Prefeitura Municipal de Jaborá

Concurso Público – 01/2026

CADERNO DE PROVA

Organizadora:

AMAUC
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

MÉDICO VETERINÁRIO

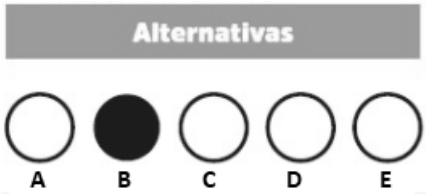
LEIA ATENTAMENTE AS INTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
  a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
  b) Comunicação entre candidatos;
  c) Uso de máquina calculadora;
  d) Uso de relógio de qualquer tipo;
  e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
  f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
  g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;

- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;

- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;

- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retira-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração **03h00min (três horas)**, incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por **40 questões** de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

LÍNGUA PORTUGUESA

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

O que é o mistério da assimetria da vida que rendeu Nobel de Química a cientistas

O Prêmio Nobel de Química foi concedido ao cientista francês Henri B. Kagan e ao japonês Kenso Soai por terem contribuído para a elucidação do mistério químico relativo à assimetria da vida. Os pesquisadores descobriram de que maneira a natureza produz exclusivamente a versão correta de uma molécula, em vez de sua imagem espelhada. Como exemplo, as moléculas de aminoácidos, que constituem as estruturas fundamentais das proteínas, existem em duas formas refletidas entre si, embora os organismos vivos no planeta funcionem utilizando apenas uma dessas configurações. A investigação desenvolvida pelos laureados buscou responder à razão pela qual a vida favorece apenas uma dessas estruturas espelhadas em detrimento da outra.

Na química orgânica, essa propriedade é denominada quiralidade, condição na qual as moléculas podem existir em variações estruturais opostas que se refletem mutuamente, de forma análoga às mãos humanas, que não são idênticas, mas correspondem ao reflexo uma da outra. Enquanto a natureza produz quase exclusivamente a versão necessária para o seu funcionamento, as reações químicas realizadas em ambiente laboratorial costumam gerar uma mistura equitativa de cinquenta por cento de cada variação. Essa distinção assume papel fundamental na fabricação de medicamentos, visto que cada versão se comporta de modo diferente ao interagir com o organismo, podendo uma apresentar propriedades terapêuticas e a outra ser inerte ou causar danos.

Um exemplo histórico desse fenômeno ocorreu na década de mil novecentos e cinquenta com o desenvolvimento da talidomida, substância indicada a gestantes para combater enjoos. Sendo uma molécula com a propriedade de quiralidade, sua versão orientada à direita atuava como tratamento eficaz, ao passo que a versão à esquerda apresentava efeitos tóxicos. O medicamento disponibilizado consistia na mistura de ambas as formas e, posteriormente, constatou-se que o próprio organismo humano era capaz de transformá-las, resultando em severas deficiências em milhares de crianças filhas de mulheres que utilizaram o fármaco. Em manifestação pública durante a transmissão do anúncio do prêmio, Kenso Soai declarou que aquele se figurava como um dos dias mais marcantes de sua trajetória.

Ao esclarecer o funcionamento da quiralidade, Henri Kagan e Kenso Soai demonstraram como projetar reações químicas para obter em maior proporção a versão desejada de uma molécula. O presidente do Comitê Nobel de Química, Heiner Linke, ressaltou que os cientistas apresentaram a solução para um enigma químico centenário sobre como a produção seletiva e espontânea da versão correta de uma molécula pode ocorrer, classificando as reações desenvolvidas por eles como notáveis.

Henri Kagan, vinculado à Universidade Paris-Sul, descobriu em mil novecentos e oitenta e seis um novo método para manipular reações químicas, permitindo obter um excesso da forma espelhada pretendida superior ao que se considerava possível até então. Sequencialmente, Kenso Soai, da Universidade de Ciências de Tóquio, avançou nos estudos em mil novecentos e noventa e cinco ao publicar uma pesquisa na revista Nature que descrevia a primeira reação química com potencial para produzir unicamente a versão almejada de uma molécula orgânica. Em dois mil e três, o cientista obteve o controle definitivo de uma reação que originava somente uma das duas estruturas espelhadas possíveis, feito que o Comitê Nobel destacou ser inédito fora do âmbito da própria natureza.

Durante o anúncio oficial, Kenso Soai expressou reconhecimento ao trabalho dos diversos pesquisadores atuantes nessa área. Paralelamente, o professor Robert Mokaya, presidente da Sociedade Real de Química do Reino Unido, apontou que a conquista exemplifica o impacto da química fundamental na elaboração de respostas para desafios estruturais da sociedade, lembrando que diferentes formas isoméricas possuem efeitos biológicos e físicos distintos, sendo essenciais no desenvolvimento de medicamentos eficazes.

Aprofundando a dimensão biológica do tema, o professor Angus Davison, da Universidade de Nottingham, ressaltou que a química premiada auxilia na compreensão sobre a preferência da vida por uma determinada orientação espacial, observando que a quiralidade das estruturas básicas se reflete na própria anatomia dos organismos, como na posição do coração humano no lado esquerdo do corpo ou no sentido em que as conchas dos caramujos se espiralam para a direita. Por fim, Peter Somfai, integrante do Comitê Nobel, afirmou que a pesquisa passou a integrar o entendimento básico da química moderna, assinalando que demonstrar a criação de uma imagem espelhada constitui uma questão fundamental sobre a origem da vida ocorrida há quatro bilhões de anos, agora reproduzida em laboratório.

https://www.bbc.com/portuguese/articles/cq4g17grdy2zo.adaptado.

