo não se fez presente no evento que contou com o show do músico Jorge Ben Jor.
- B. Jorge Ben Jor não manifestou sua percepção em relação ao momento histórico pelo qual passa o Brasil em função da realização da Copa do Mundo.
- C. Embora Jorge Ben Jor não tenha feito referência à Copa do Mundo, os estrangeiros que se fizeram presentes no show não deixaram com que o evento esportivo caísse no completo esquecimento.
- D. O ar cosmopolita que acometeu o show de Jorge Ben Jor é uma repercussão da Copa do Mundo.
- E. O futebol é um tema contemplado em algumas músicas cantadas por Jorge Ben Jor ao longo de sua carreira.

3- “Apesar de a plateia na pista ter curtido o show e a noite, a impressão que dava era de que ele tinha ido ali apenas para ‘entrar,

tocar, sair’ ”. Qual dos enunciados abaixo consegue, através do uso de uma expressão

relacionada ao universo do futebol, transmitir a mesma mensagem do trecho do texto aqui citado em relação ao modo como Jorge Ben Jor se comportou no palco?

- A. Parecia que ele tinha ido ali apenas para prorrogar a partida.
- B. Parecia que ele tinha ido ali para fazer um gol de honra.
- C. Parecia que ele tinha ido ali para não deixar a peteca cair.
- D. Parecia que ele tinha ido ali apenas para cumprir tabela.
- E. Parecia que ele tinha ido ali para vestir a camisa.

4- No fragmento “uma sequência que se encaixou perfeitamente e levantou a plateia que se espremia entre os blocos daquela comercial da Asa Norte”, há quantas palavras que perderam acento em função do Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa?

- A. Nenhuma.
- B. Uma.
- C. Duas.
- D. Três.
- E. Quatro.

5- Qual das regras de acentuação apresentadas abaixo justifica a presença do acento na palavra “carência”, que aparece inserida no último parágrafo do texto?

- A. São acentuadas as oxítonas terminadas em “a”.
- B. São acentuadas as paroxítonas terminadas em “a”.
- C. São acentuadas as paroxítonas terminadas em ditongo.
- D. São acentuados todos os ditongos abertos nas palavras paroxítonas.
- E. Todas as proparoxítonas são acentuadas.

- 6- Levando em consideração o trecho “o mais profícuo entre nossos compositores futebolísticos” e o breve histórico sobre a carreira de Jorge Ben Jorge apresentado no texto, o adjetivo “profícuo” é utilizado para dizer que
- A. Jorge Ben é o músico brasileiro que mais fala a língua do futebol.
 - B. Jorge Ben é o músico brasileiro que mais demonstrou habilidade com a bola no pé.
 - C. Jorge Ben é o compositor que mais foi ouvido pelos jogadores da seleção na história das copas.
 - D. Jorge Ben é o músico brasileiro que mais conseguiu fazer sucesso com canções que abordam o tema do futebol.
 - E. Jorge Ben é um dos músicos que mais soube se aproveitar da paixão dos brasileiros pelo futebol para fazer críticas à comunidade política do país.

Leia o texto abaixo para responder às questões de número 7 a 13.

Plano Diretor de SP saindo do forno

Postado por Barbara Rubim - 1 - jul - 2014 às 18:38

São Paulo concluiu ontem um importante passo no que diz respeito ao planejamento da cidade: a aprovação de seu novo plano diretor.

O processo de construção desse novo plano foi longo e composto por uma série de audiências públicas, seminários e oficinas temáticas, num inegável esforço de ampliar o debate às diversas esferas da sociedade.

Divisor de opiniões, o Novo Plano Diretor tem como um de seus objetivos – nas palavras do seu relator, Nabil Bonduki – tornar a cidade mais compacta. Uma das formas de fazer isso, por exemplo, é aumentar a densidade das regiões com maior oferta de emprego ou transporte coletivo e criar zonas mistas, que

possibilitem ao cidadão encontrar os serviços essenciais de que precisa no dia-a-dia sem ter que realizar longos e cansativos deslocamentos.

