

ESTADO DO PIAUÍ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÍSIO DE ABREU - PI  
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS



**CARGO:**

**MÉDICO  
VETERINÁRIO**

**TURNO: MANHÃ**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

- 01** – Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
- 02** – A prova consistirá de 40 questões com quatro alternativas (A, B, C, D) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
- 03** – Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
- 04** – Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
- 05** – Esta prova terá duração de 3 horas, com início às 09h e término às 12h.



**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

SITE:  
[WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR](http://WWW.INSTITUTOMACHADODEASSIS.COM.BR)

Telefone:  
(86) 9438-4081

E-mail:  
ima.anisiodeabreu2015@outlook.com

\_\_\_\_\_  
NOME DO CANDIDATO(A)

INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA

CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ANÍSIO DE ABREU - PI

**RASCUNHO**

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

FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova.



## LÍNGUA PORTUGUESA

## QUESTÕES DE 1 A 10

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

AS QUESTÕES DE 1 A 5 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXOTEXTO

1 Não é mais possível *miopizar* a realidade. Esse verbo, *miopizar*, ressignificação do  
2 educador pernambucano Paulo Freire, chama a nossa atenção para algo que não se refere a uma  
3 ilusão de ótica, mas, isto sim, a uma ilusão de ética. É uma ilusão provocada por uma ética que  
4 aceita a noção do fatalismo da legitimação calma e tranquila de benefícios e vantagens sociais  
5 exclusivos para alguns poucos, enquanto a maioria gritante se reduz a meros sobreviventes frágeis  
6 desse processo de exclusão. A quebra dessa "ilusão de ética" principia pela certeza  
7 de que é possível, na vida compartilhada (seja nas organizações, seja na sociedade em geral), a  
8 criação do bem-estar coletivo e do "bem estar" individual.

9 *Estar bem* é não impedirem a manifestação do meu pensamento livre e da minha  
10 individualidade responsável; é não constrangerem o meu corpo com a violência da fome e a  
11 agressão da doença sem socorro; *estar bem* é não ser vitimado pela falta de emprego, não ser  
12 humilhado pela ausência de estudo, não ser desprovido de um lazer sadio.

13 *Estar bem* é não ser mortalmente ferido pela discriminação de qualquer tipo nem  
14 violentado pelo embaraço traumático de minha religiosidade, minha sexualidade, minha  
15 amorosidade, minha liberdade.

16 *Estar bem* é não deixar que apodreçam a minha esperança nem extirpem minha  
17 humanidade e a sacralidade de minha vida. *Estar bem* é estar em paz. Porém não existe paz  
18 individual e solitária. Por isso, é preciso que à Paz (para que ela se efetive) se acresça a Justiça.  
19 Mas o que é Justiça? É todos terem paz.

CORTELLA, Mario Sérgio. Ética? E eu com isso? In: Presente!: revista de educação. Adaptado.

**01)** É impossível apresentar dados comprobatórios de que o texto apresenta:

- (A) Uma concepção de ética voltada para o bem-estar coletivo.
- (B) Uma crítica aos que aceitam o retrato desalentador da exclusão social.
- (C) Um enfoque da sociedade que se caracteriza por valores desumanizantes.
- (D) A ideia de que estar bem individualmente prescinde de condições favoráveis a todos.

**02)** Sobre o texto, é verdadeiro o que se afirma em:

- (A) "Não é mais possível *miopizar* a realidade." (L.1) é uma constatação posta em xeque ao longo do desenvolvimento temático.
- (B) "Porém não existe paz individual e solitária." (L.17/18) prediz, por meio do conector oracional, uma ressalva ao que foi afirmado antes.
- (C) "enquanto a maioria gritante se reduz a meros sobreviventes frágeis desse processo de exclusão." (L.5/6) encerra uma visão fantasiosa da realidade enfocada.
- (D) "A quebra dessa 'ilusão de ética' principia pela certeza de que é possível, na vida compartilhada [...], a criação do bem-estar coletivo e do 'bem estar' individual." (L.6/8) contrapõe o conceito de "bem-estar" coletivo ao de "bem estar" individual.

**03)** O enunciador, na construção do seu discurso,

- (A) Mostra-se impassível na análise da realidade enfocada.
- (B) Estrutura os parágrafos a partir de posicionamentos filosóficos nem sempre abonados integralmente.
- (C) Sinaliza, por meio de frases negativas, o que, inversamente, constitui a inclusão social.
- (D) Apresenta, em certos trechos, pontuação emotiva e aproveitamento do nível coloquial da linguagem.