Questão 01

Enquanto a natureza produz quase exclusivamente a versão necessária para o seu funcionamento, as reações químicas realizadas em ambiente laboratorial costumam gerar uma mistura equitativa de cinquenta por cento de cada variação. Essa distinção assume papel fundamental na fabricação de medicamentos, visto que cada versão se comporta de modo diferente ao interagir com o organismo, podendo uma apresentar propriedades terapêuticas e a outra ser inerte ou causar danos.

Considerando as relações de coesão e coerência estabelecidas pelos conectores destacados no trecho,

analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.A expressão "Enquanto" estabelece contraste entre a seletividade observada na natureza e o resultado habitual das reações realizadas em laboratório.

PORQUE

II.A expressão "visto que" estabelece uma relação de consequência entre o comportamento distinto das versões moleculares e a relevância dessa diferença para a fabricação de medicamentos.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta.

(A) A asserção I é verdadeira, e a asserção II é falsa.
(B) A asserção I é falsa, e a asserção II é verdadeira.
(C) As asserções I e II são falsas.
(D) As asserções I e II são verdadeiras, e a II não justifica a I.
(E) As asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica a I.

Questão 02

Henri Kagan, vinculado à Universidade Paris-Sul, descobriu em mil novecentos e oitenta e seis um novo método para manipular reações químicas, permitindo obter um excesso da forma espelhada pretendida superior ao que se considerava possível até então. Sequencialmente, Kenso Soai, da Universidade de Ciências de Tóquio, avançou nos estudos em mil novecentos e noventa e cinco ao publicar uma pesquisa na revista Nature que descrevia a primeira reação química com potencial para produzir unicamente a versão almejada de uma molécula orgânica. Em dois mil e três, o cientista obteve o controle definitivo de uma reação que originava somente uma das duas estruturas espelhadas possíveis.

Considerando o emprego das formas verbais destacadas no contexto, julgue as afirmações a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

(__)A forma "obteve" apresenta o controle da reação como situação em desenvolvimento no passado, enquanto "originava" indica um acontecimento pontual concluído no mesmo momento.

(__)As formas "descrevia" e "originava" situam as ações como acontecimentos pontuais e concluídos, assumindo no trecho o mesmo valor temporal de "avançou" e "obteve".

(__)As formas "descobriu" e "avançou" apresentam acontecimentos concluídos em momentos determinados do passado, contribuindo para organizar a sucessão temporal das pesquisas.

(__)A forma "considerava" apresenta uma situação tomada como vigente no período anterior ao resultado alcançado por Kagan, sem delimitá-la como acontecimento pontual.

Assinale a alternativa com a sequência correta, de cima para baixo.

(A) V, V, F, F.
(B) F, V, V, F.
(C) V, F, V, F.
(D) F, V, F, V.
(E) F, F, V, V.

Questão 03

Durante o anúncio oficial, Kenso Soai expressou reconhecimento ao trabalho dos diversos pesquisadores atuantes nessa área. Paralelamente, o professor Robert Mokaya, presidente da Sociedade Real de Química do Reino Unido, apontou que a conquista exemplifica o impacto da química fundamental na elaboração de respostas para desafios estruturais da sociedade.

Considerando as relações de regência presentes no trecho, relacione os segmentos extraídos da Coluna 1 às respectivas descrições da Coluna 2.

Coluna 1

1.Reconhecimento ao trabalho.

2.Atuantes nessa área.

3.Elaboração de respostas.

4.Respostas para desafios.

Coluna 2

(__)Apresenta substantivo derivado de verbo acompanhado de termo que completa o conteúdo da ação expressa pelo nome.

(__)Apresenta adjetivo acompanhado de termo que especifica o âmbito ao qual se vincula a característica expressa.

(__)Apresenta substantivo abstrato acompanhado de termo que identifica o alvo ao qual se dirige a noção expressa pelo nome.

(__)Apresenta substantivo acompanhado de termo que identifica aquilo a que se destinam as respostas mencionadas no contexto.

Assinale a alternativa com a sequência correta, de cima para baixo.

(A) 2, 1, 4, 3.
(B) 2, 4, 3, 1.
(C) 3, 2, 1, 4.
(D) 4, 1, 2, 3.
(E) 1, 3, 4, 2.

Questão 04

A divulgação de descobertas científicas ao público exige relacionar conceitos especializados, resultados experimentais e aplicações concretas. Nesse processo, diferentes informações podem contribuir para explicar tanto o fenômeno investigado quanto sua relevância em outros campos do conhecimento.

De acordo com o texto-base, assinale a alternativa

correta quanto à relação entre a assimetria molecular investigada e as contribuições científicas apresentadas.

(A) A quiralidade permite que uma molécula apresente formas espelhadas, e a preferência dos organismos por determinada configuração contrasta com a produção laboratorial habitual de ambas; as pesquisas descritas avançaram no controle dessa produção, aspecto relevante tanto para a obtenção de moléculas desejadas quanto para aplicações farmacológicas.