Com esse norte, o Plano pretende também auxiliar a reduzir os problemas de mobilidade da cidade, sendo também por isso que incorporou muitas diretrizes relacionadas à bicicleta em seu texto. Apesar de a forma como se dá a organização do solo urbano ser uma questão essencial à discussão da mobilidade, é importante que o furor pela aprovação na Câmara do novo Plano Diretor não nos deixe esquecer que existe outro instrumento de planejamento – também importantíssimo – que ainda está no forno: o Plano de Mobilidade Urbana de São Paulo.

Esse plano, apelidado de PMU, busca traçar metas para a construção de uma mobilidade que seja mais inclusiva e, sobretudo, menos nociva aos cidadãos e ao meio ambiente.

Com data final de entrega marcada para abril de 2015 (de acordo com determinação da Lei 12.587/12 – Política Nacional de Mobilidade Urbana), muito pouco tem sido discutido ampla e abertamente com a sociedade sobre qual é o modelo de mobilidade e de cidade sonhado por todos.

Sem essa construção coletiva, qualquer plano perde a oportunidade de ser um instrumento de transformação da realidade para continuar sendo somente um pedaço de papel. Já passou da hora de se abrir essa discussão à sociedade civil.

RUBIM, Barbara. Plano Diretor de SP saindo do forno. Disponível em:

<http://www.greenpeace.org/brasil/pt/Blog/plano-diretor-de-sp-saindo-do-forno/blog/49786/>.

Acesso em: 6 jul. 2014.

7- De acordo com o que se infere a partir do texto, o que é um plano diretor?

- A. Um plano dedicado a apresentar soluções exclusivamente para o problema da mobilidade nos grandes centros urbanos.

- B. Um plano para dividir a cidade em bairros, organizar subprefeituras e nomear seus encarregados em regime de cargo comissionado.
- C. Um planejamento feito pelos diretores da secretaria de engenharia de uma cidade.
- D. Um planejamento para o desenvolvimento urbano e uso racional do espaço sobre o qual a cidade se acomoda.
- E. Um planejamento para tratar de questões especificamente voltadas ao transporte público.
- 8- De acordo com informações exclusivamente presentes no texto, assinale a única alternativa que não diz respeito a um item do plano diretor de São Paulo que pode auxiliar a cidade a reduzir seus problemas de congestionamento e falta de mobilidade urbana.
- A. Proposta para o aumento da densidade das regiões com maior oferta de emprego.
- B. Proposta para o aumento da densidade das regiões mais assistidas pelo transporte coletivo.
- C. Diretrizes para o uso da bicicleta.
- D. Proposta para o aumento do número de bairros na cidade.
- E. Proposta para a criação de zonas mistas, com serviços essenciais à população.
- 9- Em que grau se encontra o adjetivo “importantíssimo”?
- A. Grau superlativo absoluto sintético.
- B. Grau superlativo absoluto analítico.
- C. Grau aumentativo.
- D. Grau diminutivo.
- E. Grau aumentativo absoluto sintético.
- 10- O adjetivo “importantíssimo” se forma por meio de
- A. derivação parassintética.
- B. derivação imprópria.
- C. prefixação.
- D. sufixação.
- E. neologismo.
- 11- O que ocasiona a crase no trecho “Já passou da hora de se abrir essa discussão à sociedade civil”?
- A. A regência do verbo “abrir”, que, no trecho, tem seu objeto indireto introduzido pela preposição “a”, associada ao artigo “a” que antecede o substantivo “sociedade”.
- B. A regência do nome “discussão”, o qual se relaciona ao seu complemento por intermédio da preposição “a”, associada ao artigo “a” que precede o substantivo “sociedade”.
- C. A regência do verbo “discutir”, que, no trecho, tem seu objeto indireto introduzido pela preposição “a”, associada ao artigo “a” que antecede o substantivo “sociedade”.
- D. A presença de um adjunto adverbial de lugar que tem em sua composição o substantivo feminino “sociedade”.
- E. A presença de um adjunto adverbial de modo que tem em sua composição o substantivo feminino “sociedade”.
- 12- O texto possui uma palavra ou expressão grafada em desacordo com o que prescreve o Novo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa. Que palavra ou expressão é essa?
- A. “audiências”
- B. “dia-a-dia”
- C. “seminários”
- D. “dá”
- E. “zonas mistas”
- 13- Considerando simultaneamente os aspectos sintáticos e semânticos do período em que está inserido, que ideia é expressa pelo fragmento “de acordo com determinação da Lei 12.587/12”?
- A. Concessão.
- B. Finalidade.
- C. Coordenação.
- D. Conformidade.
- E. Condição.

