

Cirurgião Dentista ? Endodontia **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

- É responsabilidade exclusiva do candidato a conferência de seus dados pessoais, impressos no Cartão de Respostas e no caderno de provas, em especial o nome, o número de inscrição, o número de seu documento de identidade, cargo de sua opção, assim como, a marcação e assinatura do seu Cartão de Respostas.
- Verifique se este caderno de prova contém **40** questões. Com cinco alternativas identificadas pelas letras **A, B, C, D e E** das quais apenas uma será a resposta correta.
- Preencha o Cartão de Respostas da prova objetiva utilizando caneta esferográfica azul ou preta, ocupando totalmente o campo de marcação, ao lado dos números, que corresponde à resposta correta. Conforme ilustração:

- **Atenção:** Serão consideradas incorretas questões para as quais o candidato tenha preenchido no cartão resposta mais de uma opção, bem como questões em que o campo de marcação apresente rasuras, emendas ou que não esteja preenchido integralmente. Tenha muito cuidado para não danificar o código de barras utilizado na leitura óptica do Cartão de Respostas, por isso não **DOBRE, AMASSE ou MANCHE** o mesmo. O Cartão de Respostas será o único documento válido para a correção das provas, salvo à disposição do IDCAP.
- Os fiscais **NÃO** são autorizados a prestar informações de interpretação das questões. Sua função é apenas fiscalizar e orientar quanto ao funcionamento do certame.
- Ao concluir a prova, **entregue ao fiscal de sala o Cartão de Respostas da Prova Objetiva e Discursiva**. A não devolução implicará à eliminação sumária do candidato.
- **Assine a Lista De Presença, Cartão Resposta e transcreva a frase de segurança presente no Cartão Resposta da prova objetiva, sob pena de eliminação.**

 **NÃO SERÁ PERMITIDO:**

- Folhear o caderno de provas antes da autorização do fiscal. Caso aconteça, implicará na eliminação do candidato.
- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova.
- O uso de calculadoras, dicionários, telefones celulares, pen drive, fone de ouvido, relógio de qualquer espécie, recursos didáticos, aparelhos eletrônicos e bonés.
- A permanência de candidatos no local de realização das provas após o término e a entrega do Cartão de Respostas, devendo o candidato retirar-se imediatamente do local, não sendo possível nem mesmo a utilização dos banheiros e bebedouros.

 **TEMPO DE PROVA:**

- A prova terá duração máxima de **4h (quatro horas)**, incluído o tempo para preenchimento do Cartão de Respostas.
- O candidato somente poderá retirar-se do local de prova **após 1 (uma) hora de seu início**.
- O candidato poderá **levar o caderno de provas 1 (uma) hora antes de seu término**. Antes desse horário, será permitido ao candidato levar apenas o **RECORTE DO RODAPÉ DA CAPA DA PROVA** (parte que contém espaço para preenchimento do gabarito).
- Os 3 (três) últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala de prova simultaneamente e devem fazê-lo após a assinatura da ata de sala.

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

RASCUNHO

Língua Portuguesa

Questão 01

(Correta: A)

Leia com atenção as afirmativas abaixo:

- I. Ao chegar em casa, Maria encontrou uma surpresa.
- II. O cachorro, correu para o jardim.
- III. Durante a reunião, os funcionários discutiram novas estratégias.
- IV. Os alunos, entregaram os trabalhos no prazo.
- V. Depois do almoço, João foi ao parque.

Quais das afirmativas lidas acima possui o emprego inadequado da vírgula?

- (A) II e IV.
- (B) IV e V.
- (C) II e III.
- (D) I e III.
- (E) I e II.

Questão 02

(Correta: C)

Leia a afirmativa abaixo:

O esforço dele foi o **décuplo** em relação ao dos outros colegas, resultando em um desempenho excepcional.

O termo destacado pertence a qual classe de palavras?

- (A) Pronome.
- (B) Adjetivo.
- (C) Numeral.
- (D) Advérbio.
- (E) Preposição.

Questão 03

(Correta: B)

Na maioria dos casos, o bebê morre ainda durante a gestação ou logo após o parto.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cn0z73j99wno>. adaptado.)

Sintaticamente, é correto afirmar que, nesta frase:

- (A) 'ainda durante a gestação ou logo após o parto' são objetos diretos.
- (B) a expressão 'o bebê' é o sujeito simples da oração.
- (C) o predicado é verbo-nominal, possuindo dois núcleos: um verbo e um predicativo.
- (D) 'após o parto' é adjunto adnominal do objeto direto.
- (E) o sujeito da oração é a expressão 'na maioria dos casos, o bebê'.

Questão 04

(Correta: B)

Infelizmente, nove em cada dez crianças acometidas pela síndrome de Patau não 'sobrevivem' durante o primeiro ano de vida.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cn0z73j99wno>. adaptado.)

O verbo destacado, nesta frase, comporta-se como um verbo:

- (A) Bitransitivo.
- (B) Intransitivo.
- (C) Pronominal.
- (D) Transitivo indireto.
- (E) Transitivo direto.

Questão 05

(Correta: E)

A terceira cópia do cromossomo 13 pode atrapalhar 'o desenvolvimento de diversas partes do corpo'.

(Fonte: <https://www.bbc.com/portuguese/articles/cn0z73j99wno>. adaptado.)