**04)** A alternativa que contém a afirmativa correta é a:

- (A) "impedirem" (L.9) é uma forma verbal anunciadora da determinação do sujeito da oração.
- (B) "mais" (L.1) não tem valor temporal, não podendo ser substituído por já, ainda que sejam feitos alguns ajustes na frase.
- (C) "com a violência da fome e a agressão da doença sem socorro" (L.10/11) expressa ideia de acréscimo.
- (D) "Por isso" (L.18) é um elemento de coesão textual que introduz, no contexto, uma retificação.

**05)** No que se refere aos recursos da língua usados no texto, está correto o que se afirma em:

- (A) A oração "que não se refere a uma ilusão de ótica" (L..2/3) é uma subordinada substantiva.
- (B) A palavra "gritante" (L.5) qualifica "maioria" (L.5) com valor semântico superlativo.
- (C) O vocábulo "seja" (L.7), nas duas ocorrências, é formado por derivação regressiva.
- (D) O termo "quebra" (L.6) tem processo de formação igual ao vocábulo "certeza" (L.6).



**AS QUESTÕES DE 6 A 10 ESTÃO RELACIONADAS AO TEXTO ABAIXO**

TEXTO:

1                    Houve, no passado, muitas batalhas sobre o que deveria ser o domínio correto  
2 dos direitos humanos — alguns tentando confinar a lista de temas à liberdade política e aos  
3 direitos civis, e outros argumentando que se deveria concentrar somente no direito a emprego,  
4 comida, salário, educação, etc. De fato, alguns encontros internacionais, como a Conferência  
5 Mundial de Direitos Humanos em Viena, em 1993, acabaram em caos, justamente por causa  
6 das batalhas sobre o alcance desses temas.

7                    Algumas violações se encaixam mais facilmente no formato de exclusão do que  
8 outras. Não é preciso, contudo, discutir toda violação de direitos humanos sob todos os títulos,  
9 e, nesta ocasião em que estamos nos concentrando em "incluir o excluído", é correto que nosso  
10 foco deva estar nesses problemas que se encaixam naturalmente sob a descrição de violação  
11 através da exclusão.

12                    A conclusão básica é que precisamos estar conscientes de dois tipos de injustiça  
13 — da exclusão injusta e também da inclusão injusta — e não devemos confundir as duas. Da  
14 forma como ocorrem, muitos dos casos mais extremos de violação dos direitos humanos, como  
15 a negação às liberdades básicas, tortura, prisão sem julgamento, privação do direito de votar,  
16 por um lado, e fome ou ausência completa de cuidados médicos, por outro, podem muito bem  
17 ser discutidos dentro do formato da "exclusão". Devemos, porém, abrir espaço também para  
18 aquelas violações dos direitos humanos que incluem trabalho escravo, trabalho exaustivo,  
19 semiescravidão infantil, problemas ambientais, etc, que são mais bem encaixados na categoria  
20 de "inclusão injusta".

SEN, Amartya; KLIKBERG, Bernardo. As pessoas em primeiro lugar: a ética do desenvolvimento e os problemas do mundo globalizado. Tradução Bernardo Ajzenberg e Carlos Eduardo Luis da Silva. São Paulo: Companhia das Letras, 2010. Tradução de: *Primeiro la gente: una mirada desde la ética GB desarrollo a los principales problemas dei mundo globalizado. Adaptado.*

- 06)** Em relação ao anterior, é correto afirmar que esse texto:
- (A) Vê a exclusão social, ao contrário do outro, como algo antigo e de difícil reversão.
  - (B) Analisa, diferentemente do primeiro, as causas dos diversos processos de exclusão social.
  - (C) Insinua, em oposição ao outro, que a inclusão social normalmente ocorre de forma injusta.
  - (D) Trabalha com o mesmo eixo temático do seu antecedente, mas sob outro enfoque.

- 07)** O conector "e" tem valor adversativo no fragmento transcrito em:
- (A) "...e outros argumentando que se deveria concentrar somente no direito a emprego, comida, salário, educação, etc;" (L.3/4).
  - (B) "...e, nesta ocasião em que estamos nos concentrando em 'incluir o excluído', é correto que nosso foco deva estar nesses problemas que se encaixam naturalmente sob a descrição de violação através da exclusão." (L.9/11).



