

- Nas questões a seguir, marque, para cada uma, a única opção correta, de acordo com o respectivo comando. Para as devidas marcações, use a **Folha de Respostas**, único documento válido para a correção das suas respostas.
- Nas questões que avaliarem **conhecimentos de informática e(ou) tecnologia da informação**, a menos que seja explicitamente informado o contrário, considere que todos os programas mencionados estão em configuração padrão e que não há restrições de proteção, de funcionamento e de uso em relação aos programas, arquivos, diretórios, recursos e equipamentos mencionados.
- Em seu caderno de provas, caso haja opção(ões) constituída(s) pela estrutura **Situação hipotética**: ... seguida de **Assertiva**: ..., os dados apresentados como situação hipotética devem ser considerados premissa(s) para o julgamento da assertiva proposta.
- Eventuais espaços livres — identificados ou não pela expressão “**Espaço livre**” — que constarem deste caderno de provas poderão ser utilizados para rascunho.

-- PROVAS OBJETIVAS --

-- CONHECIMENTOS GERAIS --

Texto CG1A1-I

A separação da vida privada e doméstica das mulheres em relação ao mundo público dos homens foi constitutiva do liberalismo patriarcal já em suas origens, e, desde meados do século XIX, a esposa economicamente dependente tem sido apresentada como o ideal para todas as classes respeitáveis da sociedade. A identificação das mulheres e da esfera doméstica também está sendo reforçada atualmente pelo renascimento de organizações antifeministas e pela reformulação “científica” do argumento da natureza por sociobiólogos. É claro que as mulheres nunca estiveram completamente excluídas da vida pública, mas a forma como elas são incluídas está baseada, tão firmemente quanto sua posição na esfera doméstica, em crenças e práticas patriarcais.

Carole Pateman. *Críticas feministas à dicotomia público/privado*. In: Luis Felipe Miguel e Flávia Birole. (orgs.) *Teoria política feminista: textos centrais*. Vinhedo: Editora Horizonte, 2013 (com adaptações).

Questão 1

Infere-se do texto CG1A1-I que

- Ⓐ a completa exclusão das mulheres da vida pública é característica da sociedade patriarcal.
- Ⓑ a dicotomia público e privado é o que delimita papéis de gênero na sociedade.
- Ⓒ os valores que regem a lógica de público e privado têm marcado relações e papéis de gênero na sociedade.
- Ⓓ a associação das mulheres com o espaço privado surgiu em meados do século XIX.

Questão 2

De acordo com o texto CG1A1-I, a forma como as mulheres são incluídas na esfera pública é

- Ⓐ tão firme quanto sua posição na esfera doméstica.
- Ⓑ condicionada ao interesse delas em participar da vida pública.
- Ⓒ baseada em crenças e práticas patriarcais.
- Ⓓ reflexo do processo secular de sua total ausência nessa esfera.

Questão 3

No trecho “A identificação das mulheres e da esfera doméstica também está sendo reforçada atualmente pelo renascimento de organizações antifeministas e pela reformulação ‘científica’ do argumento da natureza por sociobiólogos”, do texto CG1A1-I, o uso de aspas em ‘científica’ é um recurso linguístico que foi utilizado pela autora para

- Ⓐ realçar uma citação.
- Ⓑ destacar o significado dessa palavra no texto.
- Ⓒ evitar ambiguidade no texto.
- Ⓓ ironizar o dito cunho científico do argumento da natureza formulado por sociobiólogos.

Texto CG1A2-I

É do homem que tenho de falar; e a questão que examino me ensina que vou falar a homens; com efeito, não se propõem semelhantes questões quando se teme honrar a verdade. (...) Concebo na espécie humana duas espécies de desigualdade: uma, que chamo de natural ou física, porque é estabelecida pela natureza, consiste na diferença das idades, da saúde, das forças do corpo e das qualidades do espírito, ou da alma; a outra, que se pode chamar de desigualdade moral ou política, porque depende de uma espécie de convenção, é estabelecida, ou pelo menos autorizada, pelo consentimento dos homens. Consiste esta nos diferentes privilégios de que gozam alguns em prejuízo de outros, como ser mais rico, mais honrado, mais poderoso, ou mesmo fazer-se obedecer por eles.