Substituindo o termo destacado pelo pronome oblíquo adequado, tem-se:

- (A) A terceira cópia do cromossomo 13 pode atrapalhar-lhe.
- (B) A terceira cópia do cromossomo 13 pode lhe atrapalhar.
- (C) A terceira cópia do cromossomo 13 pode atrapalhá-las.
- (D) A terceira cópia do cromossomo 13 pode lhes atrapalhar.
- (E) A terceira cópia do cromossomo 13 pode atrapalhá-lo.

Raciocínio Lógico-Matemático

Questão 06

(Correta: E)

Um comitê de cinco membros será formado a partir de um grupo de dez pessoas. Se todos os membros do grupo têm chances iguais de serem escolhidos e a ordem de escolha é importante, quantas diferentes formações de comitê são possíveis?

- (A) 50 diferentes formações de comitê.
- (B) 100 diferentes formações de comitê.
- (C) 15120 diferentes formações de comitê.
- (D) 25250 diferentes formações de comitê.
- (E) 30240 diferentes formações de comitê.

Questão 07

(Correta: E)

Um jardim possui um caminho em forma de círculo com raio de 5 metros. Este caminho circunda uma fonte circular com raio de 3 metros. Qual é a área do caminho circular em torno da fonte, considerando apenas a região entre os dois círculos?

- (A) $28\pi \text{ m}^2$
- (B) $40\pi \text{ m}^2$
- (C) $64\pi \text{ m}^2$
- (D) $50\pi \text{ m}^2$
- (E) $16\pi \text{ m}^2$

Questão 08

(Correta: E)

Uma construtora planeja construir um reservatório retangular para armazenar água. As dimensões internas do reservatório são 10 metros de comprimento, 4 metros de largura e 3 metros de altura. No entanto, a empresa deseja revestir completamente o interior do reservatório com uma camada de material impermeabilizante que reduzirá cada dimensão interna em 10 cm. Qual será a capacidade em litros que o reservatório poderá armazenar após o revestimento?

- (A) 100.250 litros.
- (B) 118.422 litros.
- (C) 121.233 litros.
- (D) 108.789 litros.
- (E) 104.272 litros.

Questão 09

(Correta: D)

Um grupo de pesquisadores investiga o impacto de um novo programa de treinamento físico sobre a capacidade cardiovascular de atletas de alto desempenho e após a primeira sessão do programa, os atletas mostraram uma melhoria significativa em suas capacidades cardiovasculares. Contudo, ao revisar o histórico de desempenho desses atletas, os pesquisadores observaram que variações semelhantes no desempenho já ocorreram antes, mesmo sem intervenções específicas. Assinale a seguir qual é o melhor curso de ação para os pesquisadores, considerando o princípio da regressão?

- (A) Concluir imediatamente que o programa de treinamento é eficaz, baseando-se nos resultados iniciais.
- (B) Alterar o programa de treinamento para aumentar sua intensidade, supondo que o efeito inicial foi subestimado.
- (C) Considerar a melhoria como flutuações naturais e terminar o estudo.

- (D) Continuar o estudo por um período mais longo para verificar se as melhorias são sustentáveis além da variação natural.
- (E) Publicar os resultados como evidência preliminar da eficácia do programa sem mais investigação.

Questão 10

(Correta: C)

Considere duas linhas paralelas cortadas por uma transversal em um plano. De acordo com o Teorema de Tales, se os segmentos da transversal entre as linhas paralelas e os segmentos da transversal fora das linhas paralelas são proporcionais, qual das seguintes alternativas é verdadeira sobre os ângulos formados?

- (A) Todos os ângulos formados são retos.
- (B) Os ângulos alternados internos são suplementares.
- (C) Os ângulos correspondentes são congruentes.
- (D) Os ângulos correspondentes são complementares.
- (E) Os ângulos alternados externos são complementares.

Conhecimentos Gerais e Legislação Municipal

Questão 11

(Correta: D)

"A Serra é sede de uma das maiores festas de cunho popular e religioso do Brasil, _____, que se inicia sempre no segundo domingo de dezembro. É palco também _____, evento gastronômico que virou referência nacional da culinária capixaba."

Fonte: <https://www.serra.es.gov.br/pagina/conheca-a-serra>.

Assinale a alternativa que preenche CORRETA e RESPECTIVAMENTE as lacunas acima:

- (A) A Festa de Corpus Christi de Castelo / da Festa da Polenta
- (B) Os Passos de Anchieta / do Festival de Jazz & Bossa
- (C) A Folia de Reis / do Festival Gastronômico de Santa Teresa
- (D) O Ciclo Folclórico e Religioso de São Benedito / do Manguinhos Gourmet
- (E) O Encontro Nacional de Folia de Reis / do Manguinhos Gourmet

Questão 12

(Correta: D)

O Conselho Municipal de Saúde da Serra (CMS) é o órgão colegiado deliberativo e de caráter permanente do Sistema Único de Saúde (SUS), no âmbito do Município da Serra, vinculado à Secretaria Municipal de Saúde. Com relação ao processo eleitoral, mandato e perda de mandato, tendo como base a Lei nº 5.715/2023, avalie as assertivas abaixo:

I.A eleição das entidades, instituições e movimentos sociais será disciplinada por Regimento Eleitoral, aprovado pelo Pleno do Conselho, que estabelecerá os requisitos e procedimentos a serem aplicados no decorrer do processo eleitoral.

II.As entidades deverão comprovar a sua existência e funcionamento regular de, no mínimo, 04 (quatro) anos, no ato da inscrição para o processo eleitoral.

III.O mandato do Presidente e Vice-Presidente do Conselho, será de um ano, com rodízio entre os segmentos.