- (C) "A conclusão básica é que precisamos estar conscientes de dois tipos de injustiça — da exclusão injusta e também da inclusão injusta" (L.12/13).
- (D) "...e não devemos confundir as duas." (L.13).

**08)** Marque a alternativa que contém a afirmação correta:

- (A) A expressão "muitas batalhas" (L.1), que complementa "Houve" (L.1), mudará de função sintática caso haja a substituição dessa forma verbal pela sua correlata Existiu.
- (B) A presença da preposição a, em "a lista de temas" (L.2). "a liberdade política" (L.2) e "aos direitos civis" (L.2/3), indica que são três os complementos de "confinar" (L.2).
- (C) A ausência da preposição a antes dos demais nomes da série iniciada pelo vocábulo "emprego" (L.3/4) é gramaticalmente incorreta.
- (D) A oração "que precisamos estar conscientes de dois tipos de injustiça" (L. 12) tem valor substantivo por ser uma oração subjetiva.

**09)** O verbo é uma importante marca linguística do discurso, que expressa diferentes ideias e, através de suas flexões, informa voz, pessoa, modo, tempo e número em que está sendo usado, além de outra categoria: o aspecto.

A partir dessa informação, está correto o que se afirma sobre a forma verbal transcrita em:

- (A) "deveria ser" (L.1) indica a incerteza de um iate passado mediante certa condição.
- (B) "acabaram" (L.5) sinaliza a existência de indeterminação do sujeito da oração.
- (C) "ocorrem" (L.14) está no plural, concordando com o mesmo sujeito de "podem" (L.16).
- (D) "deva estar" (L.10) é uma locução verbal que faz parte de uma oração optativa.

**10)** Em:

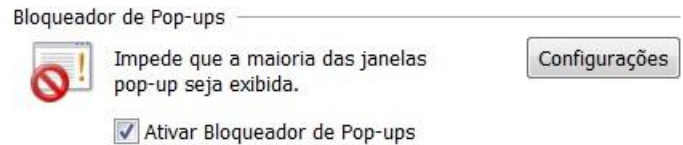
- I. "...Não é preciso, **contudo**, discutir toda violação de direitos humanos sob todos os títulos," (L.8).
- II. "Devemos, **porém**, abrir espaço também para aquelas violações dos direitos humanos..." (L.17/18)

Os conectivos em negrito, nos fragmentos em destaque, estabelecem, respectivamente, as relações de:

- (A) Conclusão e adição
- (B) Ressalva e ressalva
- (C) Explicação e oposição
- (D) Adversidade e alternativa.

## INFORMÁTICA – QUESTÕES DE 11 A 20

- 11) No Internet Explorer 8 o usuário que deseja utilizar a opção abaixo de bloquear as janelas Pop-ups, deverá ir no caminho:



- (A) Abrir o menu **Ferramentas**, depois em **Opções da Internet** na Aba **Segurança**.
- (B) Abrir o menu **Ferramentas**, depois em **Opções da Internet** na Aba **Geral**.
- (C) Abrir o menu **Ferramentas**, depois em **Opções da Internet** na Aba **Privacidade**.
- (D) Abrir o menu **Ferramentas**, depois em **Opções da Internet** na Aba **Avançadas**.

- 12) Analise as seguintes afirmações com relação a software e hardware e assinale a alternativa correta:

- I. Os dispositivos de alta velocidade, como discos rígidos e placas de vídeos, são conectados ao processador.
- II. Processar e controlar as instruções executadas no computador é tarefa típica da unidade de aritmética e lógica.
- III. O processador também é chamado de CPU ou UCP.

- (A) Todas as afirmativas são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e II são falsas.
- (C) Apenas a afirmativa III é falsa.
- (D) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.

- 13) Pedro possui uma pasta de arquivos em seu computador que totalizam 2,5GB. A mídia de backup adequada para realizar uma cópia de toda a pasta é:

- (A) CD-R
- (B) Memória CACHE
- (C) Um Pen Driver com capacidade de 2.000MB
- (D) DVD-RW



14) Analise as seguintes afirmações com relação aos componentes fundamentais de um computador e assinale a alternativa correta:

- I. A Memória Principal é o componente interno à UCP, responsável pelo armazenamento de dados.
- II. O Barramento é o caminho físico pelo qual os dados são transferidos entre os componentes do sistema de computação.
- III. Cada processador é composto por uma Unidade Lógica Aritmética também chamado de UCP.

