

MÉDICO VETERINÁRIO

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- Os Cadernos de Prova de cada cargo possuem 4 tipos diferentes, sendo o conteúdo das questões o mesmo para todos, diferenciando-se apenas a ordem das questões e alternativas.
- Verifique acima o tipo do seu Caderno de Prova e preencha no Cartão Resposta, em campo específico, o número correspondente ao tipo do seu Caderno de Prova.
- Deixe sobre a carteira apenas documento de identificação, caneta esferográfica de tinta azul ou preta feita de material transparente e recipiente com água sem qualquer etiqueta ou rótulo.
- Confira se este Caderno de Prova corresponde ao cargo para o qual você se inscreveu e se o mesmo contém **35** questões, numeradas de **1** à **35**.
- Não serão consideradas reclamações posteriores ao término da prova.
- Assine o Cartão Resposta.
- Cada questão da prova objetiva constitui-se de quatro alternativas, identificadas pelas letras A, B, C e D das quais apenas uma é a resposta correta.
- Todas as respostas julgadas como corretas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta, o qual será o único documento válido para a correção das provas objetivas e não será substituído em hipótese alguma.
- A marcação da alternativa julgada como correta deve ser feita conforme orientado no Cartão Resposta.
- Ao terminar sua prova, entregue o Cartão Resposta ao fiscal de sala e retire-se imediatamente do local de aplicação das provas.

TEMPO DE PROVA

- A prova objetiva terá duração máxima de **3h**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão Resposta.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova após 30 minutos de seu início e poderá levar o caderno de provas.
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após o encerramento da ata de sala.

NÃO É PERMITIDO

- Folhear o Caderno de Prova antes da autorização do fiscal.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova, sob qualquer forma ou alegação.
- Qualquer tipo de consulta sejam por meio de recursos didáticos, elétricos ou eletrônicos.
- Sair da sala durante a realização da sua provas sem o acompanhamento do fiscal de corredor.
- Uso do banheiro após entregar seu Cartão Resposta.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão Resposta.

Conhecimentos Específicos

Questão 01

Não é uma zoonose monitorada por programas nacionais de vigilância sanitária no Brasil:

- (A) Febre Maculosa Brasileira.
- (B) Leptospirose.
- (C) Doença de Chagas.
- (D) Erlichiose.

Questão 02

Animais sinantrópicos são aqueles que se adaptaram a viver junto ao homem, a despeito da vontade deste, e diferem dos animais domésticos, os quais o homem cria e cuida com as finalidades de companhia (cães, gatos, pássaros, entre outros), produção de alimentos ou transporte (galinha, boi, cavalo, porcos, entre outros). Os animais sinantrópicos, como todo ser vivo, necessitam de três fatores para sua sobrevivência:

- (A) Água, abrigo e terra.
- (B) Água, alimento e abrigo.
- (C) Alimento, hospedeiro e terra.
- (D) Abrigo, alimento e terra.

Questão 03

Segundo a Instrução Normativa nº 161, de 1º de julho de 2022, que estabelece os padrões microbiológicos dos alimentos, um alimento comercialmente estéril é:

- (A) Um alimento com atividade de água acima de 0,85, exceto bebidas alcoólicas, não adicionado de conservadores, exceto carnes curadas enlatadas, submetido a esterilidade comercial e acondicionado em embalagem hermética, estável à temperatura ambiente.
- (B) Um alimento que, devido à sua natureza, mantém a segurança e características originais, mesmo quando armazenado em temperatura ambiente, desde que a integridade da embalagem seja mantida.
- (C) Um alimento proveniente da indústria de alimentos que não requer a adição de outros ingredientes, e para o qual não há indicação, previamente ao consumo, da necessidade de tratamento térmico efetivo ou outro processo de eliminação ou de redução de micro-organismos de preocupação à saúde humana a níveis seguros.
- (D) Um alimento manipulado e preparado em serviço de alimentação, exposto à venda embalado ou não.