(B) A assimetria molecular constitui um fenômeno característico das reações produzidas em laboratório, nas quais uma das configurações surge de forma espontânea em maior proporção, enquanto os organismos vivos tendem a conservar as duas formas espelhadas em equilíbrio durante seus processos biológicos, reproduzindo uma distribuição que favorece a atuação conjunta das duas estruturas nas funções desempenhadas pelas moléculas.

(C) O controle das reações químicas solucionou a diferença funcional entre as formas espelhadas ao permitir que configurações distintas produzissem efeitos equivalentes no organismo, tornando a orientação espacial das moléculas um aspecto secundário no desenvolvimento de medicamentos eficazes.

(D) A contribuição dos pesquisadores consistiu em reproduzir o equilíbrio observado entre as formas moleculares presentes nos organismos vivos, aproximando as reações laboratoriais do processo natural e explicando por que as duas configurações são utilizadas de modo complementar pela vida.

(E) As pesquisas sobre quiralidade concentraram-se na identificação dos efeitos tóxicos de moléculas espelhadas, e o desenvolvimento de métodos para controlar reações químicas resultou da necessidade de impedir que configurações inertes participassem da fabricação de medicamentos.

Questão 05

Na química orgânica, essa propriedade é denominada quiralidade, condição na qual as moléculas podem existir em variações estruturais opostas que se refletem mutuamente, de forma análoga às mãos humanas, que não são idênticas, mas correspondem ao reflexo uma da outra.

Considerando o sentido de "análoga" e o recurso expressivo empregado no trecho para explicar a quiralidade, complete as lacunas a seguir.

No contexto, "análoga" estabelece uma relação de _____ entre as variações estruturais das moléculas e as mãos humanas. Ao aproximar esses dois elementos para esclarecer uma característica comum entre eles, o trecho emprega uma _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem apresentada.

(A) equivalência — personificação

(B) correspondência — metáfora

(C) semelhança — metáfora

(D) oposição — comparação

(E) semelhança — comparação

RACIOCÍNIO LÓGICO

Questão 06

Uma fábrica produziu 800 componentes em determinado mês, dos quais 12,5% apresentaram defeito. No mês seguinte, a produção total aumentou 25%, enquanto a taxa de componentes defeituosos sofreu redução relativa de 20% em relação à taxa anterior. Em cada mês, os componentes foram classificados exclusivamente como defeituosos ou sem defeito. Analise as assertivas e classifique-as como verdadeiras (V) ou falsas (F).

(__)A produção total do segundo mês foi de 1.000 componentes.

(__)A taxa de componentes defeituosos no segundo mês foi de 8%.

(__)A quantidade de componentes defeituosos foi a mesma nos dois meses.

(__)No segundo mês, foram produzidos 900 componentes sem defeito.

(__)A quantidade de componentes sem defeito aumentou 25% em relação ao primeiro mês.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

(A) V, F, V, V, V.

(B) V, F, V, V, F.

(C) V, F, V, F, V.

(D) F, V, V, F, V.

(E) V, F, F, V, F.

Questão 07

Uma comissão adota como verdadeiras as seguintes premissas: todo relatório auditado é rastreável; nenhum relatório rastreável foi descartado; alguns relatórios arquivados foram auditados. Considerando exclusivamente essas premissas, analise as assertivas sobre conclusões que decorrem necessariamente delas.

I.Alguns relatórios arquivados são rastreáveis.

II.Todos os relatórios arquivados foram auditados.

III.Nenhum relatório auditado foi descartado.

IV.Alguns relatórios descartados não foram arquivados.

V.Alguns relatórios rastreáveis não foram descartados.

Está correto o que se afirma em:

(A) II, III e V, apenas.

(B) I, III e IV, apenas.

(C) I, II e III, apenas.

(D) II, IV e V, apenas.

(E) I, III e V, apenas.

Questão 08

Seis equipes de laboratório, trabalhando 8 horas por dia durante 5 dias, analisam 1.200 amostras. Em um novo contrato, 10 equipes trabalharão 6 horas por dia para analisar 2.160 amostras. Devido à maior complexidade dos procedimentos, a produtividade de cada equipe por hora será 20% menor que a registrada no contrato anterior. Admitindo produtividade constante em cada contrato e equipes com desempenhos iguais, quantos dias serão necessários para concluir o novo serviço?

(A) 7,2 dias.
(B) 11,25 dias.
(C) 9 dias.
(D) 10 dias.
(E) 6 dias.

Questão 09

Em um sistema de gestão documental, a regra de encaminhamento estabelece: "Se o processo contém dados sigilosos, então recebe acesso restrito ou exige autorização da chefia". A expressão "ou" tem sentido inclusivo. Qual proposição é logicamente equivalente à regra apresentada?

(A) Se o processo não recebe acesso restrito ou não exige autorização da chefia, então não contém dados sigilosos.
(B) Se o processo não contém dados sigilosos, então não recebe acesso restrito e não exige autorização da chefia.
(C) Se o processo contém dados sigilosos, então recebe acesso restrito e exige autorização da chefia.
(D) Se o processo recebe acesso restrito ou exige autorização da chefia, então contém dados sigilosos.
(E) Se o processo não recebe acesso restrito e não exige autorização da chefia, então não contém dados sigilosos.