Não se pode perguntar qual é a fonte da desigualdade natural, porque a resposta se encontraria enunciada na simples definição da palavra. Ainda menos se pode procurar se haveria alguma ligação essencial entre as duas desigualdades, pois isso equivaleria a perguntar, por outras palavras, se aqueles que mandam valem necessariamente mais do que os que obedecem e se a força do corpo e do espírito, a sabedoria ou a virtude se encontram sempre nos mesmos indivíduos em proporção do poder ou da riqueza — questão talvez boa para ser agitada entre escravos ouvidos por seus senhores, mas que não convém a homens razoáveis e livres, que buscam a verdade.

Jean-Jacques Rousseau. *A origem da desigualdade entre os homens*. 1.ª ed. São Paulo: Companhia das Letras, 2017, p. 33 (com adaptações).

Questão 4

No primeiro parágrafo do texto CG1A2-I, o vocábulo “autorizada”, em “ou pelo menos autorizada”, estabelece concordância com o termo

- Ⓐ “uma espécie de convenção”.
- Ⓑ “a outra”.
- Ⓒ “estabelecida”, imediatamente anterior.
- Ⓓ “desigualdade moral ou política”.

Questão 5

Sem prejuízo da coerência e da correção gramatical do texto CG1A2-I, a expressão “Ainda menos”, no segundo período do segundo parágrafo do texto, poderia ser substituída por

- Ⓐ Tampouco.
- Ⓑ Aliás.
- Ⓒ Contanto.
- Ⓓ Sobretudo.

Questão 6

De acordo com as ideias do texto CG1A2-I, as duas espécies de desigualdade mencionadas diferenciam-se

- A pelo caráter visível de uma frente ao caráter imperceptível da outra.
- B pelo caráter verdadeiro de uma frente ao caráter falso da outra.
- C pelo caráter legal de uma frente ao caráter ilegal da outra.
- D pelo caráter natural de uma frente ao caráter convencional da outra.

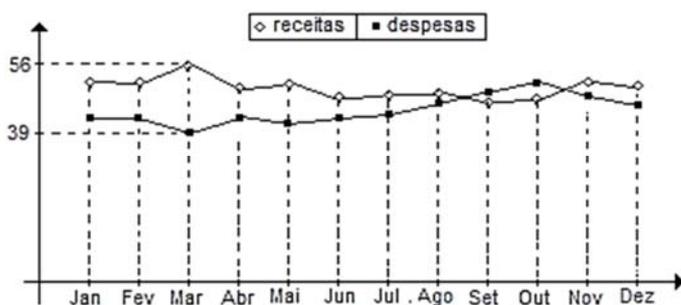
Questão 7

Do seu estojo, que tinha três canetas vermelhas, duas azuis e uma preta, Marcos retirou três canetas. Se nenhuma das canetas retiradas era da cor preta, então é correto concluir que

- A pelo menos uma das canetas retiradas era vermelha.
- B as três canetas retiradas eram da mesma cor.
- C uma das canetas retiradas era vermelha e as outras duas eram azuis.
- D uma das canetas retiradas era azul e as outras duas eram vermelhas.

Questão 8

Uma grande indústria fez seu balancete anual e obteve o seguinte gráfico, que relaciona receitas e despesas ao longo dos meses de determinado ano, com valores em milhões de reais.

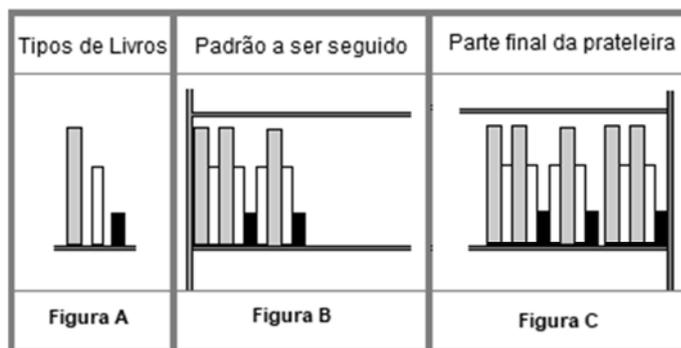


Com base nessas informações, infere-se que

- A a indústria teve prejuízo em todos os meses do último trimestre do ano.
- B as despesas da indústria decresceram em todos os meses do último semestre do ano.
- C o lucro da indústria, em todos os meses do ano, foi sempre inferior a 18 milhões de reais.
- D a receita da indústria, durante um mês desse ano, foi inferior a 37 milhões de reais.