IV.Perderá o mandato o conselheiro que faltar injustificadamente até 3 (três) sessões consecutivas ou até 5 (cinco) alternadas em cada ano de mandato, independente de justificativa.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) As assertivas I, II, III e IV estão corretas.
- (B) A assertiva II está correta e as assertivas I, III e IV estão incorretas.
- (C) As assertivas I, II, III e IV estão incorretas.
- (D) As assertivas I, III e IV estão corretas e a assertiva II está incorreta.
- (E) As assertivas II e IV estão corretas e as assertivas I e III estão incorretas.

Questão 13

(Correta: E)

O Estatuto dos Servidores Públicos do Município de Serra, instituído pela Lei nº 2.360/2001, rege toda a vida funcional dos servidores públicos municipais. Tendo como base as disposições do mencionado Estatuto, analise as proposições abaixo e as classifique em Verdadeiras (V) ou Falsas (F):

()A readaptação e a recondução são formas de provimento de cargo público.

()A nomeação será feita em caráter efetivo, inclusive na condição de interino, para cargos de confiança vagos.

()Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório por período de 48 (quarenta e oito) meses, durante o qual a sua aptidão e capacidade serão objeto de avaliação para o desempenho do cargo.

()A reversão é o retorno à atividade de servidor aposentado por invalidez, quando junta médica oficial declarar insubsistentes os motivos da aposentadoria.

()A remoção é o deslocamento do servidor, a pedido ou de ofício, de uma para outra Secretaria e dependerá de ato do Secretário de Administração e Recursos Humanos, ouvidos os Secretários das Pastas envolvidas, enquanto a remoção no âmbito interno de cada Secretaria dependerá de ato do respectivo Secretário.

()A reintegração é o retorno à atividade de servidor em disponibilidade, com ressarcimento de todas as

vantagens.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA de julgamento:

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

Questão 14

(Correta: D)

A Lei nº 1.546/2011, que dispõe sobre o Regime Jurídico Único dos Servidores Municipais, determina que é competência do Prefeito Municipal a expedição dos atos de provimento dos cargos públicos. Além disso, estabelece que o Decreto de provimento deverá necessariamente conter as seguintes indicações, sob pena de nulidade do ato, EXCETO:

- (A) O nome completo do funcionário.
- (B) A indicação do que o exercício do cargo se fará cumulativamente com outro cargo municipal, se for o caso.
- (C) A denominação do cargo e demais elementos de sua indicação.
- (D) A data de nascimento do funcionário, número do RG e CPF, além do grau de escolaridade.
- (E) O fundamento legal, bem como a indicação do nível de vencimento do cargo.

Questão 15

(Correta: D)

De acordo com o Decreto nº 3.279/2018, Código de Ética do Agente Público Municipal e da Alta Administração Municipal, sem prejuízo das penalidades estabelecidas no Estatuto Servidores Públicos, as condutas incompatíveis com os preceitos do Código de Ética serão punidas com a seguinte sanção:

- (A) Diminuição salarial.
- (B) Demissão de ofício.
- (C) Censura ética, por escrito, aplicável a membros da Alta Administração estiverem no exercício do cargo, emprego ou função.
- (D) Advertência, verbal ou escrita, aplicáveis aos agentes públicos municipais e à Alta Administração Municipal, no exercício do cargo, do emprego ou da função.
- (E) Rebaixamento de cargo.

Questão 16

(Correta: D)

Qual das seguintes afirmações é correta a respeito do uso e funcionalidades do correio eletrônico (e-mail)?

- (A) O correio eletrônico permite apenas o envio de texto, sem suporte para anexos de arquivos como documentos ou imagens.
- (B) E-mails não podem ser recuperados, no sentido de deletá-lo do servidor do destinatário depois de enviados, mesmo que o destinatário ainda não os tenha aberto.
- (C) O protocolo SMTP é usado exclusivamente para receber mensagens de e-mail, enquanto o POP3 é utilizado para o envio.
- (D) Phishing é uma técnica que utiliza e-mails fraudulentos para enganar os usuários a fim de que revelem informações pessoais ou financeiras.
- (E) E-mails são automaticamente criptografados de ponta a ponta por todos os serviços de e-mail, garantindo total privacidade e segurança.

Questão 17

(Correta: D)

Avalie as seguintes afirmações sobre aplicativos de segurança (antivírus, firewall, anti-spyware):

I.Os antivírus são capazes de detectar e remover todos os tipos de malware, incluindo os mais recentes vírus desconhecidos.

II.Firewalls servem exclusivamente para bloquear tráfego de entrada, não tendo funções de controle sobre o tráfego de saída de uma rede.

III.Anti-spyware é um tipo de software projetado especificamente para prevenir, detectar e remover software espião de um computador.

IV.Atualizações frequentes dos aplicativos de segurança são desnecessárias, pois a maioria das ameaças de segurança permanece constante ao longo do tempo.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são verdadeiras.
- (C) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (D) Apenas a afirmativa III é verdadeira.
- (E) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.

Questão 18

(Correta: B)

O Microsoft Excel 2019 é uma ferramenta poderosa e multifacetada que serve como um pilar central para análise de dados, modelagem financeira, e automação de tarefas em diversos ambientes profissionais e

acadêmicos. Analise as seguintes afirmações sobre o Microsoft Office – Excel 2019:

I.A formatação de células no Excel 2019 inclui apenas alterações na cor do texto e do fundo, sem opções para modificar bordas ou alinhamento.

