

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

- Confira seus dados impressos nesse caderno.
- Esta prova contém 40 questões objetivas.
- Quando for permitido abrir o caderno, verifique se ele está completo ou apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal de sala para a devida substituição. Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Ao receber a folha de resposta, confira seu cargo, número de inscrição e assine no local indicado.
- A folha de resposta não deverá ser dobrada, amassada ou rasurada. Portanto, cuide bem dela porque não haverá substituição.
- As provas terão duração de 5 (cinco) horas e o candidato somente poderá sair do prédio depois de transcorridas 3 (três) horas, contadas a partir do início da prova.
- Os últimos 3 (três) candidatos deverão se retirar juntos da sala.
- Administre o seu tempo! O tempo total de prova é de 5 (cinco) horas. Este período inclui o preenchimento da folha de resposta, para o qual não haverá tempo extra.
- Ao final da prova, antes de sair da sala, entregue ao fiscal a folha de resposta.

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

- Para cada questão, o candidato deverá assinalar apenas uma alternativa na folha de resposta, utilizando caneta de tinta azul ou preta. Sua resposta não será computada se houver múltiplas marcações em uma questão, questões não assinaladas ou rasuradas.
- Ao transferir as respostas para a folha de resposta, preencha completamente o espaço e sem forçar o papel.
- As questões deverão ser respondidas na folha de resposta assinalando as proposições correspondentes de cada questão.

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto 11

Imigração: os voos da vergonha na Europa

Na semana passada, o Parlamento do Reino Unido aprovou uma lei controversa permitindo a deportação de refugiados e migrantes considerados ilegais para Ruanda, na África Central. O primeiro-ministro Rishi Sunak, do Partido Conservador, liderou o esforço pela aprovação da lei, que enfrentou resistência tanto da Câmara Baixa quanto da Câmara Alta, além de críticas de ONGs de direitos humanos.

A medida foi elogiada pelo ministro do Interior James Cleverly como uma forma de combater o influxo de refugiados via Canal da Mancha e reforçar a soberania britânica. Por outro lado, Denise Delic, do Comitê Internacional de Ajuda aos Refugiados no Reino Unido, considerou-a cruel e ineficaz, sugerindo que seria melhor melhorar as rotas legais e seguras para os refugiados.

Apesar das críticas, já há uma lista de 350 possíveis deportados, com o primeiro voo para Ruanda previsto para julho. A deportação de cada indivíduo pode custar cerca de 180 mil libras esterlinas aos cofres britânicos.

Os críticos da medida também levantam preocupações sobre a situação em Ruanda, lembrando o genocídio ocorrido nos anos 90, o que coloca questões sobre a segurança dos deportados. Essa medida faz parte de um contexto europeu mais amplo de discussão sobre políticas migratórias, com iniciativas recentes, como o Novo Pacto sobre Migração e Asilo aprovado pelo Parlamento Europeu.

Enquanto isso, no Reino Unido, há preocupações de que a nova lei de deportação leve os candidatos à clandestinidade, como sugerido pelo primeiro-ministro Rishi Sunak. No entanto, essa situação ressalta a necessidade de medidas estruturais para promover a paz e combater a pobreza e a violência contra grupos vulneráveis.

(Texto adaptado de “Imigração: os voos da vergonha na Europa”. Disponível em: <https://outraspalavras.net/desigualdades-mundo/imigracao-os-voos-da-vergonha-na-europa/>. Acesso em: 30 abr. 2024).

Questão 01

De acordo com o **Texto 11**, qual é a implicação mais significativa da lei aprovada pelo Parlamento do Reino Unido para deportar refugiados e migrantes para Ruanda?

- A) A medida visa promover os políticos europeus, combatendo o influxo ilegal de refugiados.
- B) A medida destina-se a reforçar as rotas legais e seguras para refugiados, melhorando sua situação de vida.
- C) A medida visa diminuir os custos associados à imigração ilegal, utilizando recursos financeiros de forma mais eficiente.
- D) A medida pretende aumentar a conscientização sobre as condições precárias enfrentadas pelos refugiados em Ruanda.
- E) A medida visa resolver questões de segurança nacional sem considerar as implicações humanitárias para os deportados.

