

CADERNO ÚNICO

Inscrição:

Nome:

Local da Prova:

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 e o caderno de questões.

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.

Marcação correta: ●

Marcação incorreta: (x) ○ ● ○ ●

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de 1 a 3.

O Brasil enfrenta desafios significativos nas finanças públicas, destacados pela manipulação política dos recursos pelo Congresso Nacional. A postergação da "Reforma" Tributária reflete negociações políticas, enquanto uma proposta de desvio de recursos para emendas individuais agrava a instabilidade no Orçamento da União.

Diante desse cenário desolador, questiona-se a eficácia do Estado em lidar com a desigualdade e a regressão produtiva, enfatizando a importância crucial da Reforma Tributária. Diálogos sobre o tema revelam uma agenda tributária desafiadora, propondo uma estrutura alinhada às transformações sociais necessárias para superar a crise civilizatória, indo além da Justiça Fiscal.

A mobilização social emerge como fator essencial para promover transformações, propondo uma agenda tributária que não apenas coíba práticas prejudiciais, mas também dissuada atividades nocivas e estimule novos arranjos sociais. O Estado é convocado a liderar a reconstrução nacional, utilizando impostos para corrigir distorções e criar um imaginário de transformações baseado no bem comum. A agenda inclui a tributação de formas de rentismo, progressividade na tributação da renda e redução dos impostos sobre o consumo que penalizam os mais pobres. A importância ética de combater a desigualdade e enfrentar a iminente crise ambiental é destacada.

(Resumo de "A Reforma Tributária Bacurau". Disponível em: <https://outraspalavras.net/mercadovsdemocracia/a-reforma-tributaria-bacurau/>. Acesso em: 29 dez. 2023.)

Questão 01

Na proposta de uma agenda tributária transformadora, o papel da mobilização social é:

- (A) Limitar a atuação do Estado na esfera tributária.
- (B) Reforçar a importância da manipulação política dos recursos.
- (C) Proporcionar estabilidade no Orçamento da União.
- (D) Estimular a correção de distorções e a criação de arranjos sociais inovadores.
- (E) Reduzir a necessidade de reformas tributárias.

Questão 02

A proposta da agenda tributária vai além da Justiça Fiscal e busca transformações sociais:

- (A) Para promover a regressão produtiva.
- (B) Por falta de alternativas na abordagem tradicional da Justiça Fiscal.
- (C) Visando criar um imaginário de transformações baseado no bem comum.
- (D) Para agradar as práticas nocivas do mercado.
- (E) Porque a reforma tributária não é considerada eficaz por si só.

Questão 03

Segundo o texto, a tributação proposta na agenda busca combater a desigualdade:

- (A) Aumentando os impostos sobre o consumo para gerar mais receitas.
- (B) Reduzindo a tributação da renda para beneficiar os mais ricos.
- (C) Implementando medidas que desfavorecem o rentismo.
- (D) Elevando os impostos sobre os mais pobres para equilibrar as contas públicas.
- (E) Minimizando a importância ética no combate à desigualdade.

Questão 04

Tenho certeza **de que tudo não passa de um engano.**

A oração em destaque classifica-se como:

- (A) Oração subordinada adverbial final.
- (B) Oração subordinada adverbial temporal.
- (C) Oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- (D) Oração subordinada substantiva predicativa.
- (E) Oração subordinada substantiva completiva nominal.

Questão 05

Sentou-se ___ mesa e pôs-se ___ falar termo ___ termo as regras do jogo.

Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas da frase:

- (A) à – à – a.
- (B) a – à – à.
- (C) à – à – à.
- (D) à – a – a.
- (E) a – à – a.

Questão 06

Identifique a frase abaixo que apresenta incoerência na expressão utilizada:

- (A) O músico foi aplaudido de pé.
- (B) O pintor foi o autor de uma obra-prima.
- (C) A cidade não saiu do ritmo acelerado.
- (D) A bailarina foi substituída logo ao início do espetáculo.
- (E) O desfecho da novela foi revelado nos capítulos finais.