- (A) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (B) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (C) Apenas as afirmativas II e III são verdadeiras.
- (D) Todas as afirmativas são verdadeiras.

15) No Microsoft Word 2010, a tecla de atalho **CTRL+F1** permite:

- (A) Exibir o menu de atalho do item selecionado.
- (B) Expandir ou recolher a Faixa de Opções.
- (C) Exibe a caixa de diálogo **Abrir**.
- (D) Maximiza ou restaura a janela selecionada.

16) Observe a figura abaixo:



O grupo de **índice** da imagem acima no Word 2010 está localizada na guia:

- (A) Página Inicial
- (B) Inserir
- (C) Referências
- (D) Layout da Página

17) Com relação aos atalhos do Windows 8, ao pressionar a **Tecla do logotipo do Windows + seta para cima** irá:

- (A) Fechar o aplicativo.
- (B) Sair do modo de reorganização.
- (C) Exibir o painel de visualização.
- (D) Maximizar o aplicativo.

18) Analise as seguintes afirmações com relação aos protocolos do correio eletrônico e assinale a alternativa correta:

- I. O protocolo POP3 controla o recebimento de mensagens.
- II. O protocolo IMAP permite gerenciar as mensagens diretamente no servidor de e-mails.
- III. O protocolo SMTP controla o envio de mensagens.

- (A) Todas as afirmativas estão corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Todas as afirmativas são falsas.

19) Existem diversos tipos de malwares, cada um possui características e objetivos diferentes, dentre eles o **Adware** que:

- (A) Executa uma ação esperada pelo usuário, mas também realiza ações não desejadas, como manter uma porta de conexão aberta para invasão.
- (B) Monitora uma rede a procura de pacotes de dados específicos.
- (C) Exibe propagandas não solicitadas pelo usuário.
- (D) Registra todas as teclas digitadas pelo usuário, podendo também gravar a tela do computador.

20) Sobre os conceitos de segurança da informação, considere:

- 3. A Criptografia Simétrica ou criptografia de chave pública, utiliza duas chaves, uma pública e outra privada. A chave privada é usado para decodificar as mensagens codificadas com a chave pública.
- 4. A Criptografia Assimétrica ou criptografia de chave privada, utiliza uma chave privada para codificar e decodificar uma mensagem, ambos o emissor e receptor devem possuir a mesma chave.
- 5. As Funções Hash criam um identificador único (hash) de tamanho fixo para qualquer tipo de informação, a partir do identificador não é possível obter a informação inicial. Permite confirmar integridade.

A soma dos itens corretos é:

- (A) 0
- (B) 5
- (C) 7
- (D) 12



## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DA ÁREA

### QUESTÕES DE 21 A 40

21) O diagnóstico laboratorial contribui com uma grande parte das informações necessárias para a solução do problema sanitário sob investigação, por isso o uso das técnicas de diagnósticos para as infecções víricas nos animais é fundamental para se obter um resultado satisfatório. Sobre essa grande importância assinale a alternativa correta sobre as técnicas aplicadas para o diagnóstico de doenças virais:

- (A) A soro neutralização é uma técnica que pode identificar antígenos ou anticorpos. Contudo a detecção destes se dá pela ação de anticorpos marcados com enzimas.
- (B) Na técnica de fixação de complementos os vírus são identificados por meio da interação entre proteínas virais e anticorpos específicos marcados.
- (C) A Imunofluorescência (IFA) é uma técnica onde anticorpos presentes no soro se ligam em antígenos específicos imobilizados e são detectados por anticorpos marcados com FITC.
- (D) Southern blot é uma técnica utilizada para conferir se uma determinada sequência de RNA encontra-se ou não presente em uma amostra de RNA analisada.

22) Em relação aos tipos infecções virais acometidas aos animais, leia as sentenças a seguir e identifique se elas referem-se a **infecção latente (1), infecção lenta (2), infecção aguda (3) e infecção crônica (4)**, em seguida marque a alternativa correta correspondente:

- a) Tipo de infecção onde os vírus são totalmente eliminados do organismo do animal.
- b) Este tipo de infecção possui um longo período de incubação e quando ela progride comumente culmina com a morte do animal.
- c) Neste tipo de infecção a replicação viral atinge uma concentração máxima e surge a doença ocasionada pela destruição celular, devido ao ciclo lítico dos vírus. Após a resolução das lesões, o vírus permanece no organismo, sem se replicar, contudo, pode ser reativado e causar a doença novamente para o animal.
- d) Nesta infecção após a replicação nos órgãos alvos, os vírus têm sua replicação e excreção contínua durante toda a vida do hospedeiro a menos que ocorra um tratamento da virose.