Questão 02

Segundo o **Texto 11**, como a referência ao genocídio em Ruanda nos anos 90 afeta a percepção da medida de deportação de refugiados para o país africano?

- A) Destaca a importância de políticas migratórias mais humanitárias e sensíveis ao contexto histórico.
- B) Reforça a visão de que Ruanda é capaz de lidar com questões de refugiados devido aos avanços políticos e econômicos desde o genocídio.
- C) Sugere que a deportação para Ruanda pode ser uma forma de reparação histórica por parte dos países europeus.
- D) Evidencia a negligência das autoridades britânicas em considerar o histórico de violência e instabilidade no destino dos deportados.
- E) Indica que a medida visa a proteção dos deportados, proporcionando-lhes uma nova oportunidade em um país que se reconstruiu após o genocídio.

Texto 12

Big Techs e Educação: o fim do professor?

O avanço das corporações de tecnologia na educação está moldando a profissão docente. Essa mudança reflete a influência do mercado e da ideologia neoliberal no campo da pedagogia, promovendo a personalização da aprendizagem por meio de plataformas digitais.

Essas ferramentas são impulsionadas por algoritmos e inteligência artificial, buscando oferecer uma experiência adaptativa aos alunos. A entrada dessas tecnologias nas escolas é acompanhada por uma agressiva estratégia de marketing, que retrata imagens positivas e universalizáveis da educação digital.

Empresas como Byju's e Khan Academy lideram esse movimento, oferecendo uma gama de recursos educacionais e personalização da aprendizagem. No entanto, essa mudança está reconfigurando o papel dos professores, que agora assumem um papel secundário em relação às plataformas digitais.

A introdução dessas tecnologias aumenta a carga de trabalho dos professores e os submete a novos mecanismos de controle. Enquanto isso, a privatização da educação digital fortalece a desprofissionalização dos docentes e compromete a qualidade educacional.

É essencial proteger o papel do professor como mediador do conhecimento e defensor dos valores democráticos e da justiça social na educação.

(Texto adaptado de “**Big Techs e Educação: o fim do professor?**”. Disponível em: <https://outraspalavras.net/mercadovsdemocracia/bigtechs-e-educacao-o-fim-do-professor/>. Acesso em: 30 abr. 2024.)

Questão 03

Qual é o principal impacto da privatização da educação digital por meio das plataformas tecnológicas, conforme discutido no **Texto 12**?

- A) Fortalecimento da autonomia dos professores na seleção de materiais didáticos.
- B) Aumento da qualidade e equidade educacional em todas as comunidades.
- C) Redução do controle democrático delegado aos professores e desvalorização de sua função.
- D) Promoção da diversidade cultural e linguística no ambiente educacional.
- E) Estímulo à colaboração entre professores e empresas tecnológicas para inovação pedagógica.

Questão 04

Com base no contexto apresentado no **Texto 12**, sobre o avanço das corporações de tecnologia na educação e suas implicações para os professores, qual das seguintes afirmações melhor ilustra uma possível consequência dessa transformação?

- A) Os professores, diante da crescente influência das tecnologias digitais, estão se tornando meros facilitadores do processo de ensino, perdendo sua capacidade de estimular o pensamento crítico e a criatividade dos alunos.
- B) A introdução das plataformas digitais na educação proporciona uma distribuição mais equitativa do conhecimento, reduzindo as disparidades educacionais e fortalecendo o papel dos professores como mediadores do aprendizado.
- C) O avanço das tecnologias na educação permite aos professores focarem exclusivamente em atividades de ensino de alto nível, enquanto as tarefas administrativas são automatizadas, promovendo uma valorização da profissão docente.
- D) As corporações de tecnologia, ao dominarem o cenário educacional, estão promovendo uma homogeneização do ensino, padronizando os currículos e limitando a diversidade de perspectivas, o que pode comprometer a formação integral dos alunos.
- E) A personalização da aprendizagem proporcionada pelas plataformas digitais está levando os professores a uma reinvenção de seu papel, capacitando-os a atender às necessidades individuais dos alunos de maneira mais eficaz, fortalecendo assim sua importância na educação.