Questão 04

As regras e os processos do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária (SUASA), contêm os princípios a serem observados em matéria de sanidade agropecuária, especialmente os relacionados com as responsabilidades dos produtores, dos fabricantes e das

autoridades competentes, com requisitos estruturais e operacionais da sanidade agropecuária. Está entre os princípios e obrigações gerais do SUASA:

- (A) Os processos de controle sanitário incluirão a rastreabilidade dos produtos de origem animal, mas não vegetal, dos insumos agropecuários e respectivos ingredientes e das matérias-primas, ao longo da cadeia produtiva, sendo as normas complementares de defesa agropecuária decorrentes deste Regulamento serão fundamentadas em conhecimento popular.
- (B) A realização de controles oficiais nos termos deste Regulamento exime os participantes da cadeia produtiva da responsabilidade legal e principal de garantir a saúde dos animais, a sanidade dos vegetais, a segurança, a qualidade e a identidade dos produtos de origem animal e vegetal, e dos insumos agropecuários, e impede a realização de novos controles ou isenta da responsabilidade civil ou penal decorrente do descumprimento de suas obrigações.
- (C) O Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária funciona de forma integrada para garantir a sanidade agropecuária, desde o local da produção primária até a colocação do produto final no mercado interno ou a sua destinação para a exportação.
- (D) Os produtores rurais e os demais integrantes das cadeias produtivas são independentes das autoridades competentes para assegurar menor efetividade dos controles oficiais e melhoria da sanidade agropecuária.

Questão 05

As atividades do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária serão executadas pelas Instâncias Central e Superior, Intermediárias e Locais. Incumbe às autoridades competentes das três Instâncias assegurar:

- (A) A eficácia e a adequação dos controles oficiais em todas as fases das cadeias produtivas.
- (B) A existência ou o acesso a laboratórios com capacidade inadequada para a realização de testes, com pessoal pouco qualificado, em número suficiente, de forma a realizar os controles oficiais com eficiência e eficácia.
- (C) A presença de quaisquer conflitos de interesses por parte do pessoal que efetua os controles oficiais.
- (D) A contratação, por processo seletivo não oficial, do pessoal que efetua os controles oficiais.

Questão 06

Na aplicação dos padrões microbiológicos de que trata a Instrução Normativa nº 161, de 2022, devem ser observados os seguintes critérios:

- (A) Para as categorias 9, 15 e 22, o limite de detecção do método para enterotoxinas estafilocócicas deve ser menor ou igual a 2 nanogramas por grama (ng/g).
- (B) Para os produtos cárneos mistos das categorias 5 e 6 não devem ser cumpridos os padrões microbiológicos da categoria específica menos restritiva.
- (C) Quando houver identificação de salmonela monofásica, o resultado deve ser interpretado como negativo para *Salmonella Typhimurium*.
- (D) Para os produtos que não estejam explicitamente categorizadas nas categorias gerais e específicas, deve ser considerada a similaridade da natureza do alimento e do processo de fabricação.

Questão 07

A Administração Pública obedecerá, dentre outros, aos princípios da legalidade, finalidade, motivação, razoabilidade, proporcionalidade, moralidade, ampla defesa, contraditório, segurança jurídica, interesse público e eficiência. Nos processos administrativos serão observados, entre outros, os critérios de:

- (A) Atuação conforme a lei e o Direito e atendimento a fins de interesse geral, vedada a renúncia total ou parcial de poderes ou competências, salvo autorização em lei.
- (B) Objetividade no atendimento do interesse privado, com a promoção pessoal de agentes ou autoridades.
- (C) Adequação entre meios e fins, com imposição de obrigações, restrições e sanções em medida inferior àquelas estritamente necessárias ao atendimento do interesse público.
- (D) Atuação segundo padrões éticos de probidade, decoro e boa-fé, sem a divulgação oficial dos atos administrativos, ressalvadas as hipóteses de sigilo previstas na Constituição.