Questão 9

Em uma livraria, uma prateleira foi organizada utilizando-se somente três tipos de livros (grande, médio e pequeno), como apresentado na Figura A. Os livros deveriam ser colocados, na prateleira, da esquerda para a direita, conforme o padrão de organização mostrado na Figura B. Após vários livros terem sido colocados seguindo-se o padrão da Figura B, o resultado foi formado por um grupo de livros dispostos no padrão exigido e por mais um excedente de livros, como ilustrado na Figura C.



Considerando-se as informações precedentes, é correto concluir que, se foram colocados na prateleira exatamente 25 livros pequenos, seguindo-se o padrão exigido, então

- A há 47 livros médios na prateleira.
- B há 36 livros grandes na prateleira.
- C o total de livros na prateleira é igual a 108.
- D o total de livros grandes e médios na prateleira é igual a 88.

Questão 10

Conforme o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), o critério de julgamento observado na avaliação especial que ocorre durante o período de estágio obrigatório e que indica a capacidade do servidor de desenvolvimento normal das atividades do seu cargo, com exatidão, ordem e esmero, é o critério da

- A disciplina e idoneidade.
- B qualidade e eficiência no serviço.
- C produtividade no trabalho.
- D assiduidade.

Questão 11

De acordo com o Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Estância (Lei n.º 16/2007), é um tipo de licença sem remuneração aquela concedida

- A para capacitação ou estudo.
- B por motivo de doença na família.
- C para serviço militar.
- D por motivo de afastamento do cônjuge.

Questão 12

De acordo com a Lei Orgânica do Município de Estância, tal município organizará e prestará, diretamente ou sob o regime de concessão ou permissão, os serviços públicos de sua competência. Acerca da forma e das condições da outorga de serviço público nesse município, julgue os itens a seguir.

- I A concessão de serviço público será outorgada mediante contrato precedido de licitação e autorização legislativa.
- II O contrato de concessão de serviços públicos deve prever as condições de prorrogação, caducidade, rescisão e reversão da concessão.
- III A permissão de serviço público, sempre a título precário, será outorgada por decreto, sem necessidade de licitação e autorização legislativa.
- IV Mesmo em caso de inadimplência do concessionário, o município de Estância não poderá intervir diretamente na prestação dos serviços concedidos, cabendo-lhe tão somente extinguir o contrato ou aplicar ao concessionário as sanções pertinentes.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D III e IV.

Questão 13

Acerca do desenvolvimento urbano, conforme a Lei Orgânica do Município de Estância, julgue os itens a seguir.

- I As funções sociais da cidade dependem do acesso de todos os cidadãos aos bens e aos serviços urbanos, assegurando-se condições de vida e moradia compatíveis com o estágio de desenvolvimento do município.
- II O plano diretor fixará os critérios que assegurem a função social da propriedade, tendo como um de seus objetivos a organização das funções da cidade, abrangendo habitação, trabalho, circulação, recreação, democratização da convivência social e realização de vida urbana digna, sem prever, no entanto, quaisquer disposições sobre a zona rural do município.
- III O município de Estância poderá, mediante lei específica na área incluída no plano diretor, exigir, nos termos da lei federal, de proprietário de solo urbano não edificado, subutilizado ou não utilizado que promova seu adequado aproveitamento, sob pena, inicialmente, de parcelamento ou edificação compulsória.
- IV Será isento de imposto sobre propriedade predial e territorial urbana todo prédio ou terreno de até 250 m² destinado à moradia de proprietário de imóvel que não possua outro imóvel.

Estão certos apenas os itens

- A I e II.
- B I e III.
- C II e IV.
- D III e IV.

Questão 14

Fonte: <http://www.ipatrimonio.org>

Acerca da imagem, que representa uma amostra do patrimônio arquitetônico mais antigo do município de Estância, assinale a opção correta.

