

Leia o texto e responda as questões de 01 a 05.

O comércio digital está mudando (...). O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio. Ele representa uma confluência de exclusividade, pertencimento e inovação. Através dos NFTs (sigla em inglês para non-fungible token, que em português é token* não fungível) ou ativos digitais, as marcas podem proporcionar experiências ou produtos exclusivos aos detentores de um token específico. Mas, mais do que exclusividade, há a promessa de uma jornada de compra mais envolvente e personalizada.

Historicamente, o comércio se resumia a transações diretas: dinheiro em troca de bens ou serviços. O tokengated commerce, no entanto, adiciona uma dimensão adicional de complexidade e valor. Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados.

Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais". O avanço notável aqui é que várias empresas de tecnologia estão simplificando essa etapa. Agora, em vez de passar pelo processo de criar uma carteira do zero, existem soluções que tornam essa integração tão fácil quanto usar um login social. Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação.

Com essa conexão estabelecida, a plataforma identifica instantaneamente os tokens ou NFTs que o usuário possui. Isso permite que as marcas ofereçam experiências personalizadas. Um usuário que possui um token específico de uma marca pode, por exemplo, receber acesso a produtos exclusivos ou descontos especiais. Não é apenas uma transação, mas uma forma concreta de valorizar a lealdade e o engajamento do cliente.

*"Um token, no universo das criptomoedas, é a representação digital de um ativo - como dinheiro, propriedade ou obra de arte - registrada em uma blockchain. Exemplo: se uma pessoa tem o token de uma propriedade, significa que tem direito aquele imóvel - ou parte dele." (<https://www.infomoney.com.br/guias/nft-token-nao-fungivel/>)

[Adaptado] MARQUES, Amanda. Disponível em: <https://exame.com/future-of-money/tokengated-commerce-a-revolucao-silenciosa-do-comercio-digital/>

QUESTÃO 1

O texto dissertativo-argumentativo é um tipo textual que consiste na defesa de uma ideia por meio de argumentos, opinião e explicações fundamentadas. Desse modo, analisando o texto, o tema desenvolvido é:

- A) A evolução do comércio digital com a experiência do tokengated commerce.
- B) A descoberta dos ativos digitais pelas empresas de tecnologia.
- C) O tokengated commerce como bem digital para relações pessoais.
- D) A obsolescência das plataformas de e-commerce convencionais.

QUESTÃO 2

Considerando as estratégias de argumentação utilizadas para a progressão textual, assinale a alternativa em que o trecho apresenta melhor argumento na sustentação da tese defendida no texto.

- A) "O tokengated commerce transcende a simples intersecção de tecnologia e comércio."
- B) "Se você é novo no assunto, pense na carteira digital como uma conta especializada para guardar seus "bens digitais."
- C) "Em breve, você poderá aproveitar em mais plataformas todos os benefícios de uma carteira digital sem se aprofundar nos detalhes técnicos de sua criação."
- D) "Plataformas de e-commerce convencionais geralmente requerem um e-mail e senha para que os usuários acessem suas contas. No entanto, o tokengated commerce vai além, permitindo que os usuários vinculem suas carteiras digitais, onde seus ativos digitais são armazenados."

QUESTÃO 3

O filósofo Michael Bakhtin afirma que a riqueza e a variedade dos gêneros do discurso são infinitas. Considerando que cada gênero atende a uma situação específica de comunicação, identifique a alternativa que evidencia elementos que caracterizam o artigo de opinião.

- A) Linguagem emotiva e o detalhamento descritivo dos fatos.
- B) Linguagem técnica, marcada por dados estatísticos e informações concretas.
- C) Linguagem objetiva, rica em argumentos para a defesa de um ponto de vista.
- D) Linguagem direta, com uso do imperativo para instruir na realização de tarefas.

QUESTÃO 4

Analisando os recursos linguísticos utilizados para a construção argumentativa do texto, assinale a alternativa em que a funcionalidade do elemento linguístico está corretamente descrita.