Questão 08

Segundo a Resolução Administrativa nº 12/2022 do CONSAD, é procedimento exclusivo para as atividades em Abatedouros:

- (A) Realizar um descritivo de produtos, a criação do subprocesso se faz devido a necessidades futuras de alteração de formulação, métodos de produção, alteração de rótulo, entre outras.
- (B) Realizar análises microbiológicas, respeitando o programa de trabalho estabelecido pelo SIM, as análises microbiológicas devem ser arquivadas em ordem cronológica, devem estar verificadas (carimbadas, assinadas, datadas e informando a RNC e/ou auto de infração, quando houver não conformidades).
- (C) Fazer um relatório de não conformidade (RNC), que devem ser arquivados em ordem cronológica, onde os mesmos devem estar carimbados e assinados pelo SIM e pelo responsável da empresa.

- (D) Realizar laudos de Condenações de Carcaças e esses devem ser realizados a cada abate pelo fiscal do SIM, desde que houver condenações, em ordem cronológica, e devem estar carimbados e assinados.

Questão 09

É o Sistema Brasileiro de Inspeção de Produtos de Origem Animal (SISBI-POA), que faz parte do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária (SUASA) que:

- (A) Padroniza e harmoniza os procedimentos de inspeção de produtos de origem vegetal.
- (B) Tem o propósito de organizar as ações de vigilância e defesa sanitária dos animais sob a coordenação da segurança alimentar.
- (C) Tem o propósito de organizar as ações de vigilância e defesa sanitária dos animais sob a coordenação do Poder Público das instâncias federativas e no âmbito do Sistema Único de Saúde.
- (D) Padroniza e harmoniza os procedimentos de inspeção de produtos de origem animal para garantir a inocuidade e segurança alimentar.

Questão 10

São requisitos para reconhecimento da equivalência dos Serviços de Inspeção dos Estados, do Distrito Federal, dos Serviços de Inspeção dos Municípios e dos consórcios públicos de Municípios para adesão ao SISBI-POA, do SUASA:

- (A) As ações de prevenção e combate à fraude de caráter econômico não precisam atender os critérios estabelecidos pela legislação vigente, no tocante à qualidade dos produtos de origem vegetal.
- (B) Terceirizar mobiliário, equipamentos de informática, materiais de apoio administrativo, veículos e demais instrumentos necessários às atividades de inspeção e fiscalização, para adquirir o certificado necessário ao que recomenda a lei.
- (C) Não há necessidade de dispor de servidores públicos designados como autoridades responsáveis pelas inspeções e fiscalizações previstas nesta norma, desde que haja outras autoridades de outros municípios responsáveis.
- (D) Dispor de médicos veterinários e auxiliares de inspeção capacitados, em número compatível com as atividades de inspeção e fiscalização desenvolvidas, com poderes legais para realizar as ações com imparcialidade e independência.

Questão 11

A Lei Federal nº 7.889, de 23 de novembro de 1989, dispõe sobre inspeção sanitária e industrial dos produtos de origem animal, e dá outras providências, nos casos de emergência em que ocorra risco à saúde ou ao abastecimento público, a União poderá:

- (A) Contratar especialistas, para atender os serviços de inspeção permanente de registro, por até 2 anos.
- (B) Contratar especialistas, para atender os serviços de inspeção prévia e de fiscalização, por tempo não superior a seis meses.
- (C) Contratar especialistas, para atender os serviços de inspeção permanente de fiscalização, por até 2 anos.
- (D) Contratar povo competente, para atender os serviços de inspeção prévia e de fiscalização, por até nove meses consecutivos.

Questão 12

As infecções podem ser classificadas como primárias ou secundárias de acordo com a interação que ocorre entre hospedeiro e patógeno, a condição de cada hospedeiro. Nas doenças de origem fúngica, uma infecção primária corresponde àquela resultante diretamente da presença do patógeno fúngico em indivíduos anteriormente normais e sadios; estas são infecções relativamente incomuns. Ao contrário, uma infecção secundária envolve:

- (A) A infecção do patógeno fúngico em hospedeiros exibindo uma condição predisponente, como terapia antibiótica ou imunossupressão, o que torna o indivíduo mais suscetível à infecção.
- (B) A infecção do patógeno fúngico em hospedeiros sem uma condição predisponente, com o uso de terapias imunocompetentes, o que torna o indivíduo menos suscetível à infecção e sem resistência ao patógeno.
- (C) A infecção do patógeno fúngico em hospedeiros exibindo uma condição predisponente, imunossupressão ou imunocompetência, torna o indivíduo mais suscetível à infecção.
- (D) A infecção do patógeno fúngico em hospedeiros sem uma condição predisponente, com uso de uma terapia antibiótica, o que torna o indivíduo menos suscetível à infecção e mais resistente.