II.No Excel 2019, é possível utilizar as quatro operações básicas de matemática (adição, subtração, multiplicação e divisão) diretamente nas células para criar cálculos.

III.A Formatação Condicional no Excel 2019 permite alterar automaticamente a aparência de células baseadas em critérios específicos, como ser maior ou menor que um valor pré-definido.

IV.O Excel 2019 não suporta a criação de gráficos a partir de dados; essa funcionalidade foi removida das versões mais recentes do software.

Assinale a alternativa correta:

- (A) As afirmativas I, II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas a afirmativa II e III é verdadeira.
- (C) Apenas as afirmativas I, II e IV são verdadeiras.
- (D) Apenas a afirmativa II é verdadeira.
- (E) Apenas as afirmativas III e IV são verdadeiras.

Questão 19

(Correta: A)

Julgue as seguintes assertivas sobre conceitos básicos de hardware e software, dispositivos de entrada e saída, sistema operacional Windows, e Internet:

I.Hardware refere-se a qualquer componente físico de um computador, enquanto software é um conjunto de instruções que diz ao hardware o que fazer.

II.Dispositivos de entrada, como o teclado, permitem ao usuário inserir dados, mas não existem dispositivos que possam funcionar simultaneamente como entrada e saída de dados.

III.O sistema operacional Windows não permite a execução de múltiplas aplicações ao mesmo tempo, sendo limitado a uma única tarefa.

IV.Uma URL (Uniform Resource Locator) é um tipo específico de link que aponta para um recurso único na web, podendo ser usado para acessar sites através de navegadores.

V.A impressão de páginas da Internet diretamente de um navegador é possível, mas não permite alterações no layout ou configurações de impressão antes de executar a impressão.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas I e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas III e V são verdadeiras.
- (D) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.
- (E) Apenas as afirmativas I, II e V são verdadeiras.

Questão 20

(Correta: B)

O Microsoft Word 2019 é uma ferramenta essencial no conjunto de aplicativos do Microsoft Office, amplamente utilizado em ambientes corporativos, acadêmicos e pessoais para a criação e edição de documentos de texto. A seguir analise as afirmativas sobre o Microsoft Office – Word 2019:

I.No Word 2019, a formatação de fonte e parágrafo permite ajustar o alinhamento do texto, o espaçamento entre linhas e a aplicação de efeitos tipográficos como negrito, itálico e sublinhado.

II.A opção de bordas e sombreamento no Word 2019 é limitada apenas a parágrafos, não sendo possível aplicá-la em elementos gráficos ou tabelas.

III.Marcadores e numeração no Word 2019 não podem ser personalizados além dos estilos pré-definidos fornecidos pelo software.

IV.É possível inserir um número de página no cabeçalho ou no rodapé de um documento no Word 2019, mas não é possível alterar o formato desses números.

V.Na manipulação de imagens e formas no Word 2019, os usuários podem ajustar o tamanho, a rotação e a posição, além de aplicar estilos de contorno e preenchimento.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- (B) Apenas as afirmativas I e V são verdadeiras.
- (C) Apenas as afirmativas III, IV e V são verdadeiras.
- (D) Apenas as afirmativas I, II e V são verdadeiras.
- (E) As afirmativas I, II, III, IV e V são verdadeiras.

Saúde Pública

Questão 21

(Correta: D)

Considerando o princípio da equidade no SUS, como deve ser a distribuição de recursos para tratamento de doenças raras?

- (A) Focando em doenças que afetam majoritariamente a população economicamente ativa.
- (B) Alocando recursos apenas para doenças com tratamento comprovado.
- (C) Priorizando doenças mais graves e com maior número de pacientes.
- (D) De forma a garantir o acesso ao tratamento independentemente da frequência da doença.
- (E) Distribuindo recursos igualmente entre todas as doenças.

Questão 22

(Correta: B)

Durante uma conferência sobre políticas de saúde, um debate se concentra no financiamento do SUS. Qual é a principal fonte de recursos para o SUS?

- (A) Investimentos privados em pesquisa e desenvolvimento na área da saúde.
- (B) Orçamento público proveniente dos governos federal, estadual e municipal.
- (C) Doações de organizações não governamentais internacionais.
- (D) Contribuições diretas dos usuários dos serviços de saúde.
- (E) Orçamento público proveniente dos governos federal e estadual.

Questão 23

(Correta: B)

Um grupo de moradores de uma comunidade carente reivindica a construção de uma nova unidade de saúde para atender melhor às necessidades locais. Com base nos princípios organizativos do SUS, analise as proposições abaixo:

I.A regionalização permite a adaptação dos serviços de saúde às necessidades da população local.

II.A descentralização implica que a decisão sobre a construção da unidade de saúde deve ser tomada exclusivamente pelo governo federal.

III.A participação dos cidadãos é fundamental para a inclusão da comunidade na formulação das políticas de saúde.

Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (B) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (C) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (D) Apenas a proposição III está correta.
- (E) Apenas a proposição II está correta.

Questão 24

(Correta: D)

Um município busca implementar políticas de saúde que reflitam os princípios da Reforma Sanitária. Julgue as afirmações a seguir. Assim, de acordo com seu conhecimento sobre o tema, julgue as afirmações a seguir e registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__)A VIII Conferência Nacional de Saúde foi um marco institucional para o movimento sanitário.

(__)A Reforma Sanitária resultou na criação do Sistema Único de Saúde (SUS).

(__)A Reforma Sanitária visava apenas a melhoria das condições de saneamento básico.

Assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

- (A) F, F, F.