- A) “Ele representa uma confluência de exclusividade...”. (Ele, retomando o sujeito “comércio digital”).
- B) “No entanto, o tokengated commerce vai além...”. (No entanto, apresentando a ideia de oposição).
- C) “Se você é novo no assunto...”. (Se, indicando uma função pronominal reflexiva).
- D) “O avanço notável aqui é...”. (aqui, especificando um espaço físico).

QUESTÃO 5

O texto apresenta o termo em inglês e-commerce. Na frase: “Plataformas de e-commerce convencionais...”, o termo poderia ser substituído sem prejuízo de sentido por:

- A) transações financeiras.
- B) comércio digital.
- C) compra e venda.
- D) negociação.

Leia o texto e responda as questões de 06 a 07.

Com o avanço acelerado da inteligência artificial e da digitalização em todos os setores, novas profissões estão surgindo e movimentando o mercado de trabalho.

Quando alguém de fora da computação pergunta qual é a profissão do recifense Ricardo Fernandes, ao ouvir a resposta, invariavelmente, o interlocutor revela uma expressão de desconhecimento, e ele já se prepara para explicar o que faz. Fernandes é engenheiro de prompt, atualmente uma das ocupações mais requisitadas com o avanço acelerado da inteligência artificial em diversos processos dentro das empresas (prompts são a forma de se comunicar com uma IA, os pedidos que devem ser feitos ao robô para extrair o melhor dele).

[Adaptado] Rambaldi, L. Futuro do trabalho: veja 20 funções que serão criadas pelo avanço da IA.

Publicado em 5 de outubro de 2023 às, 06h00. Disponível em: https://exame.com/revista-exame/filho-o-que-voce-faz-mesmo/?utm_source=pushnews&utm_medium=push-on-site&utm_campaign=n%2Fa_exame-ceo. Acesso em: 21 out. 2023

QUESTÃO 6

A articulista Liliam Rambaldi inicia o texto utilizando de uma tipologia argumentativa estratégica para a defesa de que novas profissões estão surgindo com os avanços tecnológicos. Identifique a alternativa que explicita corretamente o tipo de argumento utilizado.

- A) Argumento de autoridade ao explicitar o que significa prompts.
- B) Argumento de dados concretos por definir a profissão de Fernandes.
- C) Argumento de causa e consequência ao evidenciar o motivo para novas profissões.
- D) Argumento de exemplificação ao narrar um acontecimento cotidiano na vida de Ricardo.

QUESTÃO 7

Observando sintaticamente as orientações em relação à concordância verbal, assinale a opção correta que explica a construção utilizada na frase: “prompts são a forma de se comunicar com uma IA.”

- A) Há correspondência de flexão quanto ao número pelo verbo e sujeito.
- B) A flexão é imprópria pois o verbo não concorda com o predicado.
- C) Nota-se uma relação harmônica entre substantivos e artigos.
- D) O verbo está no plural porque o sujeito é composto.

Leia o texto e responda as questões de 08 a 10.

Fundamentos da IA Generativa: uma explicação das bases da IA generativa e seu funcionamento

A Inteligência Artificial Generativa (IA Generativa) é uma classe de algoritmos que se destaca por sua capacidade de criar, simular e gerar dados de forma autônoma, imitando padrões e características observadas em conjuntos de dados de treinamento. O funcionamento da IA Generativa repousa em duas técnicas principais: Redes Neurais Generativas Adversariais (GANs) e Modelos de Linguagem Generativos.

As GANs consistem em dois componentes, um gerador e um discriminador, que operam em um cenário de adversidade. O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos. Ao longo do treinamento, esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas. Por outro lado, os Modelos de Linguagem Generativos, como o GPT (Transformer Generative Pre-trained Transformer), aproveitam arquiteturas de redes neurais profundas para prever sequências de texto, permitindo a geração de texto coerente e contextualmente relevante. Esses modelos são treinados em grandes volumes de texto e aprendem a capturar nuances linguísticas e contextos, possibilitando a geração de texto humano-como. Em conjunto, essas abordagens estabelecem as bases da IA Generativa, abrindo caminho para aplicações diversas, desde a criação de arte digital até a geração de texto automatizada de alta qualidade.