Questão 07

Com a chegada de 2024, direcionamos nossa atenção aos desafios inerentes aos antigos costumes entre Empresa (essa eficiente máquina corporativa privada com SEUS regulamentos contrários ao bom-senso) e a sociedade. Ou seja, enquanto um novo ano se inicia, enfrentamos as complexidades decorrentes dos desequilíbrios entre a eficiência corporativa e as necessidades da sociedade. NÓS, os cidadãos comuns QUE não recebemos generosos bônus salariais, não temos licença remunerada ou gratificações a receber e nem fomos designados para alguma posição executiva com o propósito de usá-LA para obtermos privilégios e, melhor que ISSO, escaparmos das responsabilidades legais. Nós, os comuns, não somos apenas encarregados de tarefas, mas enfrentamos desafios diários com dedicação e resiliência, buscando um equilíbrio mais justo entre as demandas corporativas e as necessidades da comunidade que se renova a cada ano.

Levando em conta as relações de coesão estabelecidas pelas palavras destacadas nas alternativas abaixo, assinale a afirmativa incorreta:

- (A) “seus” recupera, anaforicamente, o termo “eficiente máquina”.
- (B) “la” recupera, anaforicamente, o termo “posição executiva”.
- (C) “nós” refere-se, cataforicamente, ao termo “cidadãos comuns”.
- (D) “que” retoma, anaforicamente, o termo “cidadãos comuns”.
- (E) “isso” refere-se, anaforicamente, ao termo “desafios diários”.

Questão 08

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

- (A) As cidades ficarão movimentadas **desde que os eventos sejam bem organizados**.
- (B) As cidades querem uma coisa: **que os eventos sejam bem organizados**.
- (C) As praças **que oferecem sombra** atraem os turistas.
- (D) As cidades querem **que os eventos sejam bem organizados**.
- (E) Os parques são tão arborizados, **que as cidades ficam mais atraentes**.

Questão 09

No enunciado “Embora a culinária seja um avanço NO SENTIDO DE PERMITIR uma avaliação de sabores, ela pode incorrer em um problema que existe atualmente: tornar-se um modelo para as dietas das pessoas”, a alternativa mais adequada para substituir a expressão evidenciada no segmento, mantendo simultaneamente consonância com a relação por ela estabelecida é:

- (A) A despeito de permitir – concessão.
- (B) Que permite – restrição.
- (C) E permita – adição.
- (D) Para permitir – finalidade.
- (E) Porque permite – explicação.

Questão 10

Em um mundo cada vez mais globalizado, as relações entre as nações tornam-se mais complexas. Muitos líderes políticos buscam estratégias para fortalecer as alianças internacionais, contudo, há desafios inerentes a essa busca por cooperação. Enquanto alguns países priorizam a diplomacia, outros optam por uma postura mais assertiva, criando tensionamentos. A eficácia dessas estratégias é frequentemente debatida nos fóruns internacionais, revelando a dinâmica intrincada das relações entre as nações.

“A eficácia dessas estratégias é **frequentemente** debatida nos fóruns internacionais”. O termo destacado no enunciado indica valor de:

- (A) Adição.
- (B) Temporalidade.
- (C) Conclusão.
- (D) Condição.
- (E) Oposição.

MATEMÁTICA**Questão 11**

Dados os limites:

I. $\lim_{x \rightarrow 0} (5 - 9x + 4x^2)$

II. $\lim_{x \rightarrow 9} \left(\frac{x^2 - 81}{x - 9} \right)$

Os possíveis resultados para os limites acima, são:

- (A) 5 e 16.
- (B) 5 e 18.
- (C) 0 e 16.
- (D) 0 e 18.
- (E) 5 e -18.

Questão 12

No estande do Sr. João, o açúcar é vendido através da seguinte organização: (i) mistura 6 kg de açúcar especial com 3 kg de açúcar inferior e vende essa mistura por R\$ 6,00 o quilo. (ii) Mistura 3 kg de açúcar especial e 6 kg de açúcar inferior e vende essa mistura por R\$ 5,00 o quilo. Nestas condições, é correto dizer que o preço por quilograma de açúcar especial e de açúcar inferior é, respectivamente:

- (A) R\$ 8,00 e R\$ 6,00.
- (B) R\$ 8,20 e R\$ 5,00.
- (C) R\$ 8,60 e R\$ 6,00.
- (D) R\$ 7,00 e R\$ 4,00.
- (E) R\$ 7,00 e R\$ 5,00.