Questão 13

O objetivo dos princípios gerais higiênicos-sanitários das matérias primas para alimentos elaborados/industrializados, é estabelecer os princípios gerais para a recepção de matérias primas destinadas à produção de alimentos elaborados/industrializados, que assegurem qualidade suficiente para não oferecer riscos à saúde humana. No que diz respeito da proteção contra a contaminação pela água, é CORRETO afirmar que:

- (A) As medidas de controle, compreendem o tratamento com gentes químicos, biológicos ou físicos, devem ser aplicados somente sob a supervisão direta do pessoal que conheça os perigos potenciais que representam para a saúde.

- (B) Não se devem cultivar, produzir, nem extrair alimentos ou crias de animais destinados à alimentação humana, a presença de substâncias potencialmente nocivas à água, podem provocar a contaminação desses alimentos ou seus derivados em níveis que representem risco para a saúde.
- (C) As matérias primas alimentícias devem ser protegidas contra a contaminação por sujidades ou resíduos de origem doméstica, industrial e agrícola, cuja presença possa alcançar níveis que representem risco para a saúde.
- (D) Não se devem cultivar, produzir, nem extrair alimentos ou crias de animais destinados à alimentação humana, em áreas onde a água utilizada nos diversos processos produtivos possa constituir, por intermédio dos alimentos risco para a saúde do consumidor.

Questão 14

De acordo com a Resolução Administrativa nº 12/2020 do CONSAD, dentre os requisitos para o livre comércio de produtos de origem animal na área de atuação do Consórcio Público de Municípios de mesma Unidade da Federação, está:

- (A) O produto de origem animal inspecionado pelo serviço de inspeção vinculado ao CONSAD não precisa estar registrado.
- (B) Os serviços de inspeção deverão se equivalentes e não precisam cumprir os pré-requisitos de estruturação conforme os modelos de Lei disponibilizado pelo CONSAD, somente pelos decretos.
- (C) O produto de origem animal inspecionado pelo serviço de inspeção vinculado ao CONSAD não precisa estar rotulado com a identificação do consórcio CONSAD, somente com as informações do produtor.
- (D) Os municípios consorciados que não possuem Serviço de Inspeção poderão apenas receber os produtos dos demais municípios equivalentes dentro de uma mesma Unidade Federativa.

Questão 15

O SUASA foi instituído pela Lei nº 9.712, de 20 de fevereiro de 1998, que alterou a Lei nº 8.171, de 17 de janeiro de 1991, regulamentada pelo Decreto Nº 5.741, de 30 de março de 2006, com o propósito de organizar as ações de vigilância e defesa sanitária dos animais e vegetais. São participantes ou integrantes do SUASA:

- (A) Órgãos de fiscalização das categorias profissionais indiretamente vinculados à sanidade agropecuária.
- (B) Entidades gestoras de fundos organizados pelo setor público sem complementar as ações públicas no campo da defesa agropecuária.
- (C) Somente produtores rurais e seus responsáveis técnicos que não fazem parte do quadro técnico de assistência.

- (D) Serviços e instituições oficiais e produtores e trabalhadores rurais, suas associações e técnicos que lhes prestam assistência.

Conhecimentos Gerais

Questão 16

Desde o fim da monarquia, trinta e sete personalidades políticas já assumiram o posto de governante do Brasil, sendo oito após o período da Ditadura Militar e três, entre os oito, saindo da condição de vice para se tornar presidente. Quem são esses três?

- (A) José Sarney, Fernando Collor e Dilma Rousseff.
- (B) Itamar Franco, Dilma Rousseff e Michel Temer.
- (C) Fernando Collor, Dilma Rousseff e Michel Temer.
- (D) José Sarney, Itamar Franco e Michel Temer.