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

Questão 25

(Correta: D)

Um especialista em saúde pública identifica uma alta incidência de hipertensão em uma comunidade rural. Qual estratégia está em conformidade com as funções da saúde pública?

- (A) Campanha de marketing para uma marca de aparelhos de medição de pressão.
- (B) Encaminhamento individual dos pacientes para especialistas em cardiologia.
- (C) Subsídio para medicamentos anti-hipertensivos.
- (D) Desenvolvimento de um programa de alimentação saudável nas escolas locais.
- (E) Parceria com uma empresa farmacêutica para pesquisa clínica na comunidade.

Questão 26

(Correta: E)

Considerando a trajetória da saúde pública no Brasil, um especialista deve avaliar a influência da Reforma Sanitária. Julgue as afirmações:

(__) A Reforma Sanitária foi resultado de um conjunto de alterações estruturais na área da saúde.

(__) O direito à saúde como um direito universal foi uma conquista da Reforma Sanitária.

(__) O movimento da Reforma Sanitária foi oficialmente iniciado na época da ditadura militar.

Assinale a alternativa cuja respectiva ordem de julgamento esteja CORRETA:

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

Questão 27

(Correta: B)

Considerando a evolução das políticas de saúde no Brasil, qual ação reflete a transição para um sistema de saúde mais inclusivo e equitativo?

- (A) A fundação dos Institutos de Aposentadorias e Pensões (IAPs).
- (B) A implementação do Sistema Único de Saúde (SUS) em 1988.
- (C) A instauração do Instituto Nacional de Assistência Médica da Previdência Social (INAMPS).

(D) A organização das primeiras campanhas sanitárias por Oswaldo Cruz.

(E) A criação das Unidades Básicas de Saúde.

Questão 28

(Correta: E)

Durante uma conferência sobre saúde pública, um especialista menciona a Lei Eloy Chaves como um marco inicial importante para a previdência social no Brasil. Qual foi a contribuição principal dessa lei para a saúde dos trabalhadores?

- (A) Unificou os Institutos de Aposentadoria e Pensões (IAPs), transformando a política de beneficiários única e universal.
- (B) Desenvolveu o conceito de saúde como um direito social, pois apesar de assegurada em Constituição, ainda apresentava distribuição desigual no país.
- (C) Criou o Sistema Único de Saúde (SUS), que oferece saúde para todos conforme estabelecido pela Constituição.
- (D) Instituiu o Programa de Ações Integradas de Saúde (PAIS), que direcionou melhor as estratégias de saúde adotadas pelo SUS.
- (E) Estabeleceu as Caixas de Aposentadorias e Pensões (CAPs), assegurando assistência mínima em caso de acidente ou doença.

Questão 29

(Correta: C)

Um especialista em saúde pública está avaliando a eficácia do Pacto pela Saúde em um estado brasileiro. Qual indicador seria mais apropriado para medir o sucesso do Pacto em termos sociais?

- (A) Número total de hospitais públicos e privados construídos após a implementação do Pacto.
- (B) Número de novas tecnologias de saúde adotadas.
- (C) Acesso igualitário aos serviços de saúde em todas as regiões do estado.
- (D) Percentual de aumento no salário dos profissionais de saúde.
- (E) Quantidade de recursos financeiros alocados para a melhor da saúde pública após a implementação do Pacto.

Questão 30

(Correta: D)

Diante de uma epidemia de cólera, um especialista em saúde pública baseado nas experiências históricas do Brasil deve priorizar qual das seguintes medidas?

- (A) Lançamento de uma campanha publicitária para alertar moradores e turistas.
- (B) Fechamento temporário de todas as escolas e universidades.

- (C) Importação de medicamentos anticolérgicos e de ajuda em larga escala.
- (D) Melhoria das condições sanitárias e de acesso à água potável.
- (E) Construção de novos hospitais para tratar os infectados.

Conhecimentos Específicos

Questão 31

(Correta: E)

A doença do enxerto versus hospedeiro é uma complicação que pode ocorrer em pacientes que receberam um transplante de medula óssea alogênica. Considere as afirmativas relacionadas ao assunto, apresentadas a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Na cavidade oral, a doença do enxerto versus hospedeiro pode afetar tanto a mucosa oral quanto as glândulas salivares menores, causando manifestações que incluem eritema difuso, estrias brancas, placas ou pápulas e ulcerações.

(__) O diagnóstico da doença do enxerto versus hospedeiro baseia-se nos achados clínicos. Quando a apresentação clínica não é típica, uma biópsia pode confirmar o diagnóstico.

(__) Não há tratamento reconhecido para a doença e o objetivo é o alívio dos sintomas. Usam-se corticosteroides tópicos para controlar as lesões localizadas, como as lesões da cavidade oral.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 32

(Correta: A)

Odontomas são os tumores odontogênicos mais comuns, apresentando uma prevalência que supera a soma de todos os outros tipos de tumores odontogênicos. Sobre as características desse tumor, assinale a alternativa correta:

- (A) Os odontomas se dividem em duas formas principais: compostos, com pequenas estruturas semelhantes a dentes, e complexos, com massas irregulares de dentina e esmalte sem semelhança com dentes normais.
- (B) Patogeneticamente, seu comportamento proliferativo e agressivo pode estar relacionado com a superexpressão de citocinas apoptóticas BCL2 e BCLX.

(C) A lesão é predominantemente encontrada em pacientes jovens, com dois terços dos casos diagnosticados na segunda década de vida, sendo extremamente rara em indivíduos com mais de 30 anos.