Questão 13

O concurso de redação realizado por uma organização não governamental contou com 38 mil candidatos que participaram ativamente do processo, mas 70% foram eliminados na primeira fase. Dos demais candidatos, apenas 8% chegaram à última fase. Quantos candidatos participaram da última fase?

- (A) 712 candidatos.
- (B) 812 candidatos.
- (C) 912 candidatos.
- (D) 1.012 candidatos.
- (E) 1.112 candidatos.

Questão 14

Uma sequência de emojis é apresentada nos conjuntos abaixo:

Conjunto 1 - 

Conjunto 2 - 

Seguindo essa disposição, é correto dizer que no conjunto 10 haverá quantos emojis?

- (A) 524 emojis.
- (B) 724 emojis.
- (C) 824 emojis.
- (D) 924 emojis.
- (E) 1.024 emojis.

Questão 15

Na reforma da secretaria municipal de saúde de uma determinada cidade foram utilizadas 12.800 telhas nas cores (vermelho e branco), assim distribuídas:

V	V	B	B	B	V	V	B	B	B	...
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

Mantendo o padrão de distribuição, é correto afirmar que o número de telhas nas cores vermelho e branco respectivamente são:

- (A) 2.560 telhas de cor branco e 5.120 telhas de cor vermelho.
- (B) 5.120 telhas de cor vermelho e 2.560 telhas de cor branco.
- (C) 5.120 telhas de cor vermelho e 7.680 telhas de cor branco.
- (D) 5.120 telhas de cor branco e 7.689 telhas de cor vermelho.
- (E) 7.680 telhas de cor branco e 5.220 telhas de cor vermelho.

Questão 16

Seis (6) funcionários foram contratados por uma cerâmica para produzir 600 azulejos em 8 dias. Querendo produzir mais azulejos, o dono da cerâmica contratou mais 2 funcionários e aumentou o tempo de trabalho para 10 dias. Nessas novas condições, quantos azulejos podem ser produzidos?

- (A) 900 azulejos.
- (B) 820 azulejos.
- (C) 930 azulejos.
- (D) 1.000 azulejos.
- (E) 1.020 azulejos.

Questão 17

Dadas as funções: (i) $f(x) = -5x + 20$, (ii) $f(x) = 2x - 10$ e (iii) $f(x) = -3x + 18$, é correto dizer que o zero das funções, corresponde respectivamente a:

- (A) 4, 3 e 5.
- (B) 6, 3 e 5.
- (C) 5, 4 e 6.
- (D) 4, 5 e 4.
- (E) 4, 5 e 6.

Questão 18

Olhando para os pontos A (-2; 4) e B (3; -2), é correto dizer que o coeficiente angular da reta que passa pelos pontos A e B é?

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

Questão 19

Um tratorista vinculado a uma cooperativa recebe um salário fixo mensal de R\$ 2.400,00, mais R\$ 15,25 por hora-extra trabalhada. Se o total de horas-extras trabalhadas no mês for $f(x)$, com $x=110$, é correto dizer, que o salário (S) do tratorista no mês em questão será:

- (A) R\$ 4.177,50.
- (B) R\$ 4.077,50.
- (C) R\$ 4.007,60.
- (D) R\$ 3.997,50.
- (E) R\$ 3.077,75.

Questão 20

Um laticínio possui 5 tanques de refrigeração de leite, classificados como: A, B, C, D e E. Na pesquisa realizada pelo gerente constataram-se que o tanque A possuía (200L de leite), B (450L de leite), C (350 L de leite), D (125 L de leite) e E estava vazio. 15 mil litros de leite chegam ao laticínio e precisam ser destinados aos tanques de forma que todos mantenham a mesma quantidade de leite. Quanto, em **hectolitro** (hl) o tanque **D** deve receber para igualar aos outros tanques na nova quantidade de leite?

- (A) 305.000 hl.
- (B) 308.000 hl.
- (C) 310.000 hl.
- (D) 320.000 hl.
- (E) 322.500 hl.