[Adaptado] JORGE, M. Navegando no mundo da IA Generativa: um guia para CEOs e sua jornada de criação de valor.

Disponível em: <https://www.cnnbrasil.com.br/tecnologia/navegando-no-mundo-da-ia-generativa-um-guia-para-ceos-e-sua-jornada-de-criacao-de-valor/>. Acesso em: 25 out 2023

QUESTÃO 8

Considerando as informações apresentadas no texto, assinale a opção correta em relação ao objetivo central do fragmento de texto.

- A) Diferenciar as Redes Neurais Generativas Adversariais dos Modelos de Linguagem Generativos.
- B) Apresentar as bases e o funcionamento da Inteligência Artificial Generativa.
- C) Refutar a possibilidade de geração automatizada de textos de qualidade.
- D) Defender a capacidade do GPT de gerar textos coerentes.

QUESTÃO 9

Na frase “esses componentes competem e se aprimoram, levando ao desenvolvimento de dados sintéticos cada vez mais realistas”, a significação contextual do termo “dados sintéticos” pode ser melhor expressa na alternativa:

- A) Dados sintéticos entendidos como produzidos por computadores.
- B) Dados sintéticos literalmente significando dados falsos.
- C) Dados sintéticos expressos pela síntese das informações.
- D) Dados sintéticos revelando minoritariamente a realidade.

QUESTÃO 10

As orações subordinadas dependem de uma oração principal, pois essas orações complementam o sentido da principal ao exercer uma função sintática. Assinale a alternativa que classifica corretamente a oração “O gerador gera dados sintéticos, enquanto o discriminador tenta distinguir entre dados reais e sintéticos”, quanto a sua subordinação.

- A) Oração Subordinada Adverbial Final.
- B) Oração Subordinada Adverbial Causal.
- C) Oração Subordinada Adverbial Temporal.
- D) Oração Subordinada Adverbial Concessiva.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Em uma história de fantasia, Emma ganhou uma moeda mágica de ouro no valor de 35 moedas de ouro no início de sua jornada (janeiro de 2022). O guardião da moeda prometeu aumentar sua fortuna em 13,50 moedas de ouro a cada mês, desde que Emma se comportasse bem. No momento culminante da história, em dezembro de 2022, qual era o valor total da fortuna de Emma?

- A) 48,50 moedas de ouro
- B) 62,00 moedas de ouro
- C) 162,00 moedas de ouro
- D) 183,50 moedas de ouro

QUESTÃO 12

Em uma história, Laura estava planejando comprar um item mágico que custava R\$ 2.300,00 à vista. No entanto, como ela não tinha a quantia total, decidiu pagar em parcelas ao longo de 10 meses. O valor total que Laura teria que pagar pelo item, usando esse plano de parcelamento, seria equivalente ao montante gerado em 10 meses, aplicando uma taxa mágica de 2% ao mês sobre o preço à vista. Qual seria o valor total que Laura teria que pagar pelo item?

- A) R\$ 2.300,00
- B) R\$ 2.320,00
- C) R\$ 2.346,00
- D) R\$ 2.760,00

QUESTÃO 13

Em um torneio internacional de culinária, quatro chefs talentosos representam seus países: Itália, França, Índia e Japão. Quantas maneiras diferentes podemos premiar os três primeiros lugares no concurso, sendo que cada chef deve ocupar uma dessas posições?

- A) 24 maneiras
- B) 12 maneiras
- C) 6 maneiras
- D) 18 maneiras

QUESTÃO 14

Em uma oficina de fabricação de brinquedos, 6 máquinas idênticas são usadas para produzir um lote de brinquedos em 90 minutos. No entanto, devido a um feriado planejado na semana de entrega, a oficina decidiu adicionar 4 máquinas idênticas adicionais à produção, todas operando durante a mesma jornada diária. Quantos minutos serão necessários para que a oficina produza um lote de brinquedos com essas 10 máquinas em funcionamento?