Questão 10

Helena, Mauro, Nara e Otávio concluíram, individualmente, quatro análises técnicas. Os tempos gastos foram de 2, 3, 5 e 7 horas, sem repetição entre os profissionais. A soma dos tempos de Helena e Mauro foi de 9 horas. Nara levou mais tempo que Mauro, e Otávio levou menos tempo que Nara. Qual foi a soma dos tempos gastos por Helena e Otávio?

(A) 10 horas.
(B) 5 horas.
(C) 9 horas.
(D) 12 horas.
(E) 8 horas.

INFORMÁTICA

Questão 11

Os navegadores de internet, como Google Chrome, Microsoft Edge e Mozilla Firefox, oferecem recursos que permitem acessar páginas da web, organizar informações e gerenciar dados de navegação. O conhecimento dessas funcionalidades contribui para a utilização adequada da internet no ambiente de trabalho.

Analise as assertivas abaixo, referentes aos recursos e às funcionalidades dos navegadores de internet.

I.A barra de endereços permite digitar o endereço de uma página da internet e realizar pesquisas utilizando o mecanismo de busca configurado no navegador.

II.O recurso de navegação anônima impede o armazenamento de arquivos baixados no computador, excluindo automaticamente os documentos ao encerrar a sessão.

III.Os cookies podem armazenar informações relacionadas às preferências do usuário e à manutenção de sessões de acesso em determinados sites.

IV.O recurso Favoritos permite armazenar cópias completas das páginas visitadas, garantindo o acesso ao conteúdo mesmo quando o computador está desconectado da internet.

É correto o que se afirma em:

(A) I e III, apenas.
(B) II e IV, apenas.
(C) I e II, apenas.
(D) I, III e IV, apenas.
(E) II, III e IV, apenas.

Questão 12

Em uma repartição pública, um servidor utiliza o Microsoft Excel 2019 para calcular a média dos valores registrados em uma planilha de controle administrativo. As células A1 e A2 contêm, respectivamente, os valores 12 e 18, enquanto a célula A3 está vazia.

Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.Ao inserir a fórmula =MÉDIA(A1:A3) em uma célula da planilha, o Excel apresentará o resultado 10.

PORQUE

II.A função MÉDIA considera as células vazias do intervalo como valores iguais a zero, incluindo-as na quantidade de elementos utilizados no cálculo da média aritmética.

Assinale a alternativa correta.

(A) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não justifica corretamente a I.
(B) As asserções I e II são falsas.
(C) A asserção I é falsa, e a II é verdadeira.

(D) As asserções I e II são verdadeiras, e a II justifica corretamente a I.

(E) A asserção I é verdadeira, e a II é falsa.

Questão 13

A Assessoria de Comunicação de uma câmara municipal prepara, no Microsoft PowerPoint, a apresentação dos resultados de um programa de governo que será exibida em audiência pública. Para conduzir a exposição, a equipe utilizará diferentes recursos do aplicativo.

Associe as colunas I e II abaixo, relacionando os recursos do PowerPoint às suas respectivas descrições.

Coluna I – Recursos

1.Modo de Exibição do Apresentador.

2.Transição.

3.Animação.

Coluna II – Descrições

(__)Efeito aplicado a um objeto do slide, como um texto ou uma imagem, que pode controlar sua entrada, ênfase ou saída.

(__)Efeito visual exibido no momento em que um slide dá lugar ao seguinte durante a apresentação.

(__)Modo que exibe ao orador o slide atual, o próximo slide e as anotações, enquanto o público visualiza os slides sem as anotações.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

(A) 1, 2, 3.

(B) 2, 1, 3.

(C) 3, 1, 2.

(D) 3, 2, 1.

(E) 2, 3, 1.

Questão 14

Em uma repartição pública, um servidor utiliza o Microsoft Outlook 2019 para encaminhar documentos, receber solicitações e compartilhar informações com outros setores. Durante essas atividades, é necessário conhecer os recursos básicos de envio, recebimento e gerenciamento de arquivos disponibilizados pelo aplicativo.

Analise a afirmativa abaixo:

No Microsoft Outlook 2019, as mensagens enviadas são normalmente armazenadas na pasta _____, enquanto as mensagens recebidas são disponibilizadas na pasta _____. Para encaminhar um documento juntamente com a mensagem, o usuário deve utilizar o recurso _____.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem apresentada.

(A) Itens Enviados – Rascunhos – Responder

(B) Caixa de Saída – Itens Excluídos – Anexar Arquivo

(C) Rascunhos – Caixa de Entrada – Encaminhar

(D) Caixa de Entrada – Itens Enviados – Anexar Arquivo

(E) Itens Enviados – Caixa de Entrada – Anexar Arquivo

Questão 15

Leia o estudo de caso a seguir:

Um analista elabora, no Microsoft Word, o relatório anual de execução orçamentária do órgão, com 15 páginas configuradas na orientação retrato. Nas páginas 9 e 10, será inserida uma tabela com 14 colunas referentes às despesas mensais de cada unidade administrativa, que não cabe na largura da página retrato sem prejudicar a legibilidade. A chefia determinou que somente essas duas páginas fiquem na orientação paisagem e que as páginas anteriores e posteriores permaneçam em retrato, sem alteração no restante do documento.

Com base no caso apresentado, assinale a alternativa correta.

(A) O analista deve selecionar a tabela e definir a orientação paisagem na caixa de diálogo Propriedades da Tabela, o que gira as páginas ocupadas pela tabela.