INFORMÁTICA**Questão 21**

A computação em nuvem é uma abordagem inovadora para fornecer e consumir recursos de TI por meio da internet. Nesse modelo, os serviços são disponibilizados e acessados online, sem a necessidade de possuir fisicamente os recursos. É uma forma de oferecer acesso a uma ampla gama de serviços, como armazenamento, processamento, e aplicações, de maneira flexível e escalável. Em relação a computação em nuvem, qual das seguintes afirmações é incorreta:

- (A) A Computação em nuvem pretende ser global e prover serviços para as massas que vão desde o usuário final que hospeda seus documentos pessoais na Internet até empresas que terceirizam toda infraestrutura de TI para outras empresas.
- (B) A computação em nuvem surge da necessidade de construir infraestruturas de TI complexas, onde os usuários têm que realizar instalação, configuração e atualização de sistemas de software.
- (C) A infraestrutura do ambiente de computação em nuvem normalmente é composta por uma grande quantidade de máquinas físicas; é um conjunto de hardware os quais detém tecnologia que possibilita a não utilização de softwares para a viabilização e entrega da tecnologia em nuvem.
- (D) Em geral, os recursos de computação e hardware são propensos a ficarem obsoletos rapidamente e a utilização de plataformas computacionais de terceiros é uma solução inteligente para os usuários lidarem com infraestrutura de TI.
- (E) Na computação em nuvem os recursos de TI são fornecidos como um serviço, permitindo que os usuários o acessem sem a necessidade de conhecimento sobre a tecnologia utilizada.

Questão 22

A segurança da informação é o conceito que visa proteger dados e detalhes, garantindo que apenas as pessoas autorizadas, como seus responsáveis legítimos ou destinatários designados, tenham acesso a eles. Esta por sua vez, é composta por alguns pilares principais, sendo a Integridade um destes. O que representa o princípio da Integridade na Segurança da Informação?

- (A) Armazenar cópias redundantes de dados importantes.
- (B) Criar senhas complexas para todos os usuários.
- (C) Garantir que a informação seja precisa e não tenha sido alterada de maneira não autorizada.
- (D) Limitar o acesso à informação apenas a usuários privilegiados.
- (E) Proteger a informação contra acessos não autorizados.

Questão 23

Em relação aos desafios associados à segurança na internet, avalie as asserções abaixo:

- I. A utilização de senhas fracas pode comprometer a segurança online, pois facilita a ação de invasores que podem explorar vulnerabilidades em contas de e-mail, redes sociais e outros serviços.
- II. O *phishing*, uma prática comum de engenharia social, representa uma ameaça significativa, uma vez que os usuários são enganados por mensagens fraudulentas que os levam a fornecer informações confidenciais, como senhas e dados bancários.
- III. A ausência de atualizações regulares de software e sistemas operacionais pode deixar dispositivos vulneráveis a *exploits* conhecidos, colocando em risco a segurança das informações armazenadas.

É correto o que se afirma em:

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

LEGISLAÇÃO**Questão 24**

Em Portelândia, a prefeitura deseja implementar uma nova política de educação. Quais etapas do processo de planejamento e execução de políticas públicas devem ser seguidas?

- (A) Avaliação, monitoramento, formulação, implementação e diagnóstico.
- (B) Diagnóstico, formulação, implementação, monitoramento e avaliação.
- (C) Formulação, implementação, diagnóstico, avaliação e monitoramento.
- (D) Implementação, formulação, diagnóstico, avaliação e monitoramento.
- (E) Monitoramento, avaliação, implementação, diagnóstico e formulação.

Questão 25

Qual a principal diferença entre impostos, taxas e contribuições municipais?

- (A) Impostos e taxas são facultativos, e contribuições são compulsórias.
- (B) Impostos são tributos compulsórios, taxas são contraprestacionais e contribuições têm destinação específica.
- (C) Impostos têm destinação específica, taxas são compulsórias e contribuições são contraprestacionais.
- (D) Taxas e contribuições têm destinação específica, enquanto impostos são contraprestacionais.
- (E) Taxas são tributos compulsórios, impostos são contraprestacionais e contribuições são facultativas.

CONHECIMENTO ESPECÍFICO**Questão 26**

Qual das seguintes afirmações é correta sobre as alterações patológicas no periápice de um dente?