Questão 17

No ano de 2022 foram comemorados os 100 anos da Semana de Arte Moderna, evento que marcou a história da arte no Brasil, revolucionando os conceitos em prática até então. A famosa pintora Tarsila do Amaral estava em Paris na época, mas se juntou ao grupo pouco depois. Uma das obras mais importantes de Tarsila é intitulada de:

- (A) Metaverso.
- (B) Homo Sapiens.
- (C) Ubuntu.
- (D) Abaporu.

Questão 18

Após a invasão russa ao território ucraniano, milhões de pessoas foram obrigadas a deixar suas casas e procurar abrigo em outros países. Esse movimento estremeceu a população mundial que não se dá conta da quantidade de cidadãos de outras nações passam pelo mesmo processo todos os dias por causa de guerras e também para fugir da pobreza e da fome. No Brasil, por exemplo, um grande número de pessoas atravessam as fronteiras, principalmente com a Venezuela, em busca de uma vida mais digna em nosso território.

Qual é o termo usado para designar as pessoas quando estão nessa condição?

- (A) Exilados.
- (B) Refugiados.
- (C) Fugitivos.
- (D) Retirantes.

Questão 19

A ideia de criação de uma moeda comum entre Brasil e Argentina, anunciada pelos presidentes dos dois países, gerou desconforto entre boa parte da população brasileira, pois acreditam ser uma medida prejudicial para o Brasil. Qual será a função desta moeda, caso

venha a ser adotada?

- (A) Criar um sistema monetário comum aos dois países, em um modelo semelhante ao euro.
- (B) Facilitar transações comerciais sem a necessidade de recorrer ao dólar, mantendo inalterada a moeda oficial de cada país.
- (C) Unir as transações comerciais dos dois países, dividindo igualmente os lucros obtidos com as exportações.
- (D) Iniciar um processo de anexação do território argentino ao brasileiro.

Questão 20

Qual das alternativas abaixo cita **TODOS** os entes que compõem a organização do CONSAD?

- (A) Assembleia Geral, Diretoria Executiva, Diretoria Administrativa e Diretoria Financeira.
- (B) Assembleia Geral, Diretoria Executiva e Diretoria Administrativa e Gerência de Comercialização.
- (C) Assembleia Geral, Diretoria Executiva, Conselho Fiscal e Diretoria Administrativa.
- (D) Assembleia Geral, Diretoria Executiva, Diretoria Financeira.

Questão 21

Os votos da Assembleia Geral do consórcio em questão, dados por representante dos municípios, serão singulares e:

- (A) Condicionados os investimentos feitos no consórcio.
- (B) Com número de representantes proporcional aos investimentos feitos no consórcio.
- (C) A partir de um valor de investimento, definido a cada Assembleia anterior.
- (D) Independente dos investimentos feitos no consórcio.

Questão 22

No consórcio tema desta avaliação, a aplicação de recursos entregues por meio de contrato de rateio para atendimento de despesas genéricas, inclusive transferências e operações de crédito é:

- (A) Vedada.
- (B) Facultativa.
- (C) Decidida em assembleia.
- (D) Obrigatória.

Questão 23

Os empregos do consórcio serão promovidos mediante concurso público de provas ou de provas e títulos, exceto os empregos de provimento em comissão, que serão:

- (A) De livre nomeação e exoneração pelo Presidente do Consórcio.

- (B) Escolhidos em votação entre os membros da direção do consórcio.
- (C) Escolhidos em votação realizada na Assembleia Geral.
- (D) De livre nomeação e exoneração pelo representante da localidade à qual o empregado está vinculado.

Questão 24

Gal Costa, que faleceu em 2022, foi um dos grandes nomes da música brasileira, exercendo um importante papel na história do país, tendo participado de um movimento musical que até influenciou a derrubada a ditadura chamado de:

- (A) Tropicália.
- (B) Proibido proibir.
- (C) Telúrica.
- (D) Baianidade.