- (A) a-3; b-2; c-1; d-4
- (B) a-3; b-1; c-4; d-2
- (C) a-4; b-2; c-3; d-1
- (D) a-4; b-1; c-2; d-3

23) A tuberculose bovina é uma patologia de origem bacteriana que acomete muitos bovinos, o tratamento para essa enfermidade com antibióticos e agentes quimioterápicos é ineficaz, devido ao folheto lipídico da parede das células dessa bactéria que formam uma barreira eficaz contra a penetração de antibióticos e agentes quimioterápicos, sobre que agente microbiano essa informação remete:

- (A) *Streptococcus bovis*
- (B) *Mycobacterium bovis*
- (C) *Mycobacterium tuberculosis*
- (D) *Burkholderia mallei*

24) Assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso sobre os diversos ectoparasitas:

- ( ) *Pulex irritans* pode transmitir a bactéria *Yersinia pestis*, causadora da Peste bubônica em humanos, devendo-se ter controle rigoroso dos roedores nos domicílios.
- ( ) A Mosca adulta da espécie *Cochliomyia hominivorax* é conhecida como mosca varejeira, apresentando as seguintes características morfológicas: tórax metálico com poucas cerdas, aparelho bucal do tipo picador.
- ( ) A fase pupal dos mosquitos é a fase de desenvolvimento e diferenciação sexual, normalmente fica imóvel e apresenta sifão respiratório, que fica exposto sob a água.
- ( ) Uma das principais diferenças morfológicas entre machos e fêmeas dos carrapatos é o apêndice caudal que nestas últimas apresentam, além de palpos curtos e espessos.

A sequência correta é:

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



25) Em uma fazenda o proprietário relatou ao Médico Veterinário que um de seus animais, um ovino fêmea estava apresentando os seguintes sintomas um edema na região submandibular, perda de peso e apetite, o médico veterinário também constatou através de exames físicos que o animal apresentava a coloração da mucosa ocular bastante pálida. Em um exame de hemograma solicitado, o animal apresentou um hematócrito baixo e uma anemia severa. Através dos sintomas apresentados pelo animal e dos dados obtidos no hemograma, qual o possível agente parasitário para essa sintomatologia apresentada:

- (A) *Cooperia curticei*
- (B) *Hyostrongylus rubidus*
- (C) *Ostertagia trifurcata*
- (D) *Haemochus contortus*

26) A babesiose pode acometer diversos espécies de animais domésticos, sobre essa patologia e seus agentes patológicos analise as sentenças:

- (1) *Babesia bigemina* pode ser transmitida pelas fases de ninfa e adulta de carrapatos da espécie *Amblyoma cajannense*.
- (5) *Babesia bovis* é uma espécie pequena de babesia que pode parasitar hemácias e invadir pequenos vasos cerebrais, provocando trombose em bovinos.
- (7) *Babesia canis* é uma grande babesia, podendo aparecer entre 02 a 04 trofozoítos dentro das hemácias de cães parasitados.
- (9) Os carrapatos fazem parte do ciclo das babesioses, esses ectoparasitas são os hospedeiros intermediários devido à reprodução assexuada do parasita nos ovários ou glândulas salivares desses aracnídeos.
- (11) *Theileria equi* é um parasita de equinos que podem aparecer na forma de 01, 02, 03 ou 04 trofozoítos dentro das hemácias, sendo este último sob a forma de cruz de malta.

Soma dos itens correto é:

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 27
- (D) 33

27) A toxoplasmose é bastante conhecida pela população em geral, é uma patologia causada pelo protozoário chamado de *Toxoplasma Gondii*. É considerada uma zoonose, uma vez que sua transmissão pode ocorrer entre animais e os seres humanos. A respeito desta zoonose assinale a alternativa incorreta:

- (A) os felinos são os hospedeiros definitivos da toxoplasmose, pois nesses animais podem ser encontradas as formas de reprodução sexuada do parasita nestes.
- (B) os gatos ao ingerirem esporozoítos das fezes de outros gatos ou cistos teciduais de animais de criação podem adquirir a toxoplasmose, tornando-se portadores da doença.
- (C) Uma mulher grávida contaminada com toxoplasmose pode passar as formas de traquizoítos para o feto, podendo apresentar aborto, o mesmo é observado nos gatos.
- (D) As formas infectantes da toxoplasmose humana são os traquizoítos, bradizoítos e esporozoítos.