Leia o texto abaixo para responder às questões de número 14 a 18.

Pesquisadores criam substância que repele e mata mosquito da dengue

Eduardo Schiavoni
Do UOL, em Americana
07/07/2014 06h00

Pesquisadores da Unesp (Universidade Estadual Paulista) de Rio Claro criaram uma substância capaz não só de repelir o mosquito da dengue como matá-lo durante uma pesquisa que buscava princípios ativos para a criação de um detergente. A eficácia do produto foi confirmada em testes laboratoriais e o próximo passo é baratear o processo de criação para a produção comercial que pode funcionar sendo passado na pele ou espirrado contra mosquitos. Não há prazo, no entanto, para que o produto chegue ao mercado.

A substância foi produzida a partir de uma bactéria encontrada em solo contaminado por derivados de petróleo. Os cientistas já estudavam há 17 anos a bactéria *Pseudomonas aeruginosa* LBI em uma pesquisa para a produção de detergente biológico, até perceberem que ela tinha a capacidade de destruir as larvas do *Aedes aegypti*, mosquito causador da dengue, no estágio de larva e na fase adulta, além de funcionar como repelente.

O grupo, comandado pelo professor Jonas Contiero, decidiu, então, testar a aplicação da substância contra as larvas. "A substância atua basicamente na diminuição da tensão da água. Como as larvas do mosquito da dengue precisam se manter na superfície para respirar, resolvemos testar essa situação e, com a queda nessa tensão, a larva não consegue se manter à flor da água, afunda, não consegue respirar e morre", informou a bióloga Roberta Barros Lovaglio, que participa da pesquisa. O biólogo Vinicius Luiz da Silva e o parasitologista Cláudio José von Zuben também integram o grupo.

SCHIAVONI, Eduardo. **Pesquisadores criam substância que repele e mata mosquito da dengue.** Disponível em: <<http://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2014/07/07/pesquisadores-criam-substancia-que-repele-e-mata-mosquito-da-dengue.htm>>. Acesso em: 7 jul. 2014.

- 14- Qual era o propósito inicial da pesquisa que culminou na descoberta do repelente?
- A. Descobrir solos contaminados com petróleo.
 - B. Produzir um detergente à base de petróleo.
 - C. Descobrir uma alternativa para o petróleo.
 - D. Produzir um detergente a partir de organismo vivo.
 - E. Produzir um detergente capaz de livrar o solo da contaminação provocada pelo derramamento de petróleo.
- 15- A que o pronome "lo", utilizado no primeiro parágrafo do texto, faz referência?
- A. "pesquisadores"
 - B. "pesquisa"
 - C. "repelente"
 - D. "mosquito da dengue"
 - E. "detergente"
- 16- O pronome "lo" ocupa a função de
- A. sujeito.
 - B. adjunto adnominal.
 - C. adjunto adverbial.
 - D. objeto direto.
 - E. objeto indireto.
- 17- O que justifica o acento na forma verbal "matá", a qual é seguida do pronome "lo"?
- A. A forma verbal "matá" é uma oxítone terminada em "a".
 - B. A palavra é uma paroxítone terminada em "a".
 - C. Sempre que o verbo perder o "r" final para receber o pronome, sua última vogal será acentuada, como ocorre com o verbo "matar" ao dar origem à composição "matá-lo".