(D) Os odontomas devem ser tratados com ressecção com 1 cm de margem óssea linear, confirmado por radiografia da amostra.

(E) Embora os odontomas compostos possam aparecer em qualquer local das maxilas, a região posterior da mandíbula é a mais comum.

Questão 33

(Correta: C)

Nos primeiros momentos de contato com um paciente com infecção odontogênica significativa, é essencial realizar uma anamnese detalhada e um exame físico completo para determinar o estágio de progressão da infecção e outros aspectos relevantes. Sobre o assunto, avalie as proposições:

I. As infecções odontogênicas geralmente passam por quatro estágios antes de se curarem, sendo que durante os 3 primeiros dias, o inchaço é mole, ligeiramente macio e de consistência pastosa.

II. No início do quadro clínico, deve-se dar atenção especial à fasciite necrosante, uma infecção de progressão rápida. Os primeiros sinais incluem um edema endurecido e uma área inicialmente macia, que, após uma semana do início da lesão, torna-se amarronzada e apresenta sinais de flutuação.

III. A abertura máxima interincisal que reduz para 20 mm ou menos em um paciente com dor aguda deve ser considerada indicativa de uma infecção do espaço mastigatório até que se prove o contrário.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas a proposição III está correta.
- (B) Apenas a proposição II está correta.
- (C) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas as proposições II e III estão corretas.

Questão 34

(Correta: E)

Uma das condições císticas mais comuns das glândulas salivares é a mucocele. Sobre essa condição, assinale a alternativa correta:

- (A) Na inspeção bucal, o adelgaçamento da pele que recobre a mucocele e a consistência macia são os achados mais comuns.
- (B) A mucocele é mais frequentemente encontrada nas glândulas parótidas.
- (C) O acúmulo de saliva sob a fina mucosa do assoalho da boca causa a aparência patognômica de inchaço embaixo da língua ou papo de sapo.

- (D) Na maioria dos casos, as mucocelos podem ser tratadas efetivamente com injeções de toxina botulínica.
- (E) O diagnóstico diferencial abrange fibroma traumático e as neoplasias mesenquimais ou de glândula salivar.

Questão 35

(Correta: B)

As lesões pigmentadas podem ser encontradas em várias áreas, incluindo a mucosa intraoral, o vermelhão dos lábios e a pele na região da cabeça e pescoço. Essas lesões podem variar em apresentação e etiologia, sendo importante um diagnóstico diferencial cuidadoso para determinar a causa subjacente e o tratamento adequado. Com relação a Mácula melanótica, assinale a alternativa correta:

- (A) Em geral, a mácula melanocítica é marrom-escuro a preto e tem crescimento muito rápido, aumentando vários centímetros de diâmetro em um curto período de tempo.
- (B) Embora qualquer superfície mucosa oral possa ser afetada, o vermelhão do lábio inferior é o local mais comum de ocorrência. A mucosa jugal, o palato e a gengiva também são frequentemente acometidos.
- (C) O desenvolvimento de nova mácula melanocítica após os 35 anos é raro e deve ser observado com cautela. Com o avanço da idade, as lesões tendem a involuir e geralmente desaparecem entre a oitava e a nona década de vida.
- (D) A lesão ocorre após processos inflamatórios, que induzem uma produção elevada de melanina pelos melanócitos na área afetada, e se resolve com a ausência do estímulo inflamatório.
- (E) A exposição ao sol é o principal fator etiológico e a incidência da mácula melanocítica em indivíduos suscetíveis é conhecida por diminuir com o aumento da distância da linha do Equador.

Questão 36

(Correta: B)

Considere as afirmativas relacionadas aos instrumentos endodônticos, apresentados a seguir. Registre V, para verdadeiras, e F, para falsas:

(__) Os extirpa-polpas são instrumentos farpados, constituídos de aço inoxidável, indicados para remoção do tecido pulpar.

(__) O uso dos instrumentos tipo K devem ser limitados às partes retas do canal radicular, com movimentos de pincelamento orientados para a zona de segurança do canal.

(__) As limas tipo Hedstroem são instrumentos fabricados em aço inoxidável ou níquel-titânio por usinagem, apresentando uma seção transversal reta em formato de vírgula e dotados de uma aresta lateral de corte disposta em formato helicoidal.

Assinale a alternativa com a sequência correta:

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

Questão 37

(Correta: D)

Avalie as proposições sobre a etiologia das doenças pulpares e perirradiculares:

I. Os microrganismos presentes em lesões cariosas representam a principal fonte de irritação aos tecidos endodônticos.

II. Os irritantes químicos da polpa incluem agentes de limpeza, dessensibilizantes da dentina, assim como substâncias ácidas presentes nos materiais restauradores provisórios e definitivos.

III. O aumento da temperatura bucal devido ao consumo de alimentos quentes é o principal irritante físico do tecido pulpar.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas as proposições I e III estão corretas.
- (B) Apenas as proposições II e III estão corretas.
- (C) Apenas a proposição II está correta.
- (D) Apenas as proposições I e II estão corretas.
- (E) Apenas a proposição III está correta.