28) A respeito do complexo teníase/cisticercose assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso nas sentenças abaixo:

- ( ) O complexo teníase/cisticercose é constituído por duas entidades mórbidas distintas, causadas por cestódios, em fases diferentes do seu ciclo de vida. A teníase é provocada pela presença da forma adulta da *Taenia solium* ou da *Taenia saginata*, no intestino delgado. A cisticercose é causada pela larva da *Taenia saginata* nos tecidos, ou seja, é uma enfermidade somática.
- ( ) O homem é o único hospedeiro definitivo da forma adulta da *T. solium* e da *T. saginata*. O suíno doméstico ou javali é o hospedeiro intermediário da *T. solium*, e o bovino é o hospedeiro intermediário da *T. saginata*, por apresentarem a forma larvária (*Cysticercus cellulosae* e *C. bovis*, respectivamente) nos seus tecidos.
- ( ) O cisticercos aloja-se em diversas partes do organismo, como tecidos musculares ou subcutâneos; glândulas mamárias (mais raramente); globo ocular e com menor frequência no sistema nervoso central.
- ( ) Morfologicamente os parasitas desse complexo apresentam corpo dividido escólex, colo e estróbilo, apresentando um sistema digestivo simples, mas também algumas particularidades como escólex possuindo 4 ventosas e uma dupla coroa de acúleos inseridos no rostro observados na espécie *Taenia solium*.





A sequência correta dos itens é:

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

29) De acordo com o artigo 2º, As doenças listadas no Anexo da Instrução Normativa Nº 50, DE 24 DE SETEMBRO DE 2013, são de notificação obrigatória ao serviço veterinário oficial, composto pelas unidades do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento e pelos Órgãos Estaduais de Defesa Sanitária Animal, em atendimento ao art. 5º do Anexo do Decreto no 5.741, de 30 de março de 2006, Assim, a notificação da suspeita ou ocorrência de doença listada no Anexo desta instrução normativa é obrigatória para qualquer cidadão, bem como para todo profissional que atue na área de diagnóstico, ensino ou pesquisa em saúde animal. A respeito dessas normas assinale a alternativa que contenha somente doenças que requerem notificação imediata de qualquer caso suspeito:

- (A) Tuberculose, Brucelose, Encefalopatia Espongiforme Bovina, Febre Aftosa, Surra Equina
- (B) Estomatite Vesicular, Dermatose nodular contagiosa, Língua Azul, Anaplasmosse bovina, Leptospirose
- (C) Febre Aftosa, Encefalopatia Espongiforme Bovina, Língua Azul, Estomatite Vesicular, Antraz (carbúnculo hemático).
- (D) Carbúnculo sintomático/manqueira, Antraz (carbúnculo hemático), Miíase por *Cochliomyia hominivorax*, Varíola bovina, Leptospirose.

30) A doença de chagas é uma antroponose causada por um protozoário parasita chamado *Trypanosoma cruzi*. No Brasil, uma de suas principais vias de contaminação é devido à transmissão vetorial domiciliar que é provocada pelo seu vetor o barbeiro uma espécie de inseto da família *Reduviidae* que se caracterizam pela cabeça fina e alongada com pescoço bem marcado. A maioria dos membros da família vivem ao ar livre e são predadores de outros insetos, no entanto, algumas espécies sugam o sangue de vertebrados, inclusive humanos, essas espécies podem ser denominadas peridomiciliares e domiciliares já que estão em contato com o homem, transmitindo a doença de chagas.