(B) O analista deve inserir uma única quebra de seção do tipo Próxima Página antes da tabela e alterar para paisagem a orientação da seção iniciada a partir desse ponto.

(C) O analista deve selecionar a tabela e alterar a direção do texto das células para vertical, na guia Layout da Tabela, o que converte a página para a orientação paisagem.

(D) O analista deve inserir uma quebra de página antes e outra depois da tabela e, em seguida, alterar a orientação para paisagem no comando Orientação da guia Layout.

(E) O analista deve inserir quebras de seção do tipo Próxima Página antes e depois da tabela e alterar para paisagem a orientação da seção que contém a tabela.

CONHECIMENTOS GERAIS

Questão 16

A distribuição territorial das atividades econômicas catarinenses evidencia a formação de polos produtivos com especializações regionais, cuja análise permite compreender as relações entre indústria, infraestrutura e organização do espaço estadual. Considerando a caracterização econômica apresentada em estudo de mercado disponibilizado pelo Governo de Santa Catarina, qual segmento industrial caracteriza a especialização produtiva do Vale do Itajaí?

(A) Indústria de fabricação de móveis de madeira.

(B) Indústria de revestimentos cerâmicos.

(C) Indústria de abate e processamento de carnes.

(D) Indústria de extração e beneficiamento de carvão.

(E) Indústria têxtil e do vestuário.

Questão 17

Na avaliação das condições de acesso a um equipamento cultural, foram identificadas três situações: uma escadaria sem alternativa acessível na entrada do edifício; vídeos informativos sem legendas ou interpretação em Libras, destinados à orientação dos visitantes; e a recusa de um funcionário em dirigir-se diretamente a uma pessoa com deficiência, mesmo após ela solicitar atendimento sem a intermediação do acompanhante. Considerando a classificação adotada pelo Programa Nacional de Acessibilidade em Museus e Pontos de Memória, quais tipos de barreiras à participação social correspondem, respectivamente, às situações descritas?

(A) Arquitetônicas, comunicacionais e atitudinais.

(B) Urbanísticas, comunicacionais e tecnológicas.

(C) Arquitetônicas, atitudinais e tecnológicas.

(D) Arquitetônicas, tecnológicas e comunicacionais.

(E) Urbanísticas, atitudinais e comunicacionais.

Questão 18

A organização hidrográfica de um território pode ser compreendida pela identificação de suas bacias e das relações entre os cursos de água que integram a drenagem regional. Segundo a caracterização apresentada no Plano Municipal de Preparação e Resposta às Emergências em Saúde Pública, as principais bacias hidrográficas da região em que Jaborá está inserido são as dos rios _____ e _____.

Identifique a alternativa que completa corretamente as lacunas acima, na ordem apresentada.

(A) Peperi-Guaçu, das Antas

(B) Chapecó, Irani

(C) Itajaí-Açu, Itajaí-Mirim

(D) Canoas, Pelotas

(E) do Peixe, Jacutinga

Questão 19

A formação de Jaborá pode ser examinada pela articulação entre os deslocamentos populacionais, a comercialização de terras e a construção de espaços comunitários, processos que contribuíram para a organização do povoamento e deixaram referências na paisagem e na memória local. Considerando os registros históricos municipais, analise as afirmações a seguir.

I.Firmas colonizadoras atuaram na divulgação e na comercialização de terras destinadas às famílias que se estabeleciam na região.

II.A chegada de famílias de origem italiana procedentes do Rio Grande do Sul caracteriza um movimento migratório interno.

III.A colonização foi organizada mediante a distribuição gratuita de lotes pela administração municipal já emancipada.

IV.O antigo Juvenato São Pascoal passou a abrigar atividades educativas e culturais, associando patrimônio histórico e usos comunitários.

V.A criação do distrito de Jaborá e sua emancipação municipal corresponderam ao mesmo ato administrativo.

Está correto o que se afirma em:

(A) II e III, apenas.

(B) I, II e IV, apenas.

(C) I, III e V, apenas.

(D) III, IV e V, apenas.

(E) I e IV, apenas.

Questão 20

A realização da COP30 em Belém, em 2025, reuniu delegações governamentais e representantes da sociedade civil em uma agenda de alcance internacional. Considerando a vinculação institucional dessa conferência e os conceitos empregados em suas negociações, classifique as assertivas a seguir como verdadeiras (V) ou falsas (F).

(__)A COP30 integra o processo de negociação da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima.

(__)A COP30 é uma conferência da Convenção sobre Diversidade Biológica, responsável pelas negociações internacionais de metas de conservação de espécies.

(__)As contribuições nacionalmente determinadas, conhecidas pela sigla NDC, integram a implementação do Acordo de Paris.

(__)A redução das emissões de gases de efeito estufa constitui uma medida de mitigação da mudança do clima.

(__)A adaptação climática corresponde à contabilização das emissões evitadas pela substituição de combustíveis fósseis, enquanto a mitigação corresponde à adequação das cidades aos impactos das chuvas.

A sequência CORRETA, de cima para baixo, é:

(A) V, F, F, V, V.

(B) F, V, F, V, V.

(C) V, F, V, V, F.

(D) V, V, F, F, V.