- D. A forma verbal terminada em “a” sempre será acentuada.
- E. A forma verbal “matá” é acentuada por ser originalmente uma oxítone terminada em “r”, sendo que sua forma original é acentuada e, portanto, repassa o acento para a forma derivada.
- 18- A oração “que participa da pesquisa” é precedida por vírgula
- A. por se tratar de uma oração principal que foi precedida por uma oração subordinada, a qual se deslocou do seu local de origem.
- B. para indicar que o período foi introduzido por uma oração subordinada ao invés de ser introduzido por uma oração principal, o que corresponderia à ordem direta.
- C. por se tratar de uma oração coordenada explicativa.
- D. por se tratar de uma oração subordinada adjetiva restritiva.
- E. por se tratar de uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- 19- De acordo com a Lei Orgânica do município de Cocal do Sul, os bens imóveis serão administrados pelo órgão competente, sob a supervisão do Prefeito Municipal, sem prejuízo da competência que, para esse fim, venha a ser transferida às autoridades responsáveis por sua utilização. Nesse contexto é INCORRETO afirmar.
- A. Cessada a utilização, que será concedida por ato do Presidente da Câmara de Vereadores, os bens reverterão, automaticamente, à jurisdição do órgão competente.
- B. É da competência dos órgãos da Administração Indireta a administração dos seus bens imóveis.
- C. Os imóveis do Município não serão objeto de doação, permuta ou cessão a título gratuito, nem serão vendidos ou locados, senão em virtude de lei especial, sendo a venda ou a locação precedida de edital publicado na forma desta Lei, com antecedência mínima de trinta dias.
- D. A ocupação gratuita de imóvel do domínio do Município ou sob sua guarda e responsabilidade só é permitida a servidores públicos que a isso sejam obrigados por força das próprias funções, enquanto as exercerem, de acordo com a disposição expressa em lei ou regulamento, onde se garantirá a Fazenda contra todos e quaisquer ônus e conseqüências decorrentes de ocupação, uma vez cessado o seu fundamento.
- E. Ressalvadas as particularidades de ordem institucional, estatutária ou legal porventura existentes, os dispositivos relativos aos imóveis constantes deste artigo aplicam-se aos órgãos e instituições da Administração Indireta.
- 20- O art. 93 da Lei Orgânica do município de Cocal do Sul descreve os direitos específicos dos servidores públicos, além de outros estabelecidos em Lei, sendo alguns deles:
- I** - vencimento ou salário não inferior ao piso de vencimentos do Município fixado em Lei, capaz de atender às suas necessidades vitais básicas;
- II** - décimo terceiro vencimento ou salário, com base na remuneração integral ou o valor da aposentadoria;
- III** - salário-família para seus dependentes;
- IV** - percepção dos vencimentos, salários ou proventos, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente;
- V** - repouso semanal remunerado, preferencialmente aos sábados;
- VI** - licença-paternidade, nos termos fixados em Lei.
- Assinale a alternativa CORRETA:
- A. Todas as alternativas acima estão corretas
- B. Apenas as alternativas I e II estão corretas
- C. Apenas a alternativa III está incorreta
- D. Apenas a alternativa V está incorreta.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