- A) 9 minutos
- B) 54 minutos
- C) 90 minutos
- D) 150 minutos

QUESTÃO 15

Em sua jornada de bem-estar, Carla frequenta uma academia local, dedicando-se exclusivamente às aulas de ioga. A academia cobra uma taxa fixa mensal e um valor adicional por cada aula de ioga realizada durante o mês. A taxa fixa é de R\$ 45,00 e cada aula de ioga custa R\$ 18,00. No mês passado, Carla recebeu um boleto de R\$ 315,00 referente aos serviços da academia. Quantas aulas de ioga Carla participou na academia no mês de referência deste boleto?

- A) 5
- B) 8
- C) 13
- D) 15

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 16

Observe a imagem a seguir e responda:



Disponível em: <https://acervodigital.unesp.br/bitstream/unesp/252387/4/go_mbm_04.JPG> . Acesso em: 21/10/2023

A imagem anterior é uma representação da Nossa Senhora da Abadia, feita por um importante artista escultor e dourador goiano do século XIX, que é considerado o “Aleijadinho Goiano” pela excelência do seu trabalho. Nascido na cidade de Meia Ponte (atual Pirenópolis) exerceu vários cargos públicos, até se mudar para a Cidade de Goiás, em 1841, quando passou a se dedicar a douração dos altares da Igreja Matriz, e posteriormente passou a trabalhar com a escultura de imagens sacras, atendendo encomendas de várias igrejas e irmandades de Goiás. Qual o nome deste artista?

- A) José Joaquim da Veiga Valle
- B) Frei Nazareno Confaloni
- C) Antônio Francisco Lisboa
- D) Manoel da Costa Ataíde

QUESTÃO 17

Muito do que sabemos sobre Goiás no século XIX se deve aos relatos dos viajantes naturalistas europeus, normalmente cientistas em viagem. Seus relatos permitem o conhecimento da história e geografia regional, além de fornecerem informações sobre a população e sociedade local. Sendo, portanto, valiosos para o conhecimento de Goiás no século XIX os relatos de Saint-Hilaire, Pohl, Gardner e Castelnau. De que forma os relatos dos viajantes naturalistas europeus do século XIX sobre a Província de Goiás revelam um discurso etnocêntrico?

- A) Eles descrevem a região como um lugar exótico e primitivo, sem levar em conta a complexidade da cultura local.
- B) Eles valorizam a cultura local e destacam a importância da diversidade cultural para a construção da identidade nacional.
- C) Eles descrevem a região como um lugar moderno e desenvolvido, sem levar em conta as dificuldades enfrentadas pela população local.
- D) Eles valorizam a religiosidade local e destacam a importância da fé para a construção da identidade nacional.

QUESTÃO 18

Observe a imagem abaixo:



Disponível em: <<https://brasilianafotografica.bn.gov.br/?tag=a-ciencia-a-caminho-da-roca>> . Data de acesso: 21/10/2023

Conforme Magalhães (2004) a população goiana do século XIX, e início do XX enfrentava problemas de saúde relacionados

à falta de saneamento básico e à escassez de alimentos, o que contribuía para a propagação de doenças como a febre amarela e a cólera entre outros. No século XIX, viajantes estrangeiros relataram a ocorrência de doenças como bócio, apoplexias nervosas, hidropisia, ataques catarrais, elefantíase, sífilis e bexigas em diversas localidades de Goiás. Já no século XX, o relatório médico do Instituto Oswaldo Cruz destacou as mazelas sociais e o abandono dos habitantes do interior do Brasil, incluindo Goiás, em relação às condições sanitárias. Sobre a relação entre saúde, doença e alimentação em Goiás nos séculos XIX e XX, podemos afirmar que:

- A) A alimentação era variada e saudável, o que contribuía para a prevenção de doenças.
- B) As condições sanitárias eram precárias e a alimentação era escassa, o que favorecia a propagação de doenças.
- C) A população goiana tinha acesso a uma alimentação balanceada e a medidas higiênico-sanitárias adequadas, o que garantia a saúde da população.
- D) A alimentação era rica em gorduras e açúcares, o que contribuía para o surgimento de doenças crônicas.