- (A) A osteomielite periapical é uma inflamação crônica que geralmente resulta em uma reabsorção óssea mínima.
- (B) A granuloma periapical é uma lesão cística que ocorre tipicamente após um tratamento endodôntico bem-sucedido.
- (C) O cisto radicular é uma lesão benigna que se forma no tecido gengival adjacente ao periápice do dente afetado.
- (D) A reabsorção radicular interna é frequentemente causada por trauma ou trauma oclusal excessivo.
- (E) A necrose pulpar é um processo inflamatório agudo que leva à formação de tecido de granulação no periápice.

Questão 27

A estomatite aftosa recorrente é uma das lesões mais comuns na cavidade oral. Dentre vários fatores que podem estar associados à sua etiologia, assinale a alternativa que apresenta duas possíveis causas para sua ocorrência:

- (A) Predisposição genética e trauma.
- (B) Exposição ao frio e alergias a alimentos contendo biotina.
- (C) Estresse e Deficiência de vitamina B.
- (D) Trauma e tabagismo.
- (E) Uso regular de bebida alcoólica e tabagismo.

Questão 28

Paciente, do sexo masculino, 38 anos de idade, chega ao consultório queixando-se de dor no dente 26. No exame clínico, observou-se a presença de grande quantidade de placa dentária e cálculo em todos os dentes, além disso, tinha sangramento gengival. O teste de vitalidade do dente 26 deu negativo e com muita sensibilidade no teste de percussão, contudo não tinha cárie ou restauração profunda. Durante a sondagem foi verificado uma bolsa periodontal de 8mm na face distal do dente 26, e presença de coleção purulenta. No exame radiográfico verificou-se uma perda óssea na face distal do dente 26 do tipo vertical.

Diante destas condições, o diagnóstico e o tratamento indicados para o caso desse paciente são, respectivamente:

- (A) periodontite apical aguda; tratamento periodontal e antibioticoterapia.
- (B) lesão endoperiodontal; tratamento endodôntico e antibioticoterapia.
- (C) abscesso periodontal; antibioticoterapia e exodontia.
- (D) abscesso periodontal; raspagem com acesso cirúrgico e antibioticoterapia.
- (E) lesão endoperiodontal; tratamento endodôntico e tratamento periodontal.

Questão 29

O Tratamento Restaurador Atraumático (TRA) contribui muito com a busca de técnicas minimamente invasivas, além da ampliação da prática clínica no setor público de atendimento odontológico. Sobre o sucesso dessa técnica devemos destacar que:

- (A) É indicado remover toda a dentina afetada pela cárie, de forma cautelosa, utilizando-se de instrumento manuais.
- (B) Dentes que apresentam dor espontânea podem ser salvos com a remoção seletiva da cárie, de forma que a dentina infectada seja toda removida.
- (C) É necessário a remoção de todo tecido cariado das paredes circundantes do dente e remoção da dentina infectada no assoalho da cavidade, sendo permitido deixar a dentina afetada no assoalho, a fim de evitar exposição pulpar.
- (D) É uma técnica que preconiza o uso de cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável, contribuindo com o tempo de atendimento, visto que crianças de pouca idade não aguentam ficar muito tempo na cadeira.
- (E) O TRA está cada vez mais em desuso devido ao aumento das tecnologias na Odontologia. Brocas multilaminadas de baixa rotação permitem a remoção seletiva do tecido cariado, permitindo o uso de cimento de ionômeros prontos para o uso.

Questão 30

Os cimentos de ionômero de vidro (CIV) são materiais versáteis, utilizados para restaurações, cimentações protéticas e ortodônticas, com diferentes viscosidades e apresentações comerciais. Seu papel na prática clínica destaca-se principalmente pelas suas propriedades. Assinale a alternativa incorreta:

- (A) O CIV apresenta uma boa adesão a estrutura dentária, não sendo necessário o uso de sistemas adesivos.
- (B) Na odontopediatria, o CIV se destaca principalmente por ser um material capaz de liberar flúor.
- (C) O uso do CIV em restaurações profundas, próximos a polpa, é indicado devido a sua biocompatibilidade pulpar.
- (D) O aumento na indicação do uso do CIV está relacionado a sua praticidade e sua boa resistência nas restaurações.
- (E) O CIV possui uma estética favorável, contudo apresenta limitações principalmente quando comparadas com a resina composta em relação a sua translucidez.