Texto 13

PL 2.630/2020: em direção a um ambiente online mais seguro

O avanço tecnológico trouxe consigo um desafio crescente: a disseminação desenfreada de *fake news*. Diante desse cenário, o Projeto de Lei 2.630/2020 surge como uma iniciativa promissora para lidar com essa questão premente. Ao propor medidas para identificar, controlar e punir a propagação deliberada de informações falsas, o PL representa um passo significativo na proteção da integridade da informação e na salvaguarda da sociedade contra os males da desinformação.

Entretanto, a implementação de uma legislação sobre *fake news* deve ser conduzida com cautela. É fundamental encontrar um equilíbrio delicado entre combater a desinformação e preservar a liberdade de expressão e a privacidade dos cidadãos. Qualquer medida adotada deve evitar o risco de se tornar uma forma de censura ou vigilância excessiva, garantindo que os direitos individuais sejam protegidos.

Nesse sentido, o debate em torno do PL 2.630/2020 deve ser pautado pela busca por esse equilíbrio, considerando, desse modo, não apenas a eficácia das medidas propostas, mas também seu impacto nas liberdades democráticas e nos direitos dos cidadãos. Somente com um diálogo aberto e inclusivo será possível construir uma legislação sólida e eficiente para lidar com as *fake news*.

Além disso, é importante destacar que o combate às *fake news* não é responsabilidade exclusiva do governo ou das plataformas digitais. Todos os setores da sociedade têm um papel a desempenhar nesse esforço conjunto. A educação digital, a promoção do pensamento crítico e o incentivo à responsabilidade individual são elementos-chave para enfrentar esse desafio de maneira eficaz.

Portanto, o PL 2.630/2020 representa um passo na direção certa, mas ainda há um longo caminho a percorrer, de modo que é necessário continuar trabalhando para aprimorar e implementar políticas que protejam a integridade da informação *online*, ao mesmo tempo em que preservam os valores democráticos e os direitos individuais. Somente assim poderemos construir um ambiente online mais seguro e confiável para todos os cidadãos.

(Editorial sobre o PL 2.630/2020)

Questão 05

De acordo com o **Texto 13**, qual é a natureza fundamental do editorial como um gênero textual?

- A) Narrativo-descritivo
- B) Descritivo-narrativo
- C) Prescritivo-descritivo
- D) Dissertativo-argumentativo
- E) Injuntivo-opinativo

Questão 06

Considerando a coesão e coerência textuais no **Texto 13** sobre o PL 2.630/2020, qual alternativa apresenta uma inferência correta em relação ao uso de elementos coesivos e à conexão lógica das ideias no trecho do texto destacado abaixo?

Trecho destacado: “Portanto, o PL 2.630/2020 representa um passo na direção certa, mas ainda há um longo caminho a percorrer, de modo que é necessário continuar trabalhando para aprimorar e implementar políticas que protejam a integridade da informação online, ao mesmo tempo em que preservam os valores democráticos e os direitos individuais.”

- A) A expressão "de modo que" no trecho destacado indica uma relação de causa e consequência entre a implementação do PL 2.630/2020 e a necessidade de aprimorar e implementar políticas para proteger a integridade da informação online.
- B) O uso do conectivo "Portanto" no início do trecho estabelece uma relação de conclusão em relação às ideias apresentadas anteriormente no texto sobre o PL 2.630/2020.
- C) O emprego da conjunção "mas" indica um consenso entre o avanço representado pelo PL 2.630/2020 e os desafios ainda enfrentados na luta contra as *fake news*.
- D) A expressão "ainda há um longo caminho a percorrer" sugere que o autor do texto considera o PL 2.630/2020 como uma solução definitiva para o problema das *fake news*.
- E) O autor utiliza a expressão "ao mesmo tempo em que" para indicar uma relação de adição entre a implementação do PL 2.630/2020 e a preservação dos valores democráticos e dos direitos individuais.

Questão 07

Na oração “Andar a pé lhe era agradável”, o termo sublinhado funciona como:

- A) Predicativo do sujeito
- B) Objeto direto
- C) Agente da passiva
- D) Complemento nominal
- E) Objeto indireto

Questão 08

Analise as frases e os termos em **negrito** e assinale a alternativa CORRETA:

Paulo, **o melhor jogador da turma**, lesionou o joelho.

Carolina, resolva todas as pendências do dia.