QUESTÃO 19

No início do século XX, a região Sudeste de Goiás, incluindo a região da cidade de Cumari, experimentou um notável impulso econômico. Esse avanço pode ser atribuído principalmente pela:

- A) Melhoria das estradas que conectavam a região do Triângulo Mineiro.
- B) Construção das primeiras rodovias na área.
- C) Expansão do comércio fluvial que facilite o transporte de mercadorias.
- D) Introdução da estrada de ferro na região, modificando significativamente o cenário econômico local.

QUESTÃO 20

O Estado de Goiás passou por sucessivas perdas territoriais, partindo de uma superfície de aproximadamente 900.000 Km² para os atuais 340.106km². A respeito da formação do território goiano analise as afirmativas a seguir:

- I. Ao longo do tempo, Goiás perdeu regiões para o Pará, Maranhão, Mato Grosso, Minas Gerais, Distrito Federal e Tocantins.
- II. Em 1816 Goiás perdeu o território do atual Triangulo Mineiro, que foi anexado ao território de Minas Gerais.
- III. A cidade de Carolina e a vila São João de Duas Barras foram desmembradas do território goiano em meados do século XIX.

A alternativa que contém todas as afirmativas corretas é:

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 21

A câmara pulpar de um elemento dental é composta por vários canais, geralmente, no tratamento endodôntico é possível acessar com as limas apenas o canal principal, às ramificações serão limpas e desinfetadas com soluções aquosas e medicações. Quanto às ramificações dos canais radiculares, marque V para as sentenças verdadeiras e F para as sentenças falsas.

- () Deltas são múltiplas derivações próximas ao ápice que dão origem a forames múltiplos.
- () Canais reticulares são formados pelo entrelaçamento de três ou mais canais que correm quase paralelamente.
- () Canal secundário deriva de um canal acessório.
- () Canal lateral corre do principal até a superfície externa do dente.
- () Canal acessório deriva do canal principal.

A sequência correta de cima para baixo é:

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

QUESTÃO 22

De acordo com o Malamed, 6ª edição, qual a dose máxima recomendada de mepivacaína, para um adulto?

- A) 14,0 mg/kg
- B) 2,0 mg/kg
- C) 3,0 mg/kg
- D) 6,6 mg/kg

QUESTÃO 23

Os anestésicos locais são extremamente importantes na odontologia, com uma grande variedade para atender todo tipo de paciente. Dessa forma, quais são os fatores essenciais para os anestésicos locais?

- A) Os anestésicos locais precisam ter uma potência suficiente para proporcionar anestesia nociva e deixar o tecido avermelhado para identificar o local anestesiado.
- B) O início de ação da anestesia mais breve possível não é importante se for em um procedimento de urgência.
- C) Anestésicos locais não têm necessidade de serem reversíveis já que a estrutura dental será removida.
- D) Não deve causar irritação no tecido no qual é aplicado; não deve causar qualquer alteração permanente na estrutura dos nervos e baixa toxicidade.

QUESTÃO 24

Para pacientes no primeiro trimestre de gestação. O anestésico local que não oferece risco ao feto é?

- A) Prilocaína 3% com felipressina
- B) Lidocaína 2% com adrenalina
- C) Articaína 4% com adrenalina
- D) Bupivacaína 0,5% com adrenalina

QUESTÃO 25

A semiologia é o estudo dos sinais e sintomas das doenças que acometem o ser humano, em conjunto o exame clínico é fundamental para avaliar o estado da saúde periodontal do paciente. Durante a sondagem é analisado parâmetros clínicos periodontais, como: profundidade de sondagem, nível gengival e nível clínico de inserção. Em casos de periodontite em estágios avançados avalia-se também?