- 21- A pasteurização do leite deve respeitar os limites quanto à temperatura e ao tempo de aquecimento de 72° a 75°C por 15 a 20 segundos para que ocorra a eliminação de micro-organismos patogênicos. Em relação a esse processo tecnológico, assinale a afirmativa correta:
- A. Na refrigeração subsequente a pasteurização, a temperatura de saída do leite não deve ser superior a 7°C (sete graus Celsius).
 - B. Imediatamente após a pasteurização, o produto processado deve apresentar teste qualitativo positivo para fosfatase alcalina, teste negativo para peroxidase.
 - C. O citrato é um coadjuvante adicionado no processo de pasteurização para prevenir a ocorrência de coagulação do leite.
 - D. Imediatamente após a pasteurização, o produto processado deve apresentar teste qualitativo negativo para as enzimas fosfatase alcalina e peroxidase.
 - E. Imediatamente após a pasteurização, o produto processado deve apresentar teste qualitativo negativo para fosfatase alcalina, teste positivo peroxidase.
- 22- A cadeia do frio é fundamental para a conservação da qualidade e inocuidade dos alimentos. Em relação a qualidade organoléptica e inocuidade dos peixes assinale a afirmativa correta:
- A. Na análise sensorial as brânquias do peixe deve apresentar cor vermelho intenso, secas, opacas e com presença de muco.
 - B. A histamina é um composto oriundo da oxidação da gordura de pescados pertencentes às famílias Scombridae, Scombresocidae, Clupeidae, Coryyphaenidae.
 - C. Na análise sensorial as escamas do peixe deve apresentar-se fracamente unida entre si e aderidas de forma moderada à pele. Devem ser translúcidas, com brilho metálico e viscosas.
 - D. A Histamina é um composto oriundo da descarboxilação do aminoácido histidina de pescados pertencentes às famílias Scombridae, Scombresocidae, Clupeidae, Coryyphaenidae.
 - E. Bases voláteis totais no pescado são oriundas da oxidação da gordura de pescado pertencentes às famílias Scombridae, Scombresocidae, Clupeidae, Coryyphaenidae.
- 23- A Instrução Normativa Nº 62 (IN 62/11), define leite o produto oriundo da ordenha completa, ininterrupta, em condições de higiene, de vacas sadias, bem alimentadas e descansadas. Em relação aos parâmetros de qualidade do leite cru refrigerado estabelecido, assinale a alternativa correta:
- A. A utilização de ácido clorídrico neutralizando de acidez é permitida na concentração máxima de 2 ppm.
 - B. O valor mínimo de caseína é 2,9 g /100g, sendo que sua redução está relacionada a ação proteolítica de enzimas bacterianas.
 - C. O valor mínimo de gordura é 3,0 g /100 g, sendo permitido o desnate na propriedade rural quando o leite apresentar valor superior a 4,0 g/100g.
 - D. O valor da acidez titulável deve estar entrar 0,14 e 0,18 g de ácido láctico/ 100 mL de leite, sendo que a acidificação do leite está relacionada ocorrência de casos de mastite no rebanho e elevada temperaturas de conservação.
 - E. O valor da acidez titulável deve estar entrar 0,14 e 0,18 g de ácido láctico/ 100 mL de leite, sendo que a acidificação do leite está relacionada ocorrência de precárias condições higiênicas de obtenção e de elevadas temperaturas de conservação.

24- A conservação pelo frio é fundamental para as manter as propriedades físicas e químicas dos alimentos. Em relação aos processos de congelamento e descongelamento da carne é correto afirmar que:

- A. O ideal é congelar a carne lentamente e descongelar rapidamente para evitar a formação de cristais de gelo grandes.
- B. O rigor de descongelamento é altamente desejável, pois contribui para um produto final com maior suculência.
- C. O congelamento rápido gera ruptura da membrana celular pela formação de numerosos cristais de gelo grandes, resultando em perda de suculência.
- D. Descongelamento rápido resulta em maior perda da suculência, pois não existe tempo para os tecidos musculares absorverem o líquido extravasado.
- E. Descongelamento lento resulta em maior perda da suculência, devido a queima pelo frio.

25- Dentre as vantagens da industrialização dos produtos cárneos, está a conservação da vida útil, aproveitamento de produtos e subprodutos do abate e o valor comercial agregado. Assinale a afirmativa correta:

- A. O processo de cura é realizado exclusivamente em produtos cárneos embutidos.
- B. A charque é feita de carne bovina salgada e dessecada, a qual apresenta coloração avermelhada após o cozimento devido a formação de oximioglobina.
- C. Na produção de salsichas um defeito tecnológico que pode ocorrer é a quebra da emulsão cárnea, resultando em reagrupamento da gordura
- D. A adição de sais de cura e proteína de soja na massa do apresuntado é a única diferença tecnológica em relação ao processo de fabricação do presunto
- E. Na produção de produtos emulsionado o aumento da temperatura durante a adição de ingrediente no *cutter* favorece a estabilidade da emulsão cárnea.