Terminou a gravação havia **quatro** dias apenas.

Morei **com Susana** perto de dez anos.

- A) Adjunto adnominal, complemento verbal, aposto e vocativo
- B) Vocativo, aposto, adjunto adnominal e adjunto adverbial
- C) Aposto, vocativo, adjunto adnominal e adjunto adverbial
- D) Complemento nominal, vocativo, numeral e complemento verbal
- E) Vocativo, complemento nominal, adjunto adverbial e adjunto nominal

Questão 09

Indique a alternativa em que o trecho destacado corresponde a uma oração subordinada adjetiva.

- A) Os funcionários ficarão produtivos **desde que as reuniões sejam eficientes**.
- B) Os funcionários querem uma coisa: **que as políticas sejam transparentes**.
- C) Os líderes **que se comunicam** bem inspiram suas equipes.
- D) Os clientes desejam **que os serviços sejam personalizados**.
- E) O sistema é tão eficaz **que os usuários se sentem empoderados**.

Questão 10

Na metrópole agitada de Lumina, os arranha-céus se erguem imponentes, contrastando com os pequenos parques que pontilham a cidade. Nas ruas movimentadas, o tráfego incessante cria um cenário caótico, enquanto os pedestres se apressam em suas jornadas diárias. No entanto, algo incomum tem acontecido: os sinais de trânsito, que sempre foram confiáveis, começaram a apresentar falhas, levando a situações perigosas e congestionamentos ainda maiores.

(Texto gerado por IA)

Considerando o contexto fornecido, qual o tipo de oração presente na frase "que sempre foram confiáveis"?

- A) Oração subordinada substantiva objetiva direta
- B) Oração subordinada adjetiva explicativa
- C) Oração subordinada adverbial causal
- D) Oração subordinada adjetiva restritiva
- E) Oração subordinada adverbial consecutiva

MATEMÁTICA

Questão 11

Ao analisar um atlas, um indivíduo constatou que a distância entre Goiânia e Mineiros, percorrida em linha reta, equivale a 363 km, enquanto a distância percorrida por meio de estradas corresponde a 423 km. Considerando unidades de medida, qual seria a equivalência correta para a distância de Goiânia a Mineiros em centímetros (cm), percorrida em linha reta, e em decâmetros (dam), percorrida por estrada?

- A) 363.000 cm e 423.000 dam
- B) 3.630.000 cm e 42.300 dam
- C) 36.300.000 cm e 423.000 dam
- D) 36.300.000 cm e 42.300 dam
- E) 36.300 cm e 42.300.000 dam

Questão 12

Uma caixa apresenta uma capacidade de armazenamento de 120.000 mililitros de água. Caso optássemos por realizar a conversão da unidade de medida para litros, qual seria o valor correspondente em litros de água nessa caixa?

- A) 120 litros
- B) 1.200 litros
- C) 12.000 litros
- D) 120.000 litros
- E) 1.200.000 litros

Questão 13

Beatriz tomou emprestado a quantia de R\$ 15.000,00 de um amigo, com uma taxa de juros compostos de 3% ao mês. Quatro meses após o empréstimo, Beatriz reduziu sua dívida em R\$ 9.000,00. Dois meses depois, ela pagou o valor restante. Desejamos saber qual o total **aproximado** de juros pagos por Beatriz.

- A) R\$ 1.998,32
- B) R\$ 2.162,68
- C) R\$ 2.362,68
- D) R\$ 3.600,00
- E) R\$ 6.212,40

Questão 14

Um comerciante de Mineiros, investiu uma quantia inicial de R\$ 10.000,00 a uma taxa de juros compostos de 5% ao mês. Caso o comerciante não realize nenhum saque durante o período de 12 meses, qual será aproximadamente o montante acumulado ao final desse período?

- A) R\$ 13.597,26
- B) R\$ 14.500,00
- C) R\$ 15.250,00
- D) R\$ 17.958,56
- E) R\$ 18.832,42

Questão 15

Um apicultor de Mineiros resolveu vender o mel das abelhas que cria em duas embalagens diferentes, lata e caixa. Qual embalagem de mel se torna mais vantajosa em termos de custo-benefício: a lata com raio de 8 cm e altura de 3 cm ou a caixa formato paralelepípedo com dimensões de 10 cm por 8 cm por 16 cm? O mel é vendido na lata por R\$ 6,02 (a unidade), enquanto o mel na caixa é vendido por R\$ 6,92.

