



**NIVEL: SUPERIOR**

**CARGO: ODONTÓLOGO**

**ESSE CADERNO  
CONTÉM 40 QUESTÕES COM AS SEGUINTE DISCIPLINAS:**

DISCIPLINA	QUANTIDADE DE QUESTOES	PÊSO POR QUESTÃO	TOTAL POR DISCIPLINA
LÍNGUA PORTUGUESA	10	2,0	20,0 PONTOS
INFORMÁTICA	05	2,0	10 PONTOS
GEO-HISTÓRIA	05	2,0	10 PONTOS
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS	20	3,0	60,0 PONTOS

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**

1. Verifique seu nome e números de inscrição se estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
2. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, somente com caneta azul ou preta.
3. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal, imediatamente.
4. A duração das Provas Objetivas e Redação será de até 4 horas (quatro horas), já incluído o tempo para leitura das instruções e preenchimento do Cartão de Resposta e da Folha de Respostas da Prova de Redação.
5. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 1 (uma) hora após seu início.
6. O candidato só poderá levar esse caderno quando estiver decorrido 03 horas de prova.
7. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
8. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
9. O cartão de respostas não poderá ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
10. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.

**É, terminantemente, proibido o uso de telefone celular, pager ou similares**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

**BOA PROVA!**



Leia o trecho do texto a seguir e responda às questões de 01 a 04.

## A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade

Publicado por: Benigno Núñez Novo

No mundo em constante evolução em que vivemos, é inegável a relevância da ciência, tecnologia e inovação para a sociedade. Esses três pilares são fundamentais para impulsionar o desenvolvimento humano, melhorar a qualidade de vida e criar soluções para os desafios enfrentados pela sociedade.

A ciência é o caminho que nos permite entender o mundo ao nosso redor, desde os fenômenos naturais até os mais complexos processos biológicos. Ela nos dá a capacidade de analisar dados, formular hipóteses e chegar a conclusões baseadas em evidências. Através da ciência, somos capazes de entender e solucionar problemas, além de buscar novas maneiras de melhorar as condições de vida.

A tecnologia, por sua vez, é a aplicação prática do conhecimento científico. Ela permite a criação de ferramentas, máquinas e dispositivos que facilitam nossas atividades diárias. A tecnologia impulsiona a comunicação, torna mais eficientes os processos produtivos e proporciona acesso a uma infinidade de informações. Sem a tecnologia, a sociedade seria muito diferente da forma como a conhecemos hoje.

E é a partir da inovação que ocorrem avanços significativos na ciência e na tecnologia. A inovação é a capacidade de pensar de forma criativa, encontrar soluções novas e revolucionárias para os problemas existentes. Ela impulsiona o progresso e é responsável por grandes descobertas e inventos que mudaram o curso da história. A inovação é o combustível que mantém a sociedade em constante movimento para frente.

Esses três pilares - ciência, tecnologia e inovação - estão intrinsecamente interligados. A ciência gera conhecimento, que é aplicado pela tecnologia para atender as necessidades da sociedade. E é através da inovação que novas ideias surgem, rompendo barreiras e resolvendo problemas antigos de maneiras inimagináveis.

A importância desses três elementos para a sociedade é evidente em diversos aspectos. Na área da saúde, por exemplo, os avanços na medicina nos permitiram aumentar a expectativa de vida e melhorar a qualidade de vida das pessoas. Novas tecnologias na área de energia nos ajudam a buscar fontes alternativas mais sustentáveis. E a inovação contínua nas comunicações nos permite estar conectados e trocar informações em tempo real.

Além disso, a ciência, tecnologia e inovação têm um papel crucial no desenvolvimento econômico. Na sociedade moderna, os países mais desenvolvidos são aqueles que investem em pesquisa científica e tecnológica, incentivam a inovação e promovem a transferência de tecnologia. Esses países têm uma indústria mais competitiva, geram mais empregos qualificados e são capazes de enfrentar os desafios globais de forma mais eficaz.

Em resumo, a ciência, tecnologia e inovação são indispensáveis para a sociedade atual. Elas nos ajudam a entender, transformar e melhorar o mundo em que vivemos. Investir nesses campos é investir no futuro, no progresso e no bem-estar da humanidade. Portanto, é fundamental valorizar e apoiar iniciativas científicas, tecnológicas e inovadoras, pois são essas áreas que impulsionam o desenvolvimento e promovem mudanças positivas em nossa sociedade.

Fonte: <https://brasilecola.uol.com.br/atualidades/a-relevancia-da-ciencia-tecnologia-e-inovacao-para-a-sociedade.htm>. Acesso em, 09 de out. 2023.