26- A Instrução Normativa Nº 3 (IN 3/00), tem o objetivo de estabelecer, padronizar e modernizar os métodos humanitários de insensibilização dos animais de açougue para o abate. Em relação ao abate humanitário, assinale a afirmativa correta:

- A. Os animais mantidos nos currais, pocilgas ou apriscos devem ter livre acesso a água limpa e abundante e, se mantidos por menos de 24 (vinte e quatro) horas, devem ter livre acesso a alimentação.
- B. Os métodos de insensibilização para o abate humanitário dos animais classificam-se em físicos, químicos e biológicos.
- C. No abate de coelhos é permitida a insensibilização através de pequeno golpe no crânio, efetuado com eficácia, de modo a resultar num estado de inconsciência imediata.
- D. É facultado o sacrifício de animais de acordo com preceitos religiosos, não havendo qualquer restrição de mercado consumidor.
- E. Nas espécies que apresentarem acentuada natureza gregária deve haver reagrupamento ou mistura de lotes animais de diferentes origens.

27- A Instrução Normativa Nº 50 de (IN 50/13), contém a lista de doenças de notificação obrigatória. Das alternativas a seguir qual doença consta na relação de doenças erradicadas ou nunca registradas no País, que requerem notificação imediata de caso suspeito ou diagnóstico laboratorial:

- A. Tularemia
- B. Botulismo (*Clostridium botulinum*)
- C. Febre catarral maligna
- D. Melioidose (*Burkholderia pseudomallei*)
- E. Listeriose

28- Identificar a forma de transmissão, definir estratégias de profilaxia e controle de doenças é fundamental no trabalho do médico veterinário. Assinale a afirmativa correta:

- A. O vírus da raiva é transmitido pelo contato indireto, sendo altamente resistente aos agentes químicos, aos agentes físicos e às condições ambientais, como dessecação, luminosidade e temperatura excessiva.
- B. No Brasil, a principal espécie animal transmissora da raiva ao ser humano continua sendo o cão, embora os morcegos estejam cada vez mais aumentando a sua participação, podendo ser os principais responsáveis pela manutenção de vírus no ambiente silvestre.
- C. Na forma silvestre da doença a febre amarela tem o homem como o único hospedeiro do vírus amarílico.
- D. O contágio da brucelose para humanos ocorre principalmente pelo consumo de carne mau passada e produtos lácteos pasteurizados.
- E. O Tifo Murino é transmitido pela mordedura de ratos infectados pela *Rickettsia typhi*.
- 29- As boas práticas de fabricação (BPF) tem objetivo de estabelecer os requisitos essenciais de higiene e de boas práticas de elaboração para alimentos elaborados/industrializados para o consumo humano. Dos itens abaixo, assinale a afirmativa incorreta em relação ao regulamento de boas práticas de fabricação:
- A. Toda pessoa que trabalhe em área de manipulação de alimentos, deverá lavar as mãos frequentemente e cuidadosamente, sempre com água potável e agentes de limpeza autorizados.
- B. Substâncias tóxicas como os praguicidas, solventes deverão estar previamente identificadas com informações sobre a toxicidade e o emprego.
- C. Os lavabos, vestiários, sanitários e banheiros do pessoal auxiliar do estabelecimento deverão estar completamente separados das áreas de manipulação de alimentos.
- D. A água empregada no processamento industrial nunca poderá ser novamente utilizada no processo industrial, devido ao risco apresentado para a saúde humana.
- E. Nas instalações, todos os materiais usados na construção e na manutenção deverão ser de natureza tal que não transmitam nenhuma substância indesejável ao alimento.
- 30- Em relação ao Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose (PNCEBT), assinale a afirmativa correta:
- A. O programa proíbe que a vacina RB51 seja utilizada contra brucelose em bovinos machos, independente da idade.
- B. Um dos objetivos do programa é erradicar a brucelose ovina e caprina causada pela *Brucella melitensis*, a qual foi diagnosticada pela primeira vez no Brasil em 2012.
- C. Objetivo principal do programa é a implantação de medidas específicas para o controle da tuberculose ovina.
- D. Os testes de diagnóstico para brucelose devem ser realizados exclusivamente em fêmeas com idade igual ou inferior a 24 meses, desde que vacinadas entre 3 e 8 meses.
- E. O Teste do Anel em Leite (TAL) pode ser utilizado para monitoramento da condição sanitária de propriedades certificadas livres de tuberculose.
- 31- Mundialmente, a medicina veterinária tem se destacado como uma das principais áreas da saúde pública. Escolha a alternativa que melhor representa a importância para o desenvolvimento da medicina veterinária no Brasil.
- A. Porque os profissionais da medicina veterinária foram incluídos entre as profissões da área da saúde no ano de 2013 e agora podem atuar nessa área.
- B. Porque parte significativa das doenças emergentes e reemergentes são zoonoses.