A sequência CORRETA é:

- A) Comprar na caixa é mais vantajoso porque o cm^2 do mel é mais atrativo.
- B) Comprar na lata é mais vantajoso porque o cm^2 do mel é mais atrativo.
- C) Comprar na caixa é mais vantajoso porque o cm^3 do mel é mais barato.
- D) Comprar na lata é mais vantajoso porque o cm^3 do mel é mais barato.
- E) As duas têm a mesma vantagem.

Questão 16

Quatro amigos de Mineiros resolveram abrir uma sociedade de jogos eletrônicos. O primeiro entrou com um capital de R\$ 8.000,00 e ficou na sociedade por 5 meses. O segundo entrou com R\$ 10.000,00 e ficou na sociedade por 7 meses. O terceiro fez o investimento na sociedade de R\$ 10.500,00 e ficou 9 meses, e o quarto amigo entrou com R\$ 7.500,00 e ficou na sociedade 12 meses. Ao final, a sociedade obteve um lucro de R\$ 156.000,00. Quanto recebeu cada amigo?

A resposta **aproximada** é:

- A) Primeiro amigo: R\$ 45.000,00; Segundo amigo: R\$ 35.000,00; Terceiro amigo: R\$ 39.000,00; Quarto amigo: R\$ 37.000,00.
- B) Primeiro amigo: R\$ 21.188,00; Segundo amigo: R\$ 37.079,00; Terceiro amigo: R\$ 50.057,00 ; Quarto amigo: R\$ 47.673,00.
- C) Primeiro amigo: R\$ 20.000,00; Segundo amigo: R\$ 23.000,00; Terceiro amigo: R\$ 19.000,00; Quarto amigo: R\$ 21.000,00.
- D) Primeiro amigo: R\$ 16.000,00; Segundo amigo: R\$ 22.000,00; Terceiro amigo: R\$ 18.000,00; Quarto amigo: R\$ 19.000,00.
- E) Primeiro amigo: R\$ 6.000,00; Segundo amigo: R\$ 14.000,00; Terceiro amigo: R\$ 24.000,00; Quarto amigo: R\$ 14.000,00.

Questão 17

Um técnico colocou anúncio para seleção de jovens talentos do futebol. No primeiro dia, apareceram 4 jovens, no segundo dia, 9 jovens, no terceiro dia, 14 e assim sucessivamente, de forma que no último dia estiveram presentes 59 jovens. É CORRETO dizer que o total dos jovens que estiveram presentes nessa seleção é:

- A) 308 jovens
- B) 350 jovens
- C) 378 jovens
- D) 385 jovens
- E) 400 jovens

Questão 18

Um fazendeiro sistematizou sua criação bovina em progressão geométrica, iniciando no primeiro ano com 4 bois, no segundo ano com 12 bois e anualmente foi ampliando sua criação. No final do sexto ano, qual a soma dos bois na fazenda?

- A) 1.456 bois
- B) 1.592 bois
- C) 1.802 bois
- D) 1.852 bois
- E) 1.903 bois

Questão 19

A fazenda de Dona Joana tem 65% de sua área plantada com soja, o que corresponde a 420 ha. Do total, 30% foi destinada ao plantio do milho. Qual é em “ha” a área destinada ao plantio do milho?

A resposta **aproximada** para a questão é:

- A) 164 ha
- B) 174 ha
- C) 184 ha
- D) 194 ha
- E) 204 ha

Questão 20

A Secretaria de Educação de um determinado município de Goiás imprimiu 20.000 exemplares do material pedagógico de Língua Portuguesa e Matemática em 45 minutos, utilizando 6 máquinas. Para imprimir 60.000 exemplares utilizando 9 máquinas iguais às primeiras, quanto tempo gastará?

A resposta correta é aproximadamente:

- A) 1h e 10 min
- B) 1h e 30 min
- C) 3h e 05 min
- D) 3h e 15 min
- E) 3h e 35 min

INFORMÁTICA

Questão 21

Considere as alternativas e assinale aquela que NÃO se caracteriza como um exemplo de hardware.