- A A imagem retrata um sobrado do século XVIII ainda existente na cidade de Estância, tombado pelo Patrimônio Histórico e Artístico Nacional.
- B Muitos dos casarões do século XVIII tinham cobertura externa em azulejos, mas esse modelo arquitetônico que dominou Sergipe não chegou a Estância.
- C A fotografia mostra um casarão demolido pela família D'Avila, onde supostamente D. Pedro II teria passado suas férias no ano de 1860.
- D A arquitetura de dois pavimentos em sobrado era característica das casas destinadas a atividades comerciais, pois o andar de cima servia como depósito.

Questão 15

O relevo de Estância é de plano ondulado, composto pela planície litorânea, por tabuleiros costeiros e pela composição de baixos planaltos em meio a depressões relativas. A distribuição dos cursos d'água pela superfície do município se faz sempre de acordo com uma determinada hierarquia, em que os filetes de água das áreas mais elevadas vão se unindo a outros, recebendo mais alguns e levando um volume cada vez maior de água até outro curso d'água localizado à jusante e de porte médio. Este, por sua vez, deságua num rio situado em altitude menor e, ainda, de maior porte. Esse processo ocorre sucessivamente, até que o rio principal, o rio Piauí, desemboca no oceano.

<https://ri.ufs.br> (com adaptações).

Tendo o texto precedente como referência inicial, assinale a opção correta, acerca do relevo e da hidrografia do município de Estância.

- A A planície costeira é território contíguo à planura que domina o sertão municipal, propício aos rios de planície.
- B As altitudes do município, entre 0 e 130 metros, se concentram na margem esquerda dos rios Fundo e Piauí.
- C O relevo de Estância é modesto, com composição de maior altimetria na direção do interior do município.
- D O rio Piauí, por ser perene durante todo o ano, alimenta as lagoas Grande e Escura, que servem à agricultura.

Questão 16

Estância é identificada por muitos como o berço da cultura sergipana. Isso se confirma pelo trabalho desenvolvido pelo Memorial da Cultura, que, mensalmente, organiza exposições sobre variados temas. Em 2021, por exemplo, em celebração a 20 de novembro, o Memorial da Cultura recebeu exposição acerca da

- A cultura afro-brasileira.
- população indígena.
- proclamação da República.
- revolta de Canudos.

Questão 17

No Nordeste, os tradicionais festejos juninos expressam sentimento de religiosidade e genuína cultura. Em Sergipe, nesse período, Estância se destaca por uma manifestação que alia acirrada disputa, apuro técnico e expressiva participação popular. Assinale a opção que indica corretamente o nome dessa manifestação.

- Festa dos Reis Magos
- Folguedo Antonino
- Festa do Divino Espírito Santo
- Barco de Fogo

Questão 18

O programa embasado em texto que é utilizado pelo usuário para interagir com o sistema operacional, a fim de se realizar determinado trabalho, é o

- código-fonte.
- shell.
- GUI (*graphical user interface*).
- kernel.

Questão 19

A figura a seguir mostra as opções disponibilizadas ao se clicar na barra de tarefas do sistema operacional Windows XP, com o botão direito do *mouse*, na entrada de um grupo.



Nessa figura, a opção *Fechar grupo* permite

- fechar todos os aplicativos em execução no Windows XP.
- encerrar o Windows XP.
- fechar apenas os arquivos que foram abertos, mas não editados.
- fechar, simultaneamente, todos os aplicativos que estão no grupo.

Questão 20

Um exemplo de *firewall* de *hardware* utilizado para controlar o tráfego de uma rede para o computador do usuário é

- a porta corta-fogo.
- o antivírus.
- o roteador.
- o Windows Defender.

Questão 21

No Windows XP, a opção *Criar uma Imagem do Sistema*

- permite fazer backup e restauração.
- personaliza a tela e o fundo da tela do computador.
- copia, recorta e cola um objeto da área de transferência.
- configura a exibição de vídeo.

Questão 22

Acerca de políticas de saúde pública no Brasil, julgue os itens subsequentes.