- C. A Organização Mundial de Saúde recomendou ao Brasil que os médicos veterinários deveriam atuar na vigilância sanitária dos animais de produção.
- D. A inspeção de produtos de origem animal, que está vinculada ao Ministério da Saúde tem impedido que a população seja exposta aos riscos de se infectar com zoonoses.
- E. O Conselho Nacional de Saúde e o Conselho Nacional de Agricultura e Pecuária assinaram em 2010 um Termo de Ajuste de Conduta (TAC) que recomendava a contratação de médicos veterinários pelo SUS.
- 32- Segundo a Organização Mundial de Saúde a leishmaniose visceral é uma doença negligenciada e considerada como um grave problema de saúde pública no mundo. Com relação a essa enfermidade é CORRETO afirmar:
- A. Os cães são considerados os principais reservatórios do agente e o Ministério da Saúde do Brasil recomenda como medida de controle a vacinação anual dos cães e o tratamento com glutamina dos animais doentes.
- B. O modo de transmissão se dá pela picada dos mosquitos do gênero *Anopheles* spp. e do carrapato *Loxedes* spp.
- C. A forma do agente presente nos vetores é a promastigota e nos hospedeiros é a amastigota
- D. A transmissão se dá pelo contato direto entre os cães infectados e as pessoas principalmente crianças com baixa imunidade.
- E. A leishmaniose por ser uma doença viral é caracterizada por uma sintomatologia sistêmica, com marcada hepato e esplenomegalia.
- 33- A doença de chagas é transmitida por insetos conhecidos como “barbeiros” e ocorre no Brasil de forma endêmica, o agente responsável é:
- A. *Tripanossoma cruzi*
- B. *Triatoma infestans*
- C. *Triatoma brasiliensis*
- D. *Triplomastigota chagasi*
- E. *Tripanossoma chagasi*
- 34- São consideradas zoonoses, EXCETO:
- A. Leptospirose
- B. Febre amarela
- C. Febre maculosa
- D. Peste suína
- E. Influenza
- 35- Assinale a alternativa ERRADA:
- A. Na antropozoonose a participação humana no ciclo epidemiológico é apenas acidental. Ex. Raiva
- B. Zooantroponoses são doenças primárias de animais que podem ser transmitidas aos homens. Ex. Tuberculose
- C. As metazoonoses requerem em seu ciclo biológico animais vertebrados como hospedeiros e invertebrados como vetores. Ex. Leishmanioses
- D. Ciclozoonoses requer mais de uma espécie para completar seu ciclo. Ex. Hidatidose
- E. Saprozoonoses requerem para completar seu ciclo um hospedeiro vertebrado e um sítio (local) inanimado para que o agente se torne infeccioso. Ex. Botulismo
- 36- As síndromes larva migrans são antropozoonoses envolvendo a migração de larvas de algumas espécies de helmintos de hospedeiros naturais para diversas partes do organismo do hospedeiro paratênicos. Quando as larvas são ingeridas e migram pelos órgãos internos do hospedeiro, a enfermidade é denominada de larva migrans visceral. Quando a infecção envolve a penetração ativa das larvas pela pele e a migração pelo tecido subcutâneo formando trajetos larvais na epiderme humana é conhecida como larva migrans cutânea. Assinale a alternativa que identifica corretamente os agentes causadores da larva migrans visceral e larva migrans cutânea no homem, respectivamente.