(E) F, F, V, V, F.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

Na fiscalização de propriedades fornecedoras de laticínio sob inspeção oficial, o médico veterinário verifica as condições de refrigeração do leite cru no tanque de expansão. Nesse equipamento, o leite é refrigerado à

temperatura igual ou inferior a _____, no tempo máximo de _____ após o término da ordenha. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem:

(A) 7 °C - três horas
(B) 4 °C - seis horas
(C) 7 °C - uma hora
(D) 4 °C - três horas
(E) 10 °C - duas horas

Questão 22

A história natural de uma doença infecciosa descreve, de forma ordenada, sua evolução no indivíduo desde antes do adoecimento até o desfecho, servindo de base para escolher o momento das intervenções. Considere as etapas dessa evolução listadas abaixo:

(1)Alterações bioquímicas e teciduais ainda sem manifestação clínica.

(2)Evolução para cura, cronicidade, invalidez ou óbito.

(3)Interação entre agente, hospedeiro suscetível e ambiente.

(4)Surgimento de sinais e sintomas da doença.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem cronológica correta dessas etapas:

(A) 3, 1, 4, 2.
(B) 3, 1, 2, 4.
(C) 1, 3, 4, 2.
(D) 3, 4, 1, 2.
(E) 1, 3, 2, 4.

Questão 23

Em inspeção da vigilância sanitária municipal em cozinha de unidade escolar, o médico veterinário verifica o controle de tempo e temperatura dos alimentos preparados. Pelas boas práticas para serviços de alimentação, o tratamento térmico garante que todas as partes do alimento atinjam, no mínimo, _____, e o alimento cozido destinado à refrigeração tem sua temperatura reduzida de 60 °C a 10 °C em até _____. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem:

(A) 60 °C - duas horas
(B) 60 °C - seis horas
(C) 65 °C - quatro horas
(D) 70 °C - seis horas
(E) 70 °C - duas horas

Questão 24

As condições sanitárias do solo, da água e do ar interferem na ocorrência de doenças que acometem pessoas e animais, o que justifica a participação do médico veterinário em ações municipais de saneamento. Sobre essas ações, analise as afirmativas a seguir:

I.O destino adequado de fezes e esgotos interrompe a contaminação do solo por ovos e larvas de helmintos, como os ancilostomídeos.

II.A manutenção de cloro residual livre na rede de distribuição protege a água tratada contra a recontaminação microbiológica.

III.A fervura prolongada da água remove o nitrato dissolvido e a torna adequada ao consumo humano e à dessedentação animal.

Está correto o que se afirma em:

(A) I e III apenas.
(B) I, II e III.
(C) I apenas.
(D) II apenas.
(E) I e II apenas.

Questão 25

No controle oficial do leite pasteurizado, provas enzimáticas indicam se o tratamento térmico foi suficiente e se o produto deixou de sofrer aquecimento excessivo. Após pasteurização adequada, a prova da _____ apresenta resultado negativo, ao passo que a prova da _____ apresenta resultado positivo. Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas, na ordem em que aparecem:

(A) peroxidase - fosfatase alcalina
(B) alizarol - redutase
(C) fosfatase alcalina - redutase
(D) fosfatase alcalina - peroxidase
(E) redutase - peroxidase

Questão 26

Ao estruturar o plano de trabalho de um centro de controle de zoonoses, a equipe classifica as intervenções conforme a história natural das doenças e os correspondentes níveis de prevenção. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)A educação em saúde sobre a guarda responsável de animais integra a prevenção primária, na promoção da saúde.

(__)A busca ativa de casos, com diagnóstico precoce e tratamento oportuno, integra a prevenção secundária.

(__)A vacinação antirrábica de cães e gatos é medida de prevenção secundária, por atuar no período patogênico.

(__)A reabilitação de indivíduos com sequelas da doença é medida de prevenção primária, na proteção específica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

(A) V, F, F, V.
(B) F, V, F, V.

(C) V, F, V, F.

(D) V, V, F, F.

(E) F, F, V, V.

Questão 27

Em município com transmissão de leishmaniose visceral, a equipe de vigilância em zoonoses planeja ações de controle e de orientação à população tutora de cães. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)O inseto vetor da transmissão no ambiente urbano é o flebotomíneo Lutzomyia longipalpis, o mosquito-palha.

(__)A infecção humana ocorre pelo contato com secreções e pela mordedura de cães infectados pelo parasito.

(__)No ambiente urbano, o cão doméstico atua como principal reservatório do parasito para o inseto vetor.

(__)O tratamento do cão com miltefosina promove a cura parasitológica e interrompe a transmissão ao vetor.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

(A) F, V, F, V.

(B) V, V, F, F.

(C) V, F, V, F.

(D) V, F, F, V.

(E) F, F, V, V.

Questão 28

Na elaboração de material educativo sobre zoonoses de contágio indireto, a equipe de vigilância relaciona cada doença a um elemento central de seu ciclo de transmissão. Associe cada zoonose da Coluna I ao respectivo elemento de transmissão da Coluna II:

Coluna I

1.Hidatidose.

2.Esquistossomose.

3.Febre amarela silvestre.

4.Doença de Chagas.

Coluna II

(__)Mosquitos dos gêneros Haemagogus e Sabethes, em ciclo que envolve primatas não humanos.

(__)Triatomíneos que eliminam o protozoário nas fezes durante ou após o repasto sanguíneo.

(__)Cão como hospedeiro definitivo e ovinos como hospedeiros intermediários habituais.