- I A atenção à saúde das comunidades quilombolas foi incluída no Plano Nacional de Saúde e os municípios passaram a receber incentivo de 50% para as equipes de Saúde da Família e Saúde Bucal que atendem a essa população.
- II A Política Nacional de Humanização, instituída em 2003, propõe, entre outras, a utilização de tecnologias inovadoras, como acolhimento com classificação de risco, equipe de referência e apoio matricial, projeto terapêutico singular e construção coletiva da ambiência.
- III Entre os objetivos específicos da Política Nacional de Lésbicas, Gays, Bissexuais, Travestis e Transexuais (LGBT), apresentada em 2011, estão: garantir acesso ao processo transexualizador na rede do Sistema Único de Saúde (SUS) e promover iniciativas voltadas à redução dos riscos e problemas decorrentes do uso prolongado de hormônios masculinos e femininos.

Assinale a opção correta.

- Apenas o item I está certo.
- Apenas os itens I e II estão certos.
- Apenas os itens II e III estão certos.
- Todos os itens estão certos.

Questão 23

Com base na Constituição Federal de 1988, no que tange aos princípios e diretrizes do SUS, assinale a opção correta.

- Equidade é uma diretriz que considera várias dimensões do processo saúde/doença.
- Integralidade pressupõe a prestação continuada do conjunto de ações e serviços, visando garantir a promoção, a proteção, a cura e a reabilitação dos indivíduos e do coletivo.
- Universalidade é a oferta de ações e serviços existentes e disponíveis naquela região de saúde próximo à residência do indivíduo e do coletivo.
- Descentralização é um princípio que busca ordenar o sistema de saúde por níveis de atenção e estabelecer os fluxos assistenciais entre os serviços.

Questão 24

Tendo como referência a Norma Operacional da Assistência à Saúde, assinale a opção que apresenta uma responsabilidade atribuída exclusivamente ao Ministério da Saúde em relação às diretrizes de ações de alta complexidade.

- regulação dos serviços de alta complexidade
- garantia de acesso aos procedimentos de alta complexidade
- controle do cadastro nacional de prestadores de serviços de alta complexidade
- delimitação da área de abrangência dos serviços de alta complexidade

Questão 25

Tomando como referência as Leis Orgânicas da Saúde, assinale a opção correta.

- Ⓐ Cabe à direção nacional do Sistema Único da Saúde estabelecer com exclusividade normas de vigilância sanitária de fronteiras.
- Ⓑ A União, os estados, o Distrito Federal e os municípios têm a atribuição de definir mecanismos de controle e fiscalização associados ao poder de polícia sanitária.
- Ⓒ Cabe à Agência Nacional de Vigilância Sanitária empregar características epidemiológicas ao estabelecer as diretrizes a serem observadas na elaboração de planos governamentais de saúde.
- Ⓓ A farmacoepidemiologia é atividade preferencial de articulação das políticas e programas a cargo das comissões permanentes de integração entre os serviços de saúde e as instituições de ensino profissional e superior.

Espaço livre

-- CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS --**Questão 26**

Quanto a ossos, articulações e músculos de animais domésticos, segundo o entendimento da osteologia, assinale a opção correta.

- Ⓐ As funções dos ossos incluem a conformação do corpo e a atuação como alavancas, exceto a hematopoiese.
- Ⓑ Os ossos são compostos por um arranjo de substâncias minerais e orgânicas que lhes confere dureza.
- Ⓒ O número de ossos dos animais domésticos varia conforme as espécies.
- Ⓓ O esqueleto axial é composto somente pelos ossos do crânio, da coluna vertebral e das costelas.

Questão 27

Em relação aos músculos dos animais domésticos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os músculos estriados cardíacos apresentam discos intercalares, estruturas que atuam no aumento da adesão entre os cardiomiócitos.
- Ⓑ Os músculos estriados esqueléticos são involuntários e inervados exclusivamente pelo sistema nervoso autônomo.
- Ⓒ Os músculos lisos, além de não possuírem estrias transversais, apresentam células grandes e multinucleadas.
- Ⓓ Os músculos estriados esqueléticos executam movimentos rítmicos, involuntários e fracos.