Questão 25

A direção do consórcio tema desta avaliação será constituída por:

- (A) Presidente, vice-presidente, primeiro secretário, segundo secretário e tesoureiro.
- (B) Presidente, vice-presidente, secretário e tesoureiro.
- (C) Presidente, primeiro vice-presidente, segundo vice-presidente, primeiro secretário e segundo secretário.
- (D) Presidente, primeiro vice-presidente, segundo vice-presidente, secretário e tesoureiro.

Questão 26

O Protocolo de Intenções do Consórcio Intermunicipal e Interestadual de Municípios - Santa Catarina Paraná e Rio Grande do Sul - de Segurança Alimentar, Atenção à Sanidade Agropecuária e Desenvolvimento Local (CONSAD) considera que "Dar suporte à fiscalização dos insumos e serviços usados nas atividades agropecuárias" é:

- (A) Um de seus objetivos.
- (B) Um de seus princípios.
- (C) Uma de suas diretrizes.
- (D) Uma de suas metas.

Questão 27

Entre o final do ano de 2019 e o início de 2020, começaram a circular notícias sobre um vírus que havia sido detectado na China e já fazia vítimas em outros países. Para surpresa geral esse vírus se espalhou por todos os continentes, constatando-se então uma pandemia. Qual foi o nome dado a este vírus?

- (A) SARS-CoV-2.
- (B) Covid-19.
- (C) H1N1.

- (D) Corona.

Questão 28

De acordo com o protocolo estudado, o consorciado que não consignar em sua lei orçamentária anual ou em créditos adicionais, as dotações orçamentárias suficientes para suportar as despesas assumidas por meio de contrato de rateio será:

- (A) Excluído do consórcio, após prévia suspensão.
- (B) Punido com suspensão e multa.
- (C) Multado e excluído do consórcio, após prévia suspensão.
- (D) Multado e excluído do consórcio.

Questão 29

No dia 02 de outubro de 2022 completaram 30 anos do massacre que aconteceu no presídio do Carandiru, uma das maiores chacinas cometidas por forças de segurança no Brasil. Qual era o objetivo inicial da ação policial que resultou neste fim trágico?

- (A) Conter uma rebelião de detentos.
- (B) Conter um movimento grevista instalado dentro do presídio.
- (C) Expulsar invasores que pretendiam dar fuga a bandidos de alta periculosidade.
- (D) Acabar com o tráfico dentro do presídio.

Questão 30

Segundo o CONSAD, **NÃO** constitui um dos direitos dos associados?

- (A) Propor medidas que visem atender aos objetivos e interesses dos municípios e ao aprimoramento do consórcio.
- (B) Participar das Assembleias e discutir os assuntos submetidos à apreciação dos consorciados.
- (C) Decidir individualmente sobre destinação de recursos aos fins que julgar necessários.
- (D) Votar e ser votado para os cargos no que tange aos membros da Diretoria Executiva.

Língua Portuguesa

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 31 a 35.

Crise de fertilidade masculina

"Nós podemos tratar de você. Não há problema. Podemos ajudá-la", disse o médico a Jennifer Hannington. Ele se voltou para o marido dela, Ciaran, e disse: "Mas não podemos fazer muito por você".

O casal deseja um bebê há dois anos. Eles sabiam que a concepção poderia ser difícil porque Jennifer sofre da síndrome de ovário policístico, uma condição que afeta a fertilidade. O que eles não esperavam é que também

houvesse problemas no lado de Ciaran.

Exames revelaram baixa contagem de espermatozoides e baixa motilidade espermática. E, o que é pior, o tratamento destas condições é mais difícil que o de Jennifer - em alguns casos, até impossível.

Ciaran Hannington ainda se lembra da sua reação: "Choque. Luto. Fiquei em total negação. Achei que os médicos tivessem se enganado". Ao longo dos anos, sua saúde mental deteriorou-se. Ele começou a passar mais tempo sozinho, ficando na cama e recorrendo ao álcool em busca de conforto. Até que surgiram os ataques de pânico.