### Questão 01

Com base na leitura do texto sobre "*A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade*", qual é o papel fundamental atribuído à ciência pelo autor?

- A. A ciência é um entretenimento intelectual.
- B. A ciência é um campo restrito a especialistas.
- C. A ciência capacita a compreensão e resolução de problemas.
- D. A ciência é apenas útil para processos biológicos.

### Questão 02

Considerando os três pilares entre ciência, tecnologia e inovação abordado no quinto parágrafo do texto, é correto afirmar que:

- A. a ciência gera conhecimento, que é aplicado pela tecnologia, resultando em inovações. Essa interação contínua impulsiona o desenvolvimento científico e tecnológico, promovendo avanços significativos na sociedade.
- B. a inovação é o motor principal, influenciando tanto a ciência quanto a tecnologia. Ciência e tecnologia, por sua vez, retroalimentam a inovação, criando um ciclo constante de progresso.
- C. tecnologia é o alicerce, permitindo a aplicação prática dos avanços científicos e impulsionando a inovação. Essa dinâmica tríplice é crucial para a evolução holística da sociedade moderna.
- D. a ciência lidera, influenciando a tecnologia e, por conseguinte, a inovação. Essa hierarquia é essencial para garantir que os avanços científicos sejam adequadamente traduzidos em melhorias tecnológicas e inovações.

### Questão 03

Na frase, "*A tecnologia, por sua vez, é a aplicação prática do conhecimento científico.*" A palavra "*aplicação*", identifica-se um processo de derivação sufixal. Diante disso, qual é a função do sufixo "*-ção*" nesse contexto?

- A. Indica a ação de aplicar, transformando um adjetivo em um substantivo.
- B. Acrescenta intensidade à ação de aplicar, enfatizando a prática.
- C. Transforma um verbo em um adjetivo, indicando o resultado da ação de aplicar.
- D. Transforma um verbo em um substantivo, indicando o resultado da ação de aplicar.

#### Questão 04

Considerando o texto "*A Relevância da Ciência, Tecnologia e Inovação para a Sociedade*", assinale a alternativa que melhor caracteriza o gênero textual predominante.

- A. Artigo Científico - O texto prioriza a apresentação objetiva de fatos e descobertas científicas, sem uma opinião pessoal claramente expressa.
- B. Artigo de Opinião - O texto destaca a importância prática da ciência, tecnologia e inovação, apresentando opiniões e argumentos persuasivos sobre seu impacto na sociedade.
- C. Relatório Técnico - O autor fornece uma análise detalhada e estritamente factual de dados e pesquisas relacionadas à ciência, tecnologia e inovação.
- D. Notícia Científica - O texto prioriza a divulgação de descobertas recentes e avanços significativos na área da ciência, tecnologia e inovação, mantendo uma abordagem informativa.

Analise a imagem a seguir e responda às questões 05 e 06.



Fonte: <https://co.pinterest.com/pin/ acesso em: 09 de out. de 2023.>

#### Questão 05

Considerando a imagem sobre um alerta para a saúde masculina. Qual é a ênfase adicional sugerida pelo autor ao incluir a frase, "*Ah, mas você vai sim!*"?

- A. A frase adicionada enfatiza a necessidade urgente de ação por parte dos homens, indicando que, apesar de possíveis resistências, eles devem

participar ativamente da conscientização sobre a saúde masculina.

- B. O autor destaca a falta de entusiasmo geral em relação ao Novembro Azul, indicando que a campanha carece de apoio significativo.
- C. A frase sugere que o Novembro Azul é meramente uma formalidade, sem um impacto real na conscientização sobre a saúde masculina.
- D. O autor critica a escolha da cor azul como símbolo, indicando que a cor pode não ser apropriada ou eficaz para representar a importância da saúde masculina.

#### Questão 06

Identifique a classificação gramatical das palavras na expressão "*Novembro Azul*".

- A. Substantivo e Advérbio.
- B. Adjetivo e Preposição.
- C. Pronome e Substantivo.
- D. Substantivo e Adjetivo.

Analise a charge e responda às questões 07 e 08.



Fonte: <http://www.chargeonline.com.br/semana/son.>  
Acesso em 09 de out. de 2023.

#### Questão 07

Diante da charge, a expressão "*Sou da base governista, só empurro carro oficial!*" Qual interpretação se alinha melhor com a mensagem transmitida?

- A. O personagem expressa seu orgulho em servir à base governista, independentemente dos benefícios.
- B. O autor da charge destaca a importância de uma base governista forte para a manutenção dos serviços públicos.
- C. A expressão destaca a preferência do personagem por carros oficiais, revelando um tom de sarcasmo.
- D. A frase sugere que a lealdade à base governista está diretamente ligada aos privilégios materiais oferecidos.