Questão 31

Alguns princípios na prática cirúrgicas na odontologia são fundamentais e devem ser respeitadas a fim de auxiliar no procedimento bem como evitar acidentes. Considerando as afirmações abaixo, assinale a(s) proposição(ões) corretas:

- I. Numa exodontia, a alavanca servirá para luxar o dente.
- II. Quanto maior a destruição coronária, mais indicado o uso do fórceps na remoção do dente.
- III. Na remoção de dentes decíduos posteriores, devemos ter o cuidado de não movimentar o germe do dente permanente, fazer assim movimentos de rotação ao longo eixo do dente.
- IV. Lesão na furca, alveólise e fraturas coronorradiculares são indicações de extração dentária.
- V. O exame radiográfico é indispensável para o diagnóstico e plano de tratamento em casos cirúrgicos como exodontia.

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

Questão 32

Os dentes decíduos fazem parte da primeira dentição, que começam a erupcionar, aproximadamente, aos seis meses de idade. Quantos dentes formam a dentição decídua? Quais dentes decíduos correspondem ao segundo molar, incisivo lateral, primeiro molar e canino.

- (A) 20 - 65, 52, 75, 82.
- (B) 24 - 86, 52, 73, 84.
- (C) 20 - 75, 62, 54, 83.
- (D) 24 - 55, 52, 56, 63.
- (E) 20 - 86, 61, 74, 63.

Questão 33

A radiografia odontológica tem papel fundamental na clínica odontológica, trata-se de um exame que utiliza doses seguras de radiação para a obtenção de imagens, proporcionando informações confiáveis e nem sempre possíveis de serem notadas no exame clínico. Diante do exposto, analise as afirmações abaixo:

- I. Para realizar radiografias adequadas, é necessário correto posicionamento da cabeça, do filme radiográfico e do cone do aparelho de raios X.
- II. A radiografia panorâmica se destaca pela baixa exposição aos raios X quando levado em consideração a amplitude da radiografia.
- III. Outra vantagem da radiografia panorâmica é a alta sensibilidade para detecção de cárie dentária.
- IV. Uns dos exames complementares mais usados são os radiográficos, devido principalmente, a riqueza de informações que o exame oferece, o baixo custo e a facilidade de execução.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta:

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

Questão 34

Trata-se de uma lesão não infecciosa benigna que se desenvolve em mucosa oral, geralmente resultante da ruptura do ducto de glândulas salivares menores que possibilitam a dispersão de mucina para o interior do tecido conjuntivo ou impedem a drenagem do muco através do ducto excretor danificado da glândula salivar. Marque a alternativa que apresenta o correto diagnóstico e tratamento:

- (A) Carcinoma adenóide cístico – biópsia incisional.
- (B) Sialolitíase – biópsia excisional.
- (C) Rânula - biópsia excisional.
- (D) Mucocele – biópsia excisional.
- (E) Sialolitíase – remoção cirúrgica.

Questão 35

A prática odontológica foi extremamente favorecida com o desenvolvimento dos anestésicos locais utilizada diariamente nos consultórios. Contudo, uma série de fatores tem que ser levados em consideração na escolha do tipo de anestésico indicado para o caso, como qual procedimento será realizado bem como as necessidades individuais de cada paciente. De acordo com essa afirmação, todas as alternativas estão corretas, exceto:

- (A) Em pacientes gestantes não se deve usar a prilocaína por apresentar risco de levar à metahemoglobinemia.
- (B) O uso de vasoconstritores é contraindicado em pacientes com hipertensão arterial diagnosticada.
- (C) A adrenalina provoca a quebra do glicogênio em glicose, podendo resultar em hiperglicemia, por isso o uso de vasoconstritor do tipo adrenalina é contraindicado em pacientes diabéticos.
- (D) O anestésico de primeira escolha na Odontologia, tanto para paciente infantil como adulto é a lidocaína.
- (E) A quantidade máxima de cada sal anestésico é calculada levando em consideração principalmente o peso do paciente.

Questão 36

Qual é a consideração mais importante ao administrar anestesia bucal a uma paciente grávida?