- A) A presença de lesões de furca em dentes multirradiculares bem como mobilidade dental.
- B) Presença de traumas na infância.
- C) A presença de nível de inserção em ponto fixo.
- D) A presença de apinhamentos e diastemas.

QUESTÃO 26

Quando a placa bacteriana não é removida adequadamente através da escovação, ela sofrerá um processo de mineralização com o passar do tempo, e conseqüentemente, desenvolverá?

- A) Uma gengivite, inflamação nos tecidos periodontais.
- B) Uma periodontite, inflamação que fica restrita ao tecido gengival.
- C) Uma gengivite, inflamação que fica restrita ao tecido gengival.
- D) Uma periodontite, inflamação restrita nos tecidos periodontais.

QUESTÃO 27

A abertura coronária faz parte de uma ação operatória que consiste em ter acesso câmara pulpar. O desenvolvimento desse passo é essencial para executar de forma correta o tratamento endodôntico. Em relação às assertivas sobre CIRURGIA DE ACESSO:

- 1- O ponto de eleição para abertura coronária dos dentes anteriores inferiores é a superfície lingual. Em alguns casos o ponto de eleição pode ser alterado, considerando-se sempre que o objetivo principal da abertura coronária é permitir um acesso mais retilíneo possível ao canal radicular.
- 2- A forma de conveniência nos molares superiores e inferiores pode exigir a remoção total da cúspide méso-vestibular.
- 3- Nos molares inferiores a abertura inicial deve ser realizada na superfície oclusal em um ponto do centro da fossa mesial, próximo a cúspide méso-vestibular em direção a distal, até ultrapassar o sulco ocluso vestibular.
- 4- Nos molares superiores a abertura inicial deve ser realizada pela oclusal em um ponto deslocando no sentido palatino da cúspide distal.

Está correto o que se afirma em:

- A) Apenas a assertiva 1
- B) Apenas a assertiva 1 e 3
- C) Apenas a assertiva 2 e 4
- D) Apenas a assertiva 1 e 2

QUESTÃO 28

Os tumores odontogênicos são um agrupamento de neoplasias derivadas de células do aparato odontogênicos e remanescentes de tecidos que participam da formação do dente. Em relação a esse tema, qual unidade dentária inclusa está mais envolvida em lesões de tumores adenomatóides?

- A) Pré-molar
- B) incisivo central superior
- C) Canino
- D) Terceiro molar inferior

QUESTÃO 29

O clareamento interno é uma técnica não invasiva que permite melhorar a aparência estética do sorriso através de uso tópico de um gel clareador sobre a superfície de esmalte em dentes vitais e contato direto com dentina em dentes não vitais. Em relação ao mecanismo de ação dos agentes clareadores, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Quando o elemento dental chega no ponto de saturação os pigmentos não são mais clareados e o agente clareador começa a atuar em outros compostos que apresentam cadeias de carbono, como as proteínas da matriz do esmalte.
- B) Durante o processo do agente clareador ocorre oxidação onde os materiais inorgânicos são convertidos em hidroxiapatita e água.
- C) As moléculas de carbono em contato com o pigmento presente no substrato dental, vão se quebrando e formando moléculas maiores.
- D) O agente clareador usado no clareamento caseiro é o peróxido de hidrogênio a 35%.

QUESTÃO 30

Paciente de 25 anos, saúde geral em condições normais (ASA I), necessitará de exodontia do elemento 46. Após ser feito o planejamento cirúrgico do procedimento o cirurgião dentista precisa seguir requisitos básicos de uma incisão. Em relação aos requisitos básicos é CORRETO afirmar?

- A) Incisar sempre de cervical para apical e de distal para mesial.
- B) Minimizar o suprimento sanguíneo.
- C) Incisar sempre de mesial para distal e de apical para cervical.
- D) Base ampla para irrigação do retalho, maximizando o suprimento sanguíneo.

QUESTÃO 31

Os elevadores odontológicos, também conhecidos como extratores ou alavancas, são fundamentais no processo de exodontia, sua principal função é a luxação ou mesmo a extração dos dentes, através de suas pontas ativas, afiadas ou serrilhadas. Em relação aos principais movimentos dos elevadores assinale a alternativa CORRETA.