- A) Flash Drive
- B) Scanner
- C) Mouse
- D) Pen-drive
- E) Canva

Questão 22

Considere o editor Word em português. Quando se utiliza o atalho de teclado Ctrl + S o que acontece?

- A) Salva o texto
- B) Imprime uma página
- C) Altera o Layout da página
- D) Aciona o menu Abrir
- E) Abre o menu Ajuda

Questão 23

Leia as afirmações sobre os riscos relacionados ao uso de cookies ao acessar *sites* na Internet e marque a alternativa CORRETA:

- I. A privacidade do usuário pode ser afetada, visto que as informações coletadas por cookies podem ser indevidamente compartilhadas com outros *sites*.
- II. Os cookies podem ser utilizados para manter referências contendo informações sobre o seu computador (hardware, sistema operacional e programas instalados) e usá-las para explorar possíveis vulnerabilidades em seu computador.
- III. Dados preenchidos em formulários Web podem ser gravados em cookies, coletados por atacantes ou códigos maliciosos e indevidamente acessados, caso não estejam criptografados.

- A) Apenas II
- B) Apenas III
- C) Apenas I e II
- D) Apenas II e III
- E) I, II e III

LEGISLAÇÃO

Questão 24

A Lei Orgânica de Mineiros estipula que todos os projetos de urbanização devem promover acessibilidade para pessoas com deficiência. Qual das seguintes ações estaria em conformidade com esta diretiva?

- A) Construção de rampas em todos os novos edifícios públicos.
- B) Isenção de taxas para empresas que promovam acessibilidade.
- C) Subsídios para transporte público exclusivo para pessoas com deficiência.
- D) Criação de um fundo municipal para pesquisa em acessibilidade.
- E) Obrigatoriedade de treinamento em acessibilidade para todos os funcionários públicos.

Questão 25

Qual princípio da Constituição Federal deve ser prioritariamente observado pelo Município de Mineiros ao elaborar políticas de saúde pública?

- A) Federalismo
- B) Separação dos poderes
- C) Dignidade da pessoa humana
- D) Economia formal
- E) Poder regulatório

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 26

Clinicamente um abscesso dentoalveolar agudo pode ser classificado em 3 diferentes fases evolutivas. São características de um abscesso dentoalveolar agudo na fase evoluída, exceto:

- A) Edema consistente sem flutuação.
- B) Sensibilidade ao toque vertical, estendendo-se aos dentes vizinhos.
- C) Dor espontânea, difusa e pouco intensa.
- D) Ausência de sinais radiográficos significantes.
- E) Possibilidade de limitação de abertura bucal do paciente.

Questão 27

Um paciente de 13 anos de idade sofreu uma queda de bicicleta que resultou em avulsão do dente 11. O dente foi colocado em um copo com água e o menino foi conduzido por seus responsáveis à unidade básica de saúde do seu bairro após 20 minutos.

Considerando o caso apresentado, é correto afirmar que, após o pronto atendimento do paciente, o tratamento para a situação clínica é:

- A) Tracionamento do dente por ortodontia, verificação da caderneta de vacinação contra tétano, medicação analgésica e proervação de seis em seis meses para verificar a necessidade de endodontia.
- B) Lavagem do dente com hipoclorito de sódio 0,5%, reimplantação do dente, fixação semirrígida, verificação da caderneta de vacinação contra tétano, medicação anti-inflamatória, bochecho com água oxigenada 10 volumes por três dias e retorno em 15 dias.
- C) Raspagem da raiz para remoção dos detritos, reimplantação do dente, fixação rígida, medicação antibiótica, bochecho com gluconato de clorexidina a 0,12% por uma semana e retorno em 30 dias.
- D) Lavagem do dente com soro fisiológico, reimplantação, fixação semirrígida, verificação da caderneta de vacinação contra tétano, medicação antibiótica, bochecho com gluconato de clorexidina a 0,12% por uma semana, retorno em 15 dias e proervação.
- E) Descartar o dente, uma vez que já sofreu a avulsão e proservar para futura instalação de implante.