- (A) A escolha do anestésico local com menor risco de toxicidade sistêmica.
- (B) Minimizar o uso de anestesia para evitar efeitos colaterais no feto.
- (C) Administrar a anestesia apenas durante o terceiro trimestre da gestação.
- (D) Utilizar técnicas de anestesia geral para garantir a segurança do feto.
- (E) A autorização prévia do obstetra antes de qualquer procedimento odontológico.

Questão 37

O flúor desempenha um papel crucial na odontologia, principalmente na prevenção de cáries dentárias. Qual é o principal mecanismo de ação do flúor na prevenção da cárie dentária?

- (A) Bloqueia a atividade das enzimas bacterianas que são responsáveis pela fermentação dos carboidratos na cavidade oral.
- (B) Atua na produção de saliva, promovendo um aumento na lubrificação dos dentes, consequentemente uma redução na formação de placa bacteriana.
- (C) Aumento do pH na superfície dental, inibindo a ação das bactérias patogênicas do processo cariioso, reduzindo formação de cárie.
- (D) A absorção do flúor se dá pelo estômago, e retorna à cavidade oral através do fluido gengival e da saliva.
- (E) Incorporação do flúor na estrutura do esmalte dentário, tornando-o mais resistente à desmineralização causada pelos ácidos produzidos pelas bactérias.

Questão 38

Uma escola resolveu oferecer as crianças um dia diferente no Dia das Crianças, tanto no período da manhã para crianças de 9 a 12 anos como de tarde para as crianças de 4 a 7 anos. No entanto, mesmo com todos os cuidados, duas crianças acabaram se machucando e batendo a boca no chão, sendo ambos levados ao dentista do posto de saúde imediatamente. No período da manhã, a criança teve o dente 11 avulsionado, e a tarde, a criança teve o dente 61 intruído. Diante desses casos, o melhor tratamento para cada dente são:

- (A) O dente 11 deverá ser reimplantado e o dente 61 tracionado.
- (B) O dente 11 deverá ter a coroa aproveitada para confecção de uma prótese provisório até a idade correta para um tratamento definitivo e o dente 61 extraído.
- (C) O dente 11 deverá ser armazenado em soro fisiológico até a cicatrização do alvéolo e o dente 61 extraído, se estiver interferindo na oclusão.
- (D) O dente 11 deverá ser reimplantado e o dente 61 apenas acompanhado, caso sua raiz tiver intruído para região vestibular.
- (E) Devido à idade das crianças, ambas deveriam ter sido levadas à odontopediatra, assim, nos dois casos as crianças acabaram perdendo os dentes.

Questão 39

Os selantes dentais são amplamente indicados em casos de risco de cárie alto. Em relação a técnica é correto afirmar que:

- (A) O isolamento do dente não se faz importante nos casos de selantes, uma vez que a superfície em questão são as oclusais.
- (B) A retenção dos selantes ao dente se dá através das microporosidades criadas pelo ataque ácido a estrutura do esmalte.
- (C) A sondagem da face selada não se faz necessário, uma vez que é obrigatório fazer o ajuste oclusal.
- (D) A profilaxia prévia a aplicação de selantes só se faz necessário quando o paciente não escovou os dentes antes do atendimento odontológico.
- (E) Todas as alternativas estão corretas.

Questão 40

A cárie dentária é definida como uma doença multifatorial que afeta os dentes, causando a desmineralização do esmalte e a formação de cavidades, resultantes da interação entre bactérias presentes na placa dentária e os açúcares da dieta, que produzem ácidos que danificam os dentes ao longo do tempo. Análise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () Fatores modificadores, como estado nutricional e condição socioeconômica, irão influenciar no desenvolvimento da doença cárie dentária.
- () O uso de sulfato ferroso na infância contribui na prevenção da doença cárie, uma vez que mesmo minimamente, contribuem na remineralização dos dentes.
- () O tratamento da doença cárie está pautado na restauração das cavidades e isso é suficiente para o controle da doença.
- () Medidas preventivas não invasivas são essenciais no controle da doença cárie dentária.

Assinale a alternativa que contém a sequência correta das afirmativas, de cima para baixo.

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

RASCUNHO