Questão 28

A respeito do tegumento comum, um dos maiores e mais complexos sistemas dos animais domésticos, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os equinos, como animais ungulados, apresentam o casco como estrutura adaptada.
- Ⓑ A glândula mamária, por ser uma das estruturas que se diferenciou a partir de uma glândula sebácea, compõe o tegumento comum.
- Ⓒ As vibrissas são pelos de revestimento que se encontram dispostos ao longo do corpo dos animais domésticos e têm particularidades táteis.
- Ⓓ Os ruminantes machos e fêmeas apresentam cornos, estruturas queratinizadas e maciças que contêm ramificações.

Questão 29

No que tange ao sistema circulatório e aos órgãos que compõem a anatomia dos animais domésticos, assinale a opção correta.

- Ⓐ A medula óssea dos ossos dos animais domésticos, que atua como órgão hematopoiético na produção de células sanguíneas, é encontrada nos animais jovens, já que sofre regressão e é substituída por outros tecidos nos animais adultos e idosos.
- Ⓑ O timo, órgão linfóide primário que se mantém presente com o mesmo tamanho durante toda a vida do animal, é responsável pela produção dos linfócitos T.
- Ⓒ A circulação pulmonar ou pequena circulação inicia-se no ventrículo direito, quando o sangue ultrapassa o óstio aórtico e alcança o tronco pulmonar, e termina por se ramificar nas artérias pulmonares direita e esquerda, que emitem seus ramos no tecido pulmonar, onde é formada uma rede capilar responsável pela hematose.
- Ⓓ O coração dos animais domésticos apresenta quatro cavidades individualizadas morfológica e funcionalmente, com ventrículos separados entre si por um septo vertical, que é o septo interventricular.

Questão 30

No que tange aos órgãos urinários dos animais domésticos, é correto afirmar que

- Ⓐ os rins dos bovinos têm a morfologia externa granulosa e, na parte interna, são multipiramidais, com uma pelve renal dilatada.
- Ⓑ a estrutura dos rins, macroscopicamente, é formada por um córtex e uma medula e revela o arranjo da pirâmide renal, ao longo da qual, microscopicamente, são dispostas estruturas de filtração do sangue e formação da urina.
- Ⓒ a uretra peniana nos bovinos, caprinos e ovinos apresenta o processo uretral.
- Ⓓ a vesícula urinária dos animais domésticos é crucial no armazenamento e na complementação da formação da urina.

Questão 31

No que se refere à placenta e aos demais órgãos do sistema reprodutor dos animais domésticos, assinale a opção correta.

- Ⓐ O úbere das vacas é composto por quartos craniais e caudais, parênquima bem desenvolvido, alvéolos responsáveis pela produção e secreção do leite nos seios lactíferos glandulares e seios lactíferos papilares, em número de quatro, na estrutura dos tetos mamários.
- Ⓑ A placenta dos ruminantes é do tipo difusa.
- Ⓒ Os testículos dos machos desempenham apenas a função gonadal.
- Ⓓ O pênis dos cães é classificado como fibroelástico e apresenta, em sua estrutura, o bulbo da glândula do pênis e um osso peniano.

Questão 32

A respeito do sistema nervoso dos animais domésticos, assinale a opção correta.

- Ⓐ O sistema nervoso, sob o enfoque embriológico, é derivado do ectoderma, formando o tubo neural e, posteriormente, as vesículas primordiais, a partir das quais ocorrem diferenciações, com a formação do encéfalo e da medula espinhal.
- Ⓑ Os tálamos, a glândula pineal e o aqueduto mesencefálico estão dispostos ao longo do terceiro ventrículo.
- Ⓒ O sistema nervoso autônomo apresenta os componentes simpático e parassimpático, que inervam, por meio aferente, os tecidos glandulares e os músculos cardíacos lisos e estriados.
- Ⓓ A origem aparente dos nervos oculomotor, troclear e trigêmeo é identificada no mesencéfalo.