Questão 38

(Correta: C)

Entre os fatores de virulência bacteriana estão os componentes estruturais e os produtos do metabolismo bacteriano. Os produtos metabólicos causam danos direto ao tecido pulpar, enquanto os componentes

estruturais da célula bacteriana podem provocar lesões indiretas por meio da ativação da resposta imune do hospedeiro. Sobre os fatores de virulência das bactérias gram-negativas e gram-positivas, assinale a alternativa correta:

- (A) Os peptidoglicanos, presentes em bactérias exclusivamente gram-negativas, são liberados durante a lise celular ou o processo de divisão bacteriana. O lipídio A, uma porção da molécula, é a principal responsável pelos efeitos biológicos desses peptidoglicanos.
- (B) Entre os componentes estruturais particularmente encontrados nas bactérias gram-positivas podem ser citados os lipopolissacarídeos, responsáveis pelo efeito pró-inflamatório.
- (C) Os ácidos lipoteicoico apresentam propriedades de adesão ao dente por sua atividade adsorviva à hidroxiapatita, ligando-se por meio de sua porção lipídica.
- (D) Os produtos bacterianos típicos de bactérias gram-negativas são as capsulas, responsáveis pela proteção, enquanto os comuns a ambas as bactérias são as vesículas extracelulares.
- (E) As fímbrias, presentes em ambos os tipos de bactérias, são potentes estimuladoras da resposta inata do sistema imunológico do hospedeiro. Elas induzem uma série de eventos biológicos que culminam em uma resposta inflamatória.

Questão 39

(Correta: A)

O fator microbiano é frequentemente a principal causa de falha no tratamento endodôntico inicial. Mesmo quando os protocolos são devidamente seguidos, o insucesso pode ocorrer, levando ao aparecimento ou persistência da periodontite apical. Entre as alternativas a seguir, qual é o principal fator que contribui diretamente para essas falhas no tratamento endodôntico inicial, devido à continuidade do crescimento bacteriano?

- (A) Biofilme no espaço do canal principal, região apical e nas ramificações.
- (B) Liberação de moléculas de colesterol no tecido perirradicular por desintegração de células de defesa.
- (C) Consumo de grande quantidade de alimentos ácidos.
- (D) Exusão de papel, algodão ou gaze no sentido apical.
- (E) Uso de produtos de clareamento dental contendo peróxido de hidrogênio.

Questão 40

(Correta: A)

Sobre a anatomia e as características gerais do incisivo lateral superior, selecione a alternativa correta:

- (A) É o grupo dentário mais suscetível a condições como dens invaginatus, os quais estão associados a sistemas de canais radiculares complexos.
- (B) Há grande prevalência do segundo canal na raiz mesiovestibular, sendo necessário utilizar ultrassom com pontas diamantadas para a sua visualização.
- (C) Pode apresentar uma, duas e/ou três raízes e canais, porém a presença de duas raízes é o tipo mais prevalente.
- (D) A raiz palatina é cônica e robusta, enquanto a raiz mesiovestibular é mais achatada no sentido mesiodistal.
- (E) A forma de contorno externo do acesso à câmara pulpar é oval ou em formato de chama.

REDAÇÃO **LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

Conforme estabelecido em Edital, a redação consistirá na elaboração de um texto dissertativo – argumentativo com, no mínimo, 15 (quinze linhas), e no máximo, 25 (vinte e cinco) linhas, ambos sem contar o título, com base em tema formulado pela Banca Examinadora.

A Folha de Respostas Definitivas deverá conter os dados identificadores do candidato exclusivamente no campo específico previamente designado. É estritamente proibido que o candidato insira tais dados nas linhas destinadas à transcrição da redação e suas extremidades. Caso isso ocorra, será atribuída nota ZERO à redação.

Será atribuída nota ZERO à redação que:

1. Não observar as orientações presentes no caderno de questões;
2. Com quantidade de linhas inferior ao mínimo solicitado;
3. Contiver assinatura, rubrica e/ou qualquer palavra e/ou marca que identifique o candidato, fora do campo previamente designado;
4. Apresentar textos sob forma não articulada verbalmente (apenas com desenhos, números e palavras soltas ou em versos);
5. Estiver em branco;
6. Fugir, integralmente, à tipologia textual de texto solicitada e/ou ao tema proposto;
7. For escrita a lápis, em parte ou em sua totalidade;
8. Apresentar letra ilegível e/ou incompreensível;
9. Apresentar texto escrito com expressões injuriantes, discriminatórias e/ou abusivas.

Observe, ainda:

- ✓ O rascunho da redação deverá ser feito no espaço apropriado. Seu preenchimento é facultativo, sendo assim, NÃO será avaliado;
- ✓ O candidato NÃO poderá efetuar consulta a quaisquer fontes ou meios de consulta;
- ✓ A Prova de redação deverá ser redigida de forma clara e sem rasuras pelo próprio candidato, à mão, em letra legível, com caneta esferográfica de tinta azul ou preta de material transparente;
- ✓ A redação NÃO deverá apresentar cópia de questões da prova ou dos textos motivadores;
- ✓ Ao concluir a prova, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas;
- ✓ Na Folha de Respostas Definitivas da prova discursiva, os campos destinados aos dados identificadores do candidato são de uso exclusivo para o controle interno do IDCAP, sendo estes suprimidos para o processo de correção.
- ✓ A correção da prova será de forma desidentificada.