- A. *Ancylostona canis* e *Ancylostoma caninum*
 - B. *Toxocara canis* e *Ancylostoma brasiliense*
 - C. *Ancylostoma caninum* e *Toxocara leonina*
 - D. *Dirofilaria imitis* e *Toxocara canis*
 - E. *Fasciola hepática* e *Dirofilaria imitis*
- 37- A Portaria nº 104, 25 de janeiro de 2011 Define as terminologias adotadas em legislação nacional, conforme o disposto no Regulamento Sanitário Internacional 2005 (RSI 2005), a relação de doenças, agravos e eventos em saúde pública de notificação compulsória em todo o território nacional e estabelece fluxo, critérios, responsabilidades e atribuições aos profissionais e serviços de saúde. Entre as doenças de notificação há diversas zoonoses exceto:
- A. Botulismo
 - B. Raiva
 - C. Varíola bovina
 - D. Hantavirose
 - E. Febre do Nilo Ocidental
- 38- Com relação às cadeias epidemiológicas de doenças infecciosas não é correto afirmar:
- A. Fonte de infecção primária refere-se ao ser responsável pela existência do agente etiológico na natureza, onde ele vive e se reproduz, sendo capaz de transmiti-lo a um novo hospedeiro.
 - B. Hospedeiro é uma pessoa ou animal vivo, incluindo as aves e os artrópodes que, em circunstâncias naturais, permite a subsistência e o alojamento de um agente infeccioso.
 - C. Hospedeiro natural, fonte de infecção e modo de transmissão formam a tríade epidemiológica.
 - D. A transmissão horizontal pode se dar de forma direta (focinho-focinho ou boca-boca) ou de forma indireta por vetores ou fômites.
 - E. A transmissão vertical ocorre por via transplacentária ou transovariana.
- 39- Em epidemiologia é correto afirmar que:
- A. Quem? Onde? Quando? São questões respondidas por estudos epidemiológicos analíticos.
 - B. A presença frequente de casos de uma enfermidade em uma determinada população em um determinado local, dentro do canal endêmico é considerada uma epidemia.
 - C. A prevenção primária é o conjunto de medidas dirigidas a população doente, para atenuar a invalidez e evitar o óbito.
 - D. Epidemiologia descritiva, busca explicar por que as enfermidades ocorrem.
 - E. Os estudos epidemiológicos buscam identificar o agente causal ou fatores relacionados à causa e entender os modelos causais dos agravos à saúde.
- 40- Assinale a alternativa correta.
- A. A letalidade é medida pela utilização do número total de óbitos de uma determinada doença, em local e período determinado como numerador e a população exposta ao risco como denominador.
 - B. A mortalidade é medida pela divisão do número total de óbitos de uma determinada doença, em local e período determinado pelo número de casos dessa doença.
 - C. A prevalência é calculada pela divisão do total de casos novos como numerador e a população exposta ao risco como denominador.
 - D. A incidência é representada pelo número total de casos novos de uma determinada enfermidade em um determinado tempo e local como numerador e a população exposta ao risco como denominador.
 - E. A taxa de ataque secundária é calculada utilizando o número de casos de uma determinada doença em um determinado tempo e local como denominador e o número de casos ocorridos em contatos secundários como numerador.



CENTRO UNIVERSITÁRIO BARRIGA VERDE

Entidade Mantenedora: Fundação Educacional Barriga Verde – FEBAVE

Utilidade Pública: Municipal Lei nº 543/77 – Estadual Lei nº 5.534 de 31-05-79 – Federal Proc. M.J. nº 74.99/77

Dec. nº. 89.685/84 – Reg. CNAS nº 23002-352/86-00 – CNPJ: 82.975.236/0001-08

Certificado de Entidade Beneficente de Assistência Social – CCEAS 045/2003