Através das informações apontadas e do seu conhecimento de entomologia assinale a alternativa que apresenta uma espécie de reduvídeo exclusiva de hábito domiciliar:

- (A) *Triatoma rubrofasciata*
- (B) *Triatoma cavernicola*
- (C) *Triatoma migrans*
- (D) *Rhodnius neivai*

31) Perante a Lei no 6.437/1977 em que se configura infrações à legislação sanitária federal, referente ao Art. 4º as infrações sanitárias classificam-se em:

- (A) Atenuantes, agravantes, gravíssimas
- (B) Pouco graves, graves e perigosas
- (C) Leves, graves e gravíssimas
- (D) Leves, atenuadas e perigosas

32) A mastite bovina é a inflamação da glândula mamária causada por microrganismos (predomínio por bactérias), ou trauma que provoca alterações físico-químicas no leite afetando sua qualidade e ocasionado grandes perdas para a bovinocultura de leite. A respeito dessa patologia qual a sua forma não são observados os sinais clínicos:

- (A) Forma clínica
- (B) Forma purulenta
- (C) Forma crônica
- (D) Forma subclínica

33) A raiva é uma doença infecciosa aguda, que acomete o homem e outros mamíferos, é causada por um vírus da família *Rhabdoviridae* que compromete o Sistema Nervoso Central (SNC). Esta zoonose geralmente é transmitida através da mordida de um animal infectado. A respeito dos animais que transmitem essa doença, assinale a alternativa que contenha as principais espécies transmissoras do vírus da raiva no Brasil para o homem e para os bovinos, respectivamente.

- (A) *Vulpes vulpes* e *Diaemus yougii*
- (B) *Canis familiaris* e *Desmodus rotundus*
- (C) *Calithrix sp.* e *Desmodus rotundus*
- (D) *Canis familiaris* e *Vulpes vulpes*



34) A de Lei Nº 9.782/1999 sobre as normas do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária, ressalta o que compete à União, EXCETO:

- (A) Executar ações municipais de vigilância sanitária.
- (B) Prestar cooperação técnica ao Distrito Federal.
- (C) Atuar em circunstâncias especiais de risco à saúde.
- (D) Normatizar, controlar e fiscalizar produtos de interesse para a saúde.

35) O leite UAT (Ultra Alta Temperatura UHT) é um leite homogeneizado que é submetido, durante 2 a 4 segundos, a uma temperatura 130° C, mediante um processo térmico de fluxo contínuo, imediatamente resfriado a uma temperatura inferior a 32° C e envasado sob condições assépticas em embalagens estéreis e hermeticamente fechada. Em relação a esse tipo de leite, o requisito mínimo para matéria gorda é de:

- (A) 1,7%
- (B) 2,4%
- (C) 3,0%
- (D) 3,2%

36) A biossegurança em laboratórios é realizada através de um conjunto de práticas, equipamentos e instalações voltados para a prevenção, minimização ou eliminação de riscos inerentes às atividades de prestação de serviços, pesquisas, produção e ensino, visando à saúde dos homens, à preservação do ambiente e à qualidade dos resultados. Existem quatro níveis de biossegurança: NB-1, NB-2, NB-3 e NB-4, crescentes no maior grau de contenção e complexidade do nível de proteção, que consistem de combinações de práticas e técnicas de laboratório e barreiras primárias e secundárias de um laboratório. A respeito disso assinale a opção que indica a sequência que representa os agentes biológicos classificados com o Nível de Biossegurança NB-3:

- (A) *Bacillus anthracis*, *Coxiella burnetti* e *Yersinia pestis*.
- (B) *Mycobacterium bovis*, *Taenia solium*, *Yersinia pestis*
- (C) Lentivirus, *Salmonella spp.*, *Staphylococcus aureus*
- (D) *Bacillus anthracis*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Toxoplasma gondii*

37) Em relação as enfermidades virais que acometem os suínos, associe as colunas abaixo e em seguida assinale a alternativa com a sequência correta

- 1- Peste suína clássica
- 2- Varíola suína
- 3- Peste Suína africana
- 4- Parvovirose Suína
- 5- Doença de Aujeszky

( ) Quando os suínos são expostos pela via oronasal, o vírus se replica inicialmente na mucosa faríngea, nas tonsilas e os linfonodos regionais, de onde se dissemina sistemicamente pelo sangue. Quando existem sinais, a doença pode apresentar-se em 4 formas: hiperaguda, aguda, subaguda ou crônica. As formas hiperagudas e agudas podem ter os seguintes sinais: morte súbita dos animais, com pouco ou nenhum sinal febres altas (40.5-42°C) coloração avermelhada da pele (visível apenas em suínos de pele clara), nas extremidades das orelhas, cauda, membros, parte ventral do tronco e abdômen, aborto.