PROPOSTA:

Para produzir a sua redação, leia atentamente os textos motivadores apresentados a seguir:

TEXTO I**A ciência que mira o sofrimento dos animais**

O tratamento escrupuloso dos animais, uma preocupação em geral associada a organizações não governamentais (ONG) e a donos (ou tutores) de pets, ganha cada vez mais espaço na agenda de pesquisadores. Cientistas de diferentes áreas envolvem-se na tarefa de produzir conhecimento para reduzir o estresse e dar qualidade de vida aos animais, notadamente aqueles utilizados ou consumidos pelos seres humanos. Dessa mobilização, surgiu um campo interdisciplinar: a ciência do bem-estar animal. Ele integra veterinários, biólogos, psicólogos, especialistas em bioética, entre outros profissionais, em pesquisas que avaliam, para citar alguns exemplos, quais são as condições mais apropriadas para criar e transportar bois e porcos ou para manter ratos ou coelhos utilizados em experimentação científica. Também há estudos que ampliam a compreensão sobre a dor e a cognição dos bichos, essenciais para mensurar níveis de sofrimento, e os que analisam, do ponto de vista ético, as relações entre seres humanos e animais.

O ponto de partida desse campo remonta aos anos 1960, no ativismo contra a crueldade na pecuária do Reino Unido e na convocação de pesquisadores para ajudar a enfrentar o problema. Na academia, um grande marco, em meados da década de 1980, foi a indicação do biólogo Donald Broom, hoje com 81 anos, para criar e ministrar a primeira disciplina de bem-estar animal em uma instituição acadêmica, a Universidade de Cambridge, no Reino Unido. O principal fundamento é a ideia de que animais são seres sencientes, ou seja, possuem a capacidade de experimentar sensações e sentimentos básicos, como frio e calor ou dor e medo, e distinguir as agradáveis das desagradáveis. Quando são retirados de seu hábitat natural para domesticação ou exploração comercial, é responsabilidade dos seres humanos zelar por seu bem-estar, o que inclui, de acordo com os cânones dessa área do conhecimento, três preocupações éticas: que eles possam desenvolver suas capacidades de forma análoga à da vida natural, não sintam dor ou medo e possam sentir prazer e recebam cuidados de forma a ter boa saúde.

Retirado e adaptado de: MANIR, Mônica.; MARQUES, Fabrício. A ciência que mira o sofrimento dos animais.

Revista Pesquisa FAPESP. Disponível em: <https://revistapesquisa.fapesp.br/a-ciencia-que-mira-o-sofrimento-dos-animais> Acesso em: 18 jul., 2024.

TEXTO 2**Farmacêutica brasileira ganha prêmio internacional por projeto que substitui testes em animais**

Lauren Dalat, mestranda em Farmácia pela Universidade Federal de Goiás (UFG), conquistou o prêmio Lush Prize 2024 em Londres, recebendo 10 mil libras esterlinas (aproximadamente R\$ 69.000). Aos 25 anos, Lauren se destacou na categoria Jovem Pesquisador com um projeto inovador que propõe substituir testes em animais na indústria de cosméticos por um modelo utilizando células-tronco de dentes humanos.

A pesquisa de Lauren demonstrou que as células-tronco dentárias podem ser usadas para identificar substâncias em cosméticos que causam malformações congênitas em bebês, oferecendo uma alternativa mais confiável e ética aos métodos tradicionais. Atualmente, os testes são feitos em animais, mas, segundo Lauren, esses experimentos nem sempre refletem com precisão as reações humanas. “Primeiramente, utilizamos compostos conhecidos por sua teratogenicidade para avaliar se as células-tronco humanas são um modelo de triagem confiável. Até o momento, não avaliamos especificamente a interferência de cosméticos neste modelo. No entanto, já é amplamente reconhecido que substâncias como os retinoides, por exemplo, não são recomendáveis durante a gestação devido aos riscos que representam para os fetos”, explicou Lauren.

Lauren é orientada pela professora doutora Marize Campos Valadares, no Laboratório de Ensino e Pesquisa em Toxicologia In Vitro da Faculdade de Farmácia da UFG (Tox In-FF/UFG). A jovem pesquisadora ressaltou que sua alternativa de testagem é mais confiável e ética, garantindo a segurança dos consumidores sem o uso de animais. “Para a proposta do Lush Prize 2024, combinamos o modelo 3D de pele com esferas derivadas de células-tronco para verificar se a aplicação tópica de cosméticos pode causar algum dano a essas esferas”, explicou Lauren.

Retirado e adaptado de: CRFSE. **Farmacêutica brasileira ganha prêmio internacional por projeto que substitui testes em animais.** Disponível em: <https://crfse.org.br/noticia/1672/farmaceutica-brasileira-ganha-premio-internacional-por-projeto-que-substitui-testes-em-animais>

Acesso em: 22 jul., 2024.

TEXTO 3

Como funcionam os testes em animais?

Quando se pode testar?

O CONCEA é o órgão que define e fiscaliza as diretrizes éticas em experimentos que utilizam animais

- O uso de animais é restrito à necessidade de se estudar o organismo completo e não apenas uma célula dele
- O pesquisador deve demonstrar a necessidade do uso de um animal vivo para o estudo proposto.
- O método a ser utilizado deve estar de acordo com a legislação no que se refere a evitar dor ou estresse excessivos

Fonte: Carlos Tonussi, CEUA

Testes em animais. Disponível em: https://miro.medium.com/v2/resize:fit:1000/1*bWaBVupsZIYK3ip7Ge9yFg.jpeg

A partir da leitura dos textos motivadores e com base nos conhecimentos construídos ao longo de sua formação, redija um texto dissertativo-argumentativo em modalidade escrita, empregando a norma culta da língua portuguesa, com extensão entre 15 e 25 linhas, sobre o tema “**O uso de animais em experimentos na área da saúde: aspectos éticos e científicos**”. Elabore seu texto pautando-o em argumentos, redija-o de forma coesa e coerente com o tipo textual solicitado.

RASCUNHO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	