(__)Caramujos do gênero Biomphalaria, que liberam cercárias em coleções de água doce.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta, de cima para baixo:

(A) 4, 3, 1, 2.

(B) 3, 2, 1, 4.

(C) 3, 4, 2, 1.

(D) 2, 4, 1, 3.

(E) 3, 4, 1, 2.

Questão 29

Na investigação de agravos transmissíveis, a vigilância municipal identifica de onde parte o agente e por quais meios ele alcança novos hospedeiros, a fim de direcionar as medidas de bloqueio. Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.O portador assintomático pode atuar como fonte de infecção, pois elimina o agente sem apresentar sinais clínicos.

PORQUE

II.Fômites são objetos inanimados capazes de veicular o agente infeccioso da fonte de infecção a um hospedeiro suscetível.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

(A) A asserção I é falsa, e a II é verdadeira.

(B) As asserções I e II são falsas.

(C) A asserção I é verdadeira, e a II é falsa.

(D) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.

(E) As asserções I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.

Questão 30

Os imunobiológicos empregados na profilaxia diferem quanto à origem dos anticorpos e ao tempo necessário para conferir proteção, o que orienta sua indicação pelos serviços de saúde após agressões por animais potencialmente transmissores. Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.O soro antirrábico heterólogo confere à pessoa agredida proteção imediata, porém de curta duração.

PORQUE

II.O soro fornece anticorpos pré-formados, produzidos em outro organismo, o que caracteriza a imunização passiva artificial.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

(A) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.

(B) As asserções I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.

(C) A asserção I é falsa, e a II é verdadeira.

(D) As asserções I e II são falsas.

(E) A asserção I é verdadeira, e a II é falsa.

Questão 31

Durante fiscalização do Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT), o médico veterinário do serviço oficial revisa os registros de vacinação e de diagnóstico de brucelose dos rebanhos bovinos do município. Acerca do assunto, registre V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:

(__)A vacinação com a amostra B19 é obrigatória em fêmeas bovinas e bubalinas de três a oito meses de idade.

(__)A vacina B19 é indicada também para machos jovens, como forma de ampliar a imunidade do rebanho.

(__)O animal reagente positivo é mantido na produção leiteira até a secagem, quando então é descartado do rebanho.

(__)O teste do antígeno acidificado tamponado é empregado como teste de rotina no diagnóstico sorológico.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

(A) V, V, F, F.
(B) V, F, F, V.
(C) F, V, F, V.
(D) F, F, V, V.
(E) V, F, V, F.

Questão 32

Ao identificar os problemas de saúde do território e definir prioridades para o plano de ação da vigilância municipal, a equipe classifica os agravos segundo critérios epidemiológicos, sociais e operacionais. Associe cada critério de priorização da Coluna I ao seu significado na Coluna II:

Coluna I

1.Magnitude.

2.Transcendência.

3.Vulnerabilidade.

4.Potencial de disseminação.

Coluna II

(__)Existência de instrumentos eficazes de prevenção e controle aplicáveis ao agravo.

(__)Frequência do agravo na população, expressa por taxas de incidência, prevalência e mortalidade.

(__)Severidade e relevância social e econômica do agravo, como letalidade e sequelas.

(__)Capacidade de o agravo se propagar a outras áreas e populações, por vetores ou outras fontes.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta, de cima para baixo:

(A) 3, 1, 4, 2.
(B) 3, 2, 1, 4.
(C) 3, 1, 2, 4.
(D) 1, 3, 2, 4.
(E) 2, 1, 3, 4.

Questão 33

Em investigação de surto de doença infecciosa em rebanho atendido pelo serviço veterinário oficial, a caracterização das propriedades do agente etiológico orienta a avaliação de risco e as medidas de controle. Acerca dessas propriedades, analise as afirmativas a seguir:

I.A infectividade corresponde à capacidade do agente de penetrar, alojar-se e multiplicar-se no hospedeiro.

II.A virulência expressa a capacidade do agente de sobreviver no meio ambiente, fora do organismo hospedeiro.

III.A patogenicidade corresponde à capacidade do agente de produzir doença nos hospedeiros infectados.

Está correto o que se afirma em:

(A) III apenas.
(B) I e III apenas.
(C) I e II apenas.
(D) I apenas.
(E) I, II e III.

Questão 34

No diagnóstico da tuberculose bovina pelo serviço veterinário oficial, a tuberculinização intradérmica avalia a resposta de hipersensibilidade tardia do animal à inoculação de derivados proteicos purificados de micobactérias. Analise as asserções a seguir e a relação proposta entre elas.

I.No teste cervical comparativo, a reação à tuberculina bovina é confrontada com a reação à aviária, para distinguir a infecção por Mycobacterium bovis de sensibilizações inespecíficas.

PORQUE

II.A leitura do teste é feita 24 horas após a inoculação, momento de maior intensidade da reação no local.

A respeito dessas asserções, assinale a alternativa correta:

(A) As asserções I e II são verdadeiras, mas a II não é uma justificativa correta da I.
(B) A asserção I é verdadeira, e a II é falsa.
(C) As asserções I e II são falsas.
(D) As asserções I e II são verdadeiras, e a II é uma justificativa correta da I.
(E) A asserção I é falsa, e a II é verdadeira.