Questão 33

Com relação aos agentes anestésicos usados na medicina dos animais de companhia, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os agentes anestésicos inalatórios podem ser divididos em não halogenados e halogenados, sendo o óxido nítrico o principal exemplo do grupo dos halogenados.
- Ⓑ O éter dietílico e o clorofórmio ainda são as opções menos onerosas e seguras para a anestesia inalatória dos animais de companhia, então, por sua segurança e seu baixo custo, comumente são as primeiras indicações para o uso nos centros de triagem e controle de zoonoses.
- Ⓒ O óxido nítrico é amplamente recomendado para uso como agente inalatório isolado, pois possui excelente potência anestésica incorrendo em mínimos riscos cardiovasculares, neurológicos e renais.
- Ⓓ O efeito inotrópico cardíaco não é igual em todos os agentes inalatórios: comparativamente, o halotano possui maior efeito redutor no inotropismo cardíaco do que o isofluorano e o sevofluorano.

Questão 34

Antes de toda e qualquer anestesia, o anestesista deve promover a avaliação pré-anestésica, o que inclui a classificação do risco anestésico, sistema adaptado da Sociedade Americana de Anestesiologia (American Society of Anesthesiologists – ASA). A esse respeito, assinale a opção correta.

- Ⓐ A classificação ASA I representa pacientes moribundos sem expectativa de sobrevivência, com ou sem cirurgia, nas 24 horas seguintes.
- Ⓑ O sistema de classificação de risco anestésico se divide em cinco categorias, sendo o ASA V o de menor risco e o mais utilizado para identificar animais aparentemente hígidos.
- Ⓒ Embora a classificação ASA seja importante por estimar o risco de possíveis complicações anestésicas e cirúrgicas, ela não fornece avaliação prognóstica nem se relaciona com a mortalidade e morbidade anestésicas.
- Ⓓ Além das classificações de I a V, cada grupo pode ainda receber o qualificador de emergência (E) junto a essa classificação (exemplo: ASA III – E).

Questão 35

O Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose Animal (PNCEBT) tem por objetivo reduzir a prevalência e a incidência dessas doenças em bovinos e bubalinos, visando à sua erradicação. A estratégia de atuação do PNCEBT envolve a classificação das unidades federativas quanto ao grau de risco para essas doenças. Nesse sentido, e considerando a classificação vigente do Departamento de Saúde Animal da Secretaria de Defesa Agropecuária do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, assinale a opção que apresenta a identificação de risco da brucelose e da tuberculose, respectivamente, para o estado de Sergipe.

- Ⓐ classe D (prevalência de focos $\geq 10\%$); classe E (prevalência de focos desconhecida)
- Ⓑ classe A (prevalência de focos $< 2\%$); classe A (prevalência de focos $< 2\%$)
- Ⓒ classe E (prevalência de focos desconhecida); classe E (prevalência de focos desconhecida)
- Ⓓ classe B (prevalência de focos $\geq 2\%$ e $< 5\%$); classe “A” (prevalência de focos $< 2\%$)

Questão 36

O Plano Estratégico do Programa Nacional de Erradicação e Prevenção da Febre Aftosa (PNEFA) tem como objetivo principal criar e manter condições sustentáveis para garantir o status de país livre da febre aftosa e ampliar as zonas livres de febre aftosa sem vacinação. Considerando o PNEFA em vigor, assinale a opção correta.

- Ⓐ O PNEFA foi delineado para ser executado em um período de três anos, sendo revisado após esse período. O PNEFA mais recente abarca o período de 2019 a 2021, devendo ser reformulado ou atualizado em 2022.
- Ⓑ O estado do Sergipe recebeu o *status* de zona livre de febre aftosa sem vacinação em 1998, juntamente com os estados do Rio Grande do Sul e de Santa Catarina.
- Ⓒ Somente em 2018 a totalidade do território nacional brasileiro recebeu a configuração de livre de febre aftosa, embora somente o estado de Santa Catarina ostente a condição de zona livre de febre aftosa sem vacinação.
- Ⓓ Em 2007, a Organização Mundial de Saúde Animal (OIE) reconheceu o estado do Sergipe como zona livre de febre aftosa sem vacinação.

Questão 37

Para estudos e(ou) manipulação de animais ou microrganismos, uma série de cuidados deve ser tomada em função da classe de risco. Existem os níveis de contenção, que são denominados de níveis de biossegurança (NB). Considerando esse contexto, assinale a opção correta.