#### Questão 08

Identifique a estrutura sintática da frase: "*Sou da base governista, só empurro carro oficial!*"

- A. Oração coordenada sindética.
- B. Oração coordenada assindética.
- C. Oração subordinada adverbial consecutiva.
- D. Oração subordinada substantiva objetiva direta.

**Leia o poema e responda à questão 09.**

**MOTIVO**

**Cecília Meireles**

Eu canto porque o instante existe  
e a minha vida está completa.  
Não sou alegre nem sou triste:  
sou poeta.

Irmão das coisas fugidias,  
não sinto gozo nem tormento.  
Atravesso noites e dias  
no vento.

Se desmorono ou se edifico,  
se permaneço ou me desfaço,  
— não sei, não sei. Não sei se fico  
ou passo.

Sei que canto. E a canção é tudo.  
Tem sangue eterno a asa ritmada.  
E um dia sei que estarei mudo:  
— mais nada.

*Fonte: Cecília Meireles, Antologia Poética. Rio de Janeiro: Editora Nova Fronteira, 2001. Acesso em 06 de out. de 2023.*

**Questão 09**

A utilização de antíteses na terceira estrofe do poema, destaca:

- A. A previsibilidade das escolhas da autora.
- B. A inexistência de conflitos na vida da autora.
- C. A incerteza e a dualidade inerentes à existência.
- D. O desejo da autora de evitar experiências extremas.

Analise o trecho da música "*Era uma vez*" de Sandy & Junior e responda à questão 10.

*"Era uma vez  
Um lugarzinho no meio do nada  
Com sabor de chocolate  
E cheiro de terra molhada"*

*Fonte: <https://www.lettras.mus.br/sandy-e-junior-musicas/144510/>. Acesso em 06 de out.2023.*

**Questão 10**

No que tange a figura de linguagem, sabe-se, que é um recurso utilizado na linguagem para tornar a expressão mais rica, expressiva e significativa. São maneiras não literais de usar as palavras, criando efeitos de sentido diferentes do sentido convencional. Diante o exposto, a

figura de linguagem predominante no trecho da música é:

- A. Anáfora
- B. Sinestesia
- C. Metonímia
- D. Eufemismo

**INFORMÁTICA 11 A 15**

**Questão 11**

Qual tecla de atalho é utilizada para desfazer a última ação no Windows? Marque a alternativa correta:

- A. Ctrl + X
- B. Ctrl + C
- D. Ctrl + V
- D. Ctrl + Z

**Questão 12**

O que é um cavalo de Troia (Trojan) em termos de segurança de computadores? Marque a alternativa correta:

- A. Um tipo de malware que se replica e se espalha automaticamente pela rede.
- B. Um programa que modifica arquivos do sistema operacional.
- C. Um programa malicioso disfarçado de aplicativo legítimo.
- D. Um tipo de vírus que se propaga por dispositivos USB.

**Questão 13**

Qual é a tecla de atalho no Windows para renomear um arquivo ou pasta? Marque a alternativa correta:

- A. F2
- B. Ctrl + R
- C. Alt + R
- D. Win + R

**Questão 14**

No Sistema Operacional Windows, é possível adicionar ou remover programas usando o, marque assertiva correta:

- A. Configuração do Sistema.
- B. Central de Segurança.
- C. Painel de Controle.
- D. Gerenciador de Dispositivos

**Questão 15**

Que protocolo é habitualmente usados para enviar e-mails na Internet? Marque a alternativa correta:

- A. POP3
- B. SMTP
- C. HTTP
- D. FTP

## GEO-HISTÓRIA 16 a 20

### Questão 16

A Guerra do Paraguai foi um conflito que aconteceu de dezembro de 1864 a março de 1870 e colocou o Paraguai contra Brasil, Argentina e Uruguai. A guerra foi resultado do choque de interesses políticos e econômicos que as nações platinas possuíam durante a década de 1860. Ao longo dos anos de conflito, o grande prejudicado foi o Paraguai, que teve sua economia arrasada. Estima-se que o total de mortos de acordo com as diferentes estatísticas seja de 130 mil a 300 mil mortos.

<https://brasilecola.uol.com.br>

Esse período da guerra do Paraguai foi no governo de;

- A. D. João VI.
- B. D. Pedro I.
- C. D. Pedro II.
- D. Marechal Deodoro da Fonseca.