Questão 35

Em programa municipal de assistência técnica a pequenos produtores de leite, o médico veterinário orienta a inseminação artificial de vacas com base nos eventos fisiológicos que se sucedem ao longo do ciclo reprodutivo da fêmea bovina. Considerando a fisiologia reprodutiva dessa espécie, assinale a alternativa correta.

(A) A ovulação ocorre, em média, de 10 a 12 horas depois do término do estro, já no metaestro.

(B) O ciclo estral dura, em média, 28 dias, contados entre o início de dois estros consecutivos.

(C) O proestro caracteriza-se pelo predomínio da progesterona, com regressão dos folículos ovarianos.

(D) A ovulação ocorre próximo ao início do estro, o que antecipa a inseminação ao primeiro sinal de cio.

(E) O corpo lúteo formado após a ovulação secreta estrógeno, hormônio que sustenta a fase de diestro.

Questão 36

Em matadouro-frigorífico de bovinos sob inspeção oficial, o médico veterinário acompanha o fluxo de abate para verificar o cumprimento das normas de bem-estar animal e de higiene na obtenção da carcaça. Considere as operações da linha de abate listadas abaixo:

(1)Esfola, com remoção do couro.

(2)Insensibilização no box de atordoamento.

(3)Evisceração, com exame das vísceras.

(4)Sangria, com secção dos grandes vasos.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem cronológica correta dessas operações:

(A) 4, 2, 3, 1.

(B) 2, 1, 4, 3.

(C) 2, 4, 1, 3.

(D) 4, 2, 1, 3.

(E) 2, 4, 3, 1.

Questão 37

Na capacitação de agentes de controle de zoonoses, o médico veterinário explica que a eliminação do vírus da raiva pela saliva do animal agressor resulta de uma sequência ordenada de eventos após a inoculação. Considere os eventos da patogenia listados abaixo:

(1)Infecção do sistema nervoso central, com encefalite.

(2)Disseminação centrífuga às glândulas salivares.

(3)Replicação viral nas células musculares do local da lesão.

(4)Transporte axonal retrógrado pelos nervos periféricos.

Assinale a alternativa que apresenta a ordem cronológica correta desses eventos:

(A) 4, 3, 1, 2.

(B) 4, 3, 2, 1.

(C) 3, 4, 2, 1.

(D) 3, 4, 1, 2.

(E) 3, 1, 4, 2.

Questão 38

Um produtor comunica ao serviço veterinário oficial a morte súbita de um bovino, com saída de sangue escuro e incoagulável pelas aberturas naturais, quadro sugestivo de carbúnculo hemático. Considerando a profilaxia dessa zoonose, assinale a alternativa que descreve a conduta correta em relação ao cadáver.

(A) Liberar o aproveitamento do couro após salga, descartando as vísceras e a carne do animal acometido pela doença.

(B) Enterrar o cadáver em vala rasa no próprio pasto, contando com a decomposição natural para destruir o agente.

(C) Realizar a necropsia no local, colhendo fragmentos do baço para confirmação, e enterrar a carcaça em seguida.

(D) Evitar a abertura do cadáver e destiná-lo à incineração ou ao enterro profundo, impedindo a esporulação do agente.

(E) Enviar o cadáver à graxaria para aproveitamento industrial, já que o processamento térmico inativa o agente.

Questão 39

Em serviço público de assistência técnica a criadores, o médico veterinário avalia a suplementação mineral de rebanhos de ruminantes a partir dos quadros clínicos observados nas propriedades. Associe cada elemento mineral da Coluna I ao quadro associado à sua deficiência na Coluna II:

Coluna I

1.Magnésio.

2.Selênio.

3.Cobre.

4.Fósforo.

Coluna II

(__)Distrofia muscular nutricional em bezerros e cordeiros, relacionada também à carência de vitamina E.

(__)Osteofagia em bovinos a pasto, que favorece a ingestão de ossos contaminados e o botulismo.

(__)Tetania em vacas mantidas em pastagens de crescimento rápido e intensamente adubadas.

(__)Ataxia enzoótica em cordeiros e despigmentação da pelagem em ruminantes.

Assinale a alternativa que apresenta a associação correta, de cima para baixo:

(A) 2, 4, 3, 1.

(B) 4, 2, 1, 3.

(C) 1, 4, 2, 3.

(D) 2, 1, 4, 3.

(E) 2, 4, 1, 3.

Questão 40

A presença do médico veterinário em secretarias municipais de saúde, na vigilância de zoonoses, na inspeção de alimentos e em equipes multiprofissionais da atenção primária evidencia a relevância da profissão para a saúde coletiva, em consonância com a abordagem denominada Saúde Única. Assinale a alternativa que caracteriza corretamente essa abordagem.

(A) Volta a vigilância integrada às zoonoses de animais de produção, deixando a fauna silvestre a cargo dos órgãos ambientais.

(B) Corresponde à atenção clínica integrada a pessoas e animais, prestada na mesma unidade da rede pública de saúde.

(C) Articula as saúdes humana, animal e ambiental em ações intersetoriais, dada a origem animal de muitas doenças emergentes.

(D) Concentra o controle das zoonoses nos serviços de defesa agropecuária, separando-o das ações do sistema de saúde.

(E) Organiza a saúde ambiental como área autônoma, desvinculada das ações de vigilância epidemiológica e sanitária.

RASCUNHO

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	

ASSOCIAÇAO DOS MUNICÍPIOS
DO ALTO URUGUAI CATARINENSE

BOA PROVA!