- Ⓐ Os níveis são designados em ordem decrescente. Dessa forma, o NB 1 significa o nível máximo de proteção (contenção máxima), requerendo instalações geográfica e funcionalmente independentes de outras áreas e instalações.
- Ⓑ Existem quatro níveis de biossegurança: NB-1, NB-2, NB-3 e NB-4, os quais são crescentes para o maior grau de contenção e complexidade do nível de proteção. O nível de biossegurança de um experimento/trabalho será determinado segundo o organismo de maior classe de risco envolvido nos trabalhos.
- Ⓒ Existem cinco níveis de biossegurança, e o nível de biossegurança de um experimento/trabalho será determinado segundo o organismo de menor classe de risco envolvido no experimento/trabalho.
- Ⓓ Um laboratório de análises clínicas convencional invariavelmente deve ser classificado como NB 5, pois o material trabalhado tem o mais elevado risco individual e coletivo, envolvendo agentes biológicos com alto potencial de provocar infecções no homem ou em animais sadios.

Questão 38

O Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), por meio do Programa de Controle e Monitoramento de *Salmonella spp.* em frangos, galinhas e perus de corte e reprodução, publicou a Normativa n.º 20, de 21 de outubro de 2016, que visa instituir uma série de condutas para a redução da prevalência desse agente e estabelecer um nível adequado de proteção ao consumidor. Considerando o referido programa, assinale a opção correta.

- Ⓐ Para a interpretação dos resultados dos ensaios laboratoriais para pesquisa de salmonela, um núcleo será considerado positivo quando pelo menos um ensaio de qualquer galpão do núcleo apresentar diagnóstico positivo para esse agente patogênico.
- Ⓑ Somente os lotes de frangos e perus de corte dos estabelecimentos avícolas comerciais suspeitos serão submetidos a coletas de amostras para a realização de ensaios laboratoriais para detecção de salmonelas.
- Ⓒ As coletas de amostras para testes serão realizadas logo após o abate dos animais, não excedendo o período de 24 horas do abate.
- Ⓓ Os testes para controle e detecção de salmonelas deverão ser realizados, ao menos, uma vez a cada 12 meses. Os ensaios serão realizados em laboratórios credenciados da Rede Nacional de Laboratórios Agropecuários do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA).

Questão 39

O uso racional de medicamentos em medicina veterinária objetiva não somente a eficácia no tratamento, mas especialmente a redução do risco de resíduo da droga e o combate contra o desenvolvimento de resistência às drogas pelos micro-organismos. Acerca desse tema, assinale a opção correta.

- Ⓐ Fatores locais, como a presença de pus ou necrose no tecido, podem potencializar o efeito de um antibiótico, por reduzir sua biotransformação e, assim, aumentar o seu tempo de ação e exposição ao agente.
- Ⓑ O médico veterinário poderá prescrever antimicrobianos e outros medicamentos de uso humano controlados pela Portaria SVS/MS n.º 344/1998, desde que para uso veterinário e obedecendo à prescrição por meio de receituário especial.
- Ⓒ O efeito de antibióticos do grupo das penicilinas aumenta conforme aumenta a concentração do antibiótico em relação aos patógenos com concentração mínima de inibição. Na prática, isso significa que o antibiótico deve ser dado em altas doses, para maximizar seu efeito.
- Ⓓ Devido ao crescente número de microrganismos resistentes aos diversos agentes antimicrobianos, a recomendação mais recente aponta o uso da vancomicina como agente de primeira escolha para o tratamento da foliculite bacteriana superficial em cães.

Questão 40

A tabela a seguir mostra o resultado de um estudo clínico hipotético com a participação de 1.500 pacientes, dos quais 560 eram pessoas expostas à determinada doença, mas que não a desenvolveram.

		desenvolveram a doença		
		sim	não	total
expostas	sim	240	560	800
	não	140	560	700
total		380	1.120	1.500

Considerando-se os dados da tabela, infere-se que a estatística denominada *risco relativo* (*relative risk*) é igual a

- Ⓐ 1.
- Ⓑ 12/7.
- Ⓒ 24/19.
- Ⓓ 3/2.

Espaço livre