### Questão 17

Sobre a guerra do Paraguai é incorreto afirmar;

- A. A Batalha Naval de Riachuelo (junho de 1865), na qual a Marinha brasileira alcançou uma vitória importantíssima. Nessa batalha, a Marinha paraguaia foi quase inteiramente derrotada e foi imposto um bloqueio naval ao Paraguai, que ficou impedido de receber provisões durante o restante da guerra.
- B. Após o início da Guerra do Paraguai, o conflito pode ser dividido em dois momentos distintos, sendo um deles caracterizado pelo predomínio das ações ofensivas por parte do Paraguai. Esse período, no entanto, teve breve duração e foi logo substituído pelo predomínio das ações ofensivas europeias, e apoio do G-20 e parte dos membros da Tríplice Aliança (Brasil, Uruguai e Argentina).
- C. Batalha de Curupaiti, caracterizada por uma grande derrota dos exércitos da Tríplice Aliança. Estima-se que de 4 a 9 mil soldados (entre brasileiros, argentinos e uruguaios) tenham morrido nessa batalha.
- D. Após a invasão do Mato Grosso, o exército paraguaio coordenou ofensivas militares que ocasionaram a invasão do Rio Grande do Sul e da província argentina de Corrientes.

### Questão 18

Sobre o movimento, RUSGA, é correto afirmar;

- A. Revolta que buscava a independência do rio grande do sul sobre os demais estado da federação brasileira.
- B. Movimento voltado a independência brasileira, e de cunho nativista.
- C. Foi uma Revolta contra o quinto, imposto cobrado pela coroa portuguesa.
- D. Foi uma Revolta cuiabana, e que objetivavam um ataque às residências de muitos portugueses, que morreram; outros tantos foram maltratados e humilhados.

### Questão 19

A primeira separação do estado de Mato Grosso ocorreu em 1943, dando origem ao território de Guaporé, atual?

- A. Rondônia.
- B. Pará.
- C. Amazonas.
- D. Mato grosso do sul.

### Questão 20



A região das Minas Gerais, no ano 1707, um paulista mata um forasteiro, – que era aparentemente dono de uma estalagem. Esse evento acarretaria uma série de conflitos mais intensos entre esses dois grupos – paulistas e forasteiros – que disputavam o controle político, econômico e social da região. Os paulistas, na condição de descobridores e povoadores da região, se consideravam no direito de ocupar os melhores cargos e receber as melhores datas minerais, além de reivindicar a exclusividade no direito de exploração das minas de ouro e do comércio monopolista de abastecimento. Já os forasteiros, também chamados pejorativamente de pelos tupi, (galinha de pernas emplumadas), vindos das capitânicas do Brasil e de Portugal e que haviam chegado posteriormente à região, disputavam esses mesmos cargos e outros direitos. Com as informações acima, marque corretamente o nome da revolta que possui relação com a narrativa.

- A. Guerra dos Emboabas.
- B. Revolta de Felipe dos santos.
- C. Guerra de Canudos.
- D. Inconfidência mineira.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS 21 a 40

### Questão 21

Qual é a principal função dos cúspides nos molares superiores permanentes?

- A. Auxiliar na mastigação de alimentos duros.
- B. Ajudar na pronúncia correta das palavras.
- C. Facilitar o processo de deglutição.
- D. Melhorar a estética do sorriso.

### Questão 22

Os aparelhos ortodônticos são dispositivos utilizados por ortodontistas para corrigir problemas de má oclusão, alinhando os dentes e melhorando a função mastigatória dos pacientes. Existem diversos tipos de aparelhos, desde os tradicionais brackets metálicos até os aparelhos invisíveis, como os alinhadores transparentes.

O tratamento ortodôntico não apenas melhora a estética do sorriso, mas também promove uma melhor saúde bucal, evitando problemas como cáries e doenças periodontais associadas a dentes mal alinhados. O ortodontista realiza uma avaliação detalhada para determinar o tipo de aparelho adequado para cada paciente, levando em consideração a gravidade do problema e as necessidades específicas de correção.

Qual é a principal função dos elásticos intermaxilares em um tratamento ortodôntico?

- A. Aliviar a dor causada pelo aparelho ortodôntico.
- B. Corrigir a má oclusão na linha média.
- C. Aumentar a pressão nos dentes para acelerar o movimento ortodôntico.
- D. Prevenir a formação de placas bacterianas ao redor dos brackets.

#### Questão 23

Na odontologia, os materiais odontológicos desempenham um papel fundamental. Qual das seguintes afirmações sobre materiais odontológicos é verdadeira? Selecione todas as alternativas verdadeiras.

- I - As resinas compostas são frequentemente usadas para restaurações estéticas em dentes anteriores.
- II - A amálgama de prata é o material de escolha para todas as restaurações dentárias, independentemente da localização na boca.
- III - As ligas de níquel-titânio são comumente utilizadas para fazer fios ortodônticos devido à sua alta flexibilidade.
- IV - O ouro é um material odontológico amplamente usado para coroas, especialmente em dentes posteriores.