A infertilidade masculina é responsável por cerca de metade dos casos de infertilidade e afeta 7% da população masculina. Mas é muito menos discutida do que a infertilidade feminina, em parte, devido aos tabus socioculturais existentes. Para a maior parte dos homens com problemas de fertilidade, as causas ainda são inexplicadas e a estigmatização significa que muitos deles sofrem em silêncio.

Pesquisas indicam que este é um problema crescente. Já se demonstrou que diversos fatores, como a poluição, afetam a fertilidade dos homens e, especificamente, a qualidade dos espermatozoides. Potencialmente, este crescimento traz imensas consequências para os indivíduos e para toda a sociedade.

Outras pesquisas demonstram os prejuízos à fertilidade causados por substâncias encontradas em plásticos, nos medicamentos domésticos, na cadeia alimentar e no ar. Elas prejudicam os homens, as mulheres e os bebês. Fuligem e produtos químicos já foram encontrados em bebês no útero.

As mudanças climáticas também prejudicam a fertilidade masculina. Diversos estudos em animais indicam que os espermatozoides são, especialmente, vulneráveis aos efeitos do aumento das temperaturas. Já se demonstrou que ondas de calor causam prejuízos aos espermatozoides em insetos e impactos similares foram observados em seres humanos. Um estudo de 2022 concluiu que o calor - devido ao aquecimento global ou durante o trabalho em ambientes de alta temperatura - prejudica a qualidade dos espermatozoides.

<https://www.bbc.com/portuguese/articles/cx73lj0d73go>.

Adaptado.

Questão 31

Ao longo dos anos, sua saúde mental deteriorou-'se'.

Morfologicamente, o vocábulo destacado é:

- (A) Conjunção condicional.
- (B) Partícula apassivadora.
- (C) Pronome pessoal do caso oblíquo.
- (D) Objeto indireto.

Questão 32

Cientistas estão a descobrir o que pode causar a queda da qualidade dos espermatozoides que parece ocorrer em todo o mundo. E, entre outros fatores, o meio ambiente tem a ver com isso.

Assinale a opção CORRETA de acordo com o texto base.

- (A) Pesquisas concluíram que a infertilidade masculina está mais ligada a fatores ambientais, sendo que estes fatores crescem e trazem consequências desastrosas para a sociedade.
- (B) No caso de Ciaran, a pouca quantidade de espermatozoides foi o fator preponderante para a infertilidade, associada ao uso recorrente de álcool durante sua vida.
- (C) Estudos recentes do ano passado demonstraram que o aquecimento global, ou trabalhos em altas temperaturas destroem os espermatozoides, causando a baixa contagem dos mesmos, tanto em insetos quanto em humanos.
- (D) 50% das ocorrências de infertilidade estão relacionados aos homens; no entanto, a questão não é tão elaborada quanto no caso das mulheres por fatores ligados à cultura e à sociedade.

Questão 33

Nós podemos tratar de você. Não há problema. Podemos ajudá-la", disse o médico a Jennifer Hannington. Ele se voltou para o marido dela, Ciaran, e disse: "Mas não podemos fazer muito por você".

Os vocábulos que pertencem à mesma regra de acentuação gráfica são:

- (A) nós - há.
- (B) não - nós.
- (C) há - ajudá.
- (D) você - médico.

Questão 34

Jennifer sofre da síndrome de ovário policístico.

Sintaticamente, é CORRETO afirmar que:

- (A) O verbo 'sofrer', nesta frase, é bitransitivo.
- (B) O vocábulo 'policístico' é o predicativo do sujeito.
- (C) O predicado é verbo-nominal.
- (D) O núcleo do objeto indireto é o vocábulo 'síndrome'.

Questão 35

O que eles não 'esperavam' é que também 'houvesse' problemas no lado de Ciaran.

Os verbos destacados encontram-se conjugados, respectivamente, no:

- (A) Pretérito imperfeito do subjuntivo - imperativo afirmativo.

- (B) Pretérito imperfeito do indicativo - pretérito imperfeito do subjuntivo.
- (C) Pretérito perfeito do indicativo - imperativo afirmativo.
- (D) Pretérito mais que perfeito do indicativo - pretérito perfeito do indicativo.