( ) As lesões na pele são comumente abundantes no abdome, na face interna da coxa e nas orelhas e associação destas com a infestação de piolhos são sugestivas desta enfermidade nos suínos.

( ) Nesta enfermidade a infecção inicia-se principalmente pela via oronasal, pelo contato com fezes ou com restos de aborto. Há infecção de embriões e fetos, que resulta em mortalidade embrionária, mumificação fetal, abortamentos, natimortalidade e o nascimento de leitões inviáveis. Além disso, a infecção pode resultar em infertilidade e repetições de cio.

( ) A infecção inicia nas tonsilas e se dissemina para os linfonodos regionais de onde se distribui para o endotélio vascular. A lesão vascular combinada com trombocitopenia grave provoca hemorragias petequiais por todo o corpo do animal. Febre, inapetência, vômito, constipação e o amontoamento dos animais doentes são alguns dos sinais clínicos dessa enfermidade.

( ) Nesta enfermidade a via mais comum de infecção é a nasofaríngea, e os suínos adquirem a infecção por contato direto ou indireto com animais doentes ou portadores, na sua forma nervosa o vírus multiplica-se inicialmente no epitélio do trato respiratório superior, invadem as células olfativas, atinge o bolbo olfativo (nova multiplicação) e atinge o sistema nervoso central.



- (A) 5, 2, 3, 4, 1
- (B) 3, 2, 4, 1, 5
- (C) 3, 4, 2, 1, 5
- (D) 5, 3, 2, 4, 1

38) De acordo com o regulamento técnico de identidade pelo **MINISTÉRIO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO o seguinte alimento é definido como produto cárneo industrializado, obtido de carnes de animais de açougue, adicionados ou não de tecidos adiposos, ingredientes, embutido em envoltório natural ou artificial, e submetido ao processo tecnológico adequado. Essa definição refere-se a que produto de origem animal:**

- (A) Salame
- (B) Salsicha
- (C) Linguiça
- (D) Presunto

39) As moscas são insetos dípteros, que possuem uma grande importância na entomologia veterinária, uma vez que esses artrópodes são importantes vetores mecânicos de algumas patologias, além de serem parasitas dos mais diversos animais de companhia e de produção. A respeito desses insetos, assinale respectivamente a alternativa que contém as espécies de moscas de acordo com essas características: **Transmissão mecânica de vírus, bactérias, helmintos e protozoários; Transmissão mecânica da Anemia Infecciosa Equina; Suas larvas provocam miíase furuncular cutânea e Importante causadora de miíase primária:**

- (A) *Stomoxys calcitrans*; *Musca doméstica*; *Oestrus ovis* e *Dermatobia hominis*.
- (B) *Musca doméstica*; *Gasterophilus spp*; *Chrysomya megacephala* e *Haematobia irritans*.
- (C) *Stomoxys calcitrans*; *Musca doméstica*; *Cochliomyia homivorax* e *Gasterophilus spp*.
- (D) *Musca doméstica*; *Stomoxys calcitrans*; *Dermatobia hominis* e *Cochliomyia homivorax*.

40) O controle microbiológico dos alimentos principalmente aqueles de origem animal é fundamental para a higiene e saúde pública veterinária, uma vez que os alimentos estão sujeitos a contaminação de microrganismos patogênicos, diante disso surge a importância da inspeção e fiscalização desses alimentos nos estabelecimentos industriais e comerciais. A respeito disso assinale a alternativa que não apresenta aspectos de agentes microbianos causadores de doenças transmitidas por alimentos (DTA):

- (A) Entre os alimentos mais frequentemente contaminados pela bactéria *Shigella* spp estão os alimentos desidratados, os cereais e as especiarias.
- (B) *Clostridium perfringens* uma bactéria anaeróbica é comumente isolada de alimentos, principalmente de produtos cárneos originados de bovinos e aves. A contaminação destes alimentos pode ocorrer durante o processo de abate, no varejo ou durante a manipulação domiciliar.
- (C) As toxinfecções associadas ao *Bacillus cereus*, geralmente ocorrem devido à manutenção de alimentos prontos em temperatura inadequada e reaquecimento insuficiente.
- (D) O *Staphylococcus coagulase positivo* é um dos agentes microbianos que mais causam surtos de intoxicação alimentar, isso se deve ao serem normalmente transmitidos aos alimentos através de manipuladores, portadores assintomáticos.