- A) Alavanca: grande força transforma-se em pequeno movimento.
- B) Roda e eixo: elevadores apoiando em osso sadio e dente a ser removido. Fazer movimento de rotação.
- C) Roda e eixo: elevadores apoiando em osso sadio e dente ao lado, para facilitar a extração do outro dente desejado. Movimento de rotação.
- D) Cunha: movimento de cunha, usado apenas em dentes posteriores.

QUESTÃO 32

O controle do comportamento infantil é uma parte fundamental na prática de odontopediatria, que com o passar do tempo, tem diminuído a ênfase no uso de restrições e drogas pesadas, e aumentado a necessidade de envolver os pais no processo de decisão/realização. Uma vez que a criança estiver no consultório para tratamento, ela dependerá não só do preparo prévio efetuado pelos pais, como também da habilidade do cirurgião dentista e sua equipe. De acordo com esse tema assinale a opção que aponta a técnica não aversiva que pode ser usada em paciente eventualmente colaborador.

- A) Controle de voz
- B) Anestesia geral
- C) Dizer-mostrar- fazer
- D) Sedação inalatória

QUESTÃO 33

A carie dental é a doença que acomete grande parte da população, causa danos as estruturas dentárias por ácidos produzidos pela placa bacteriana (biofilme), conjunto de bactérias presentes naturalmente na boca. Bons hábitos sempre serão uteis para manter uma saúde bucal. Com relação ao diagnóstico da cárie dental, marque a alternativa CORRETA.

- A) Os primeiros sinais clínicos da doença podem ser detectados perda de mineral, quando a lesão não apresenta cavidade ela já está em dentina.
- B) O correto diagnóstico clínico da mancha branca, ou carie incipiente do esmalte, deve ser realizado após a remoção da placa bacteriana que recobre o local e a utilização de jatos de ar para eliminar a água contida nos micros poros do esmalte.
- C) No exame clinico, quando a mancha estive branca, opaca, sem brilho e rugosa ela estará inativa.
- D) No exame clínico ao observar mancha branca, lisa e com brilho é característico que a lesão esteja ativa.

QUESTÃO 34

Os primeiros dentes são chamados de dentes decíduos, popularmente conhecidos como dentes de leite. São visivelmente menores e mais brancos do que os permanentes. De acordo com o desenvolvimento da dentição decídua, assinale abaixo a alternativa INCORRETA.

- A) Por volta do sexto mês de vida, normalmente os primeiros a erupcionar são os incisivos inferiores.
- B) Os incisivos centrais e laterais superiores, ao encontrarem os antagonistas inferiores, estabelecerão a primeira relação oclusal.
- C) Por volta do sexto mês de vida, normalmente os primeiros a erupcionar são os primeiros molares superiores.
- D) Na arcada infantil tem 20 dentes decíduos, sendo 10 superiores e 10 inferiores.

QUESTÃO 35

A gengivite é uma doença que atinge grande parte da população. Não é uma doença grave, possui um tratamento fácil, porém, se não for tratada pode levar a várias complicações. Manifesta-se clinicamente com sangramento dos tecidos periodontais, sem perda de inserção óssea. Sua etiologia está relacionada à formação do biofilme dentário que se não desorganizado em duas ou três semanas pode causar inflamação da gengiva.

Qual o tipo de gengivite envolve as margens gengivais relacionadas com todos os dentes, em que papilas interdentais também são afetadas?

- A) Gengivite marginal generalizada
- B) Gengivite periodontal generalizada
- C) Gengivite difusa generalizada
- D) Gengivite papilar localizada

QUESTÃO 36

Os estágios de Nolla (1960) demonstram o período de desenvolvimento dos dentes permanentes, desde a presença do folículo dentário até o dente completamente formado e em função na cavidade bucal. Em relação ao estágio de Nolla e erupção dentária assinale a opção CORRETA.