Questão 28

O flare-up é uma urgência verdadeira que se desenvolve entre as sessões do tratamento endodôntico e é causado por iatrogenia e/ou microorganismos e seus subprodutos. NÃO é considerada uma condição indutora de flare-up:

- A) Introdução de novas bactérias no canal radicular.
- B) Extravasamento de medicação intra-canal.
- C) Extrusão apical de detritos contaminados.
- D) Equilíbrio da microbiota endodôntica, havendo interação entre bactérias anaeróbias e aeróbias.
- E) Sobre-instrumentação com instrumentos rotatórios.

Questão 29

Paciente com 39 anos de idade, sexo masculino, relata que não tem dormido à noite devido à dor forte e intensa na região do dente 25. O exame clínico mostra uma restauração insatisfatória de amálgama no dente 25. Os testes térmicos evidenciam a vitalidade pulpar. O exame radiográfico mostra que a lâmina dura do dente está intacta.

Após a abertura coronária, a polpa:

- A) Com consistência, resistência ao corte, hemorragia suave e sangue com coloração vermelha é indicativa de uma condição macroscopicamente vital.
- B) Com resistência ao corte e ausência de hemorragia é indicativa de uma condição macroscopicamente comprometida.
- C) Sangramento discreto e com coloração vermelho escuro e opaco, consistência pastosa e sem resistência ao corte é indicativa de uma condição macroscopicamente comprometida.
- D) Pastosa, com sangramento de coloração muito clara é indicativa de uma condição macroscopicamente vital.
- E) Pastosa, sem sangramento indicativo de uma necrose pulpar.

Questão 30

Analise as afirmativas abaixo, atribua valores Verdadeiro (V) e falso (F) e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A pulpite aguda reversível é, por definição, uma leve alteração infamatória que, uma vez removida, o agente agressor ocorre a reparação tecidual.
- () Os vasos sanguíneos da polpa se dilatam em resposta à cárie e esse quadro é conhecido, histologicamente, como hiperemia pulpar.
- () Na pulpite aguda irreversível quando se remove o agente que desencadeou a alteração pulpar o processo inflamatório cessa.
- () A necrose de coagulação que a polpa pode sofrer ocorre devido ao rompimento do feixe vasculo-nervoso.
- () Em casos de necrose pulpar o tratamento mais indicado é a biopulpectomia.

- A) V F V F V
- B) V V V F F
- C) V V F V F
- D) V F F V F
- E) F F V F V

Questão 31

As reabsorções dentárias ocorrem devido à perda da integridade das camadas protetoras da dentina, como o pré-cimento e a pré-dentina. Sobre reabsorções dentárias, marque V para as afirmativas verdadeiras e F para falsas.

() A reabsorção externa por substituição ocorre posteriormente ao processo de anquilose dental.

() A reabsorção dentária apical externa pode estar associada à infecção pulpar, ocorrendo em dentes com necrose pulpar e lesão periapical ou em dentes com insucesso do tratamento endodôntico e lesão periapical.

() na reabsorção radicular externa, não é possível visualizar o contorno do canal radicular radiograficamente.

() A reabsorção cervical externa não ocorre em dentes com polpa viva, acontecendo em dentes com polpa necrosada que não respondem aos testes de sensibilidade pulpar.

() A mancha rósea na coroa dental é um sinal patognomônico da reabsorção interna, podendo também ser observada em casos de reabsorção cervical externa cervical.

- A) V F V F V
- B) V V V F F
- C) V V F V F
- D) V V F F V
- E) V F V F V

Questão 32

Com relação às limas tipo hedstroem, é correto afirmar que:

- A) No momento da instrumentação, é seguro o movimento de tracionamento.
- B) Apresentam secção de corte transversal circular.
- C) Apresentam menor poder de corte do que as limas tipo K.
- D) São facilmente pré-curvadas.
- E) São indicadas para desbridamento foraminal.

Questão 33

Segundo Andreasen (2001), com relação aos incisivos superiores permanentes luxados lateralmente, é correto afirmar que:

- A) O reposicionamento desses elementos só é possível ser realizado por tracionamento durante tratamento ortodôntico.
- B) Não há a necessidade de contenção.
- C) A coroa do dente, em geral, é deslocada na direção horizontal, podendo o ápice do dente ficar travado firmemente nessa nova posição.
- D) A administração de anestesia local não é necessária antes do reposicionamento de dentes que sofreram esse tipo de injúria.
- E) Não é necessário fazer nenhum procedimento, visto que seu reposicionamento acontece naturalmente.