- A) Nolla foi o criador dos estágios, de acordo com seus estudos foi criado estágios diferentes do 0 ao 15, que corresponde o início da formação dos elementos dentários até o final, com suas devidas funções.
- B) Se a criança perder um decíduo antes do sucessor alcançar o estágio 6 de Nolla, o processo de erupção do permanente será acelerado.
- C) Os estágios de Nolla estão relacionados apenas com a calcificação da raiz.
- D) No 6° estágio de Nolla o germe rompe sua trajetória de erupção em direção a oclusal.

QUESTÃO 37

A anamnese odontológica é a ficha que possui todo o histórico dos pacientes, respondendo às perguntas sobre hábitos do dia a dia, medicamentos usados, características físicas, estado de saúde ou quaisquer outras informações que possam influenciar no tratamento. Durante a anamnese o paciente afirma ser portador de alergia ao conservante do anestésico local. Pode se afirmar que:

- A) Há contraindicação absoluta para utilização de anestésicos locais do tipo ésteres.
- B) Será permitido realizar apenas procedimentos que não é necessário o uso de anestesia.
- C) Está indicado a utilização de anestésico local sem vasoconstritor.
- D) Poderá ser utilizado lidocaína a 2% com vasoconstritor.

QUESTÃO 38

O diabetes tem sido considerado de forma significativa como um fator de risco para doenças periodontais, dessa forma a periodontite também dificulta o controle do diabetes. Essas doenças se mostram com uma relação bidirecional, na qual o diabetes favorece o desenvolvimento da doença periodontal, e esta, quando não tratada, piora o controle metabólico do diabetes. Em relação a periodontite apical e doenças sistêmicas, assinale a alternativa CORRETA.

- A) De modo geral, pacientes que possuem doenças sistêmicas como diabetes estão propensos às infecções devido às desordens vasculares generalizadas causadas pelo acúmulo de placas de gordura calcificadas ou não, nas paredes vasculares, especialmente nos capilares.
- B) A doença periodontal pode ser definida como um processo de infecção e inflamação, mas não destrói os tecidos de proteção e sustentação dos elementos dentários.
- C) Exames clínicos e radiográficos, apresentam que não existe maior prevalência de lesões apicais em pacientes com diabetes do que nos pacientes que não possuem diabetes.
- D) O diabetes mellitus não está relacionado a complicações bucais. Pois consiste em uma doença sistema diferente que não se relaciona a doenças periodontais.

QUESTÃO 39

A técnica "mão sobre a boca" tem por objetivo a atenção de uma criança altamente antagonista, de maneira a permitir o estabelecimento da comunicação e obter o seu concurso para que o tratamento seja executado com segurança. De acordo com essa técnica realizada na odontopediatria, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Essa técnica busca assustar a criança. Dessa forma ela ficará paralisada e o procedimento terá sucesso.
- B) Essa técnica não busca assustar a criança. Se nenhuma comunicação é possível, o dentista posiciona a mão sobre a boca da criança para abafar o ruído e diz baixo, sem gritar, sem raiva e calmo que precisa conversar com ela e terminar o procedimento. Remove a mão e reforça o comportamento com elogio.
- C) Essa técnica busca não assustar a criança. Quando nenhuma comunicação é possível é necessário colocar a mão sobre a boca suavemente e gritar com a criança, para exercer autoridade. Remove a mão e reforça o comportamento com elogio.
- D) Essa técnica busca assustar a criança. Quando nenhuma comunicação é possível, o dentista posiciona a mão sobre a boca da criança para abafar a boca e o nariz, sem gritar, sem raiva e calmo que precisa conversar com ela e terminar o procedimento. Remove a mão e reforça o comportamento com elogio.

QUESTÃO 40

Assinale a alternativa que apresenta o tumor odontogênico benigno de origem epitelial, que acomete principalmente a região posterior de mandíbula, além de ser o segundo tumor odontogênico mais comum.

- A) Odontoma
- B) Fibroma Ameloblástico
- C) Mixoma
- D) Ameloblastoma