Questão 34

Emergência verdadeira que se desenvolve entre sessões de tratamento endodôntico, caracterizado por dor e/ou tumefação. Fatores relacionados com hospedeiro, como dor prévia ao tratamento, pacientes do sexo feminino, idade superior a 40 anos e casos de retratamento.

Qual o diagnóstico correto de acordo com a situação descrita?

- A) Flare-up
- B) Necrose pulpar
- C) Pericementite apical aguda
- D) Pulpite Aguda Irreversível
- E) Lesão periapical

Questão 35

De acordo com o diagnóstico das alterações pulpares e perirradiculares, correlacione as colunas abaixo. Depois assinale a alternativa que contém a sequência correta.

Coluna 1

1. Pulpite aguda reversível
2. Pulpite aguda irreversível
3. Pericementite apical aguda
4. Abscesso periapical agudo
5. Abscesso periapical crônico

Coluna 2

- () Dor aguda, latejante, agravada em decúbito.
- () Dor provocada na percussão vertical, sensação de dente crescido.
- () Dor provocada e aguda, de curta duração.
- () Assintomático ou com dor moderada, geralmente apresenta fístula.
- () Dor latejante e aguda, com processo inflamatório exsudativo.

- A) 4-5-2-1-3
- B) 2-1-5-4-3
- C) 4-2-1-5-3
- D) 2-3-1-5-4
- E) 1-2-3-4-5

Questão 36

Paciente, 20 anos de idade, chega ao consultório relatando febre, mal-estar e dor aguda no elemento 47, quem tem uma restauração de resina. Clinicamente não há edema na face. O teste de sensibilidade pulpar foi negativo, percussão e palpação apical foram positivos. Radiograficamente, há um aumento do espaço periodontal. O provável diagnóstico é:

- A) Abscesso dentoalveolar crônico
- B) Hipersensibilidade dentinária
- C) Pulpite Aguda Irreversível
- D) Abscesso dentoalveolar agudo em estágio inicial
- E) Pulpite Aguda Reversível

Questão 37

No acesso a câmara pulpar, a broca Endo-Z:

- A) É específica para fase inicial devido ao formato esférico.
- B) É diamantada com granulação grossa.
- C) Apresenta sua extremidade lisa com a ponta romba e não-cortante.
- D) Tem sua utilização no terço médio da raiz.
- E) Deve ser utilizada com extremo cuidado, pois suas lâminas na ponta ativa podem provocar perfurações laterais no soalho da câmara.

Questão 38

Com relação à configuração dental interna, o canal cavo origina-se:

- A) Paralelamente ao canal principal, podendo alcançar, independentemente, o ápice.
- B) Dentro da porção apical do canal principal e termina diretamente no pericemento apical.
- C) De um canal secundário, para terminar na superfície externa do cimento apical.
- D) Do canal principal, segue um trajeto dentário mais ou menos longo para, novamente, desembocar no canal principal, antes de alcançar o ápice.
- E) Da câmara pulpar e desemboca no ligamento periodontal das bifurcações ou trifurcações.

Questão 39

É incorreto afirmar que, quanto menor a tensão superficial de uma solução irrigante:

- A) Maior sua capacidade de umectação.
- B) Menor será sua capacidade de penetração em reentrâncias ou ramificações de um canal radicular.
- C) Menor será sua capilaridade.
- D) Maior será a sua viscosidade.
- E) Menor sua capacidade bactericida.

Questão 40

No preparo mecânico e químico de canais radiculares, um dos benefícios da irrigação com ácido EDTA é:

- A) Dissolver o esmalte durante o acesso, diminuindo a necessidade do uso de instrumentos rotatórios.
- B) Remover smear layer e também, possibilitar a remoção de obstruções calcificadas.
- C) Causar a efervescência, auxiliando na expulsão de restos soltos no interior do canal radicular.
- D) Ser classificado como substância lubrificante, facilitando a introdução de instrumentos no canal.
- E) Facilitar a localização dos canais radiculares, por pigmentar a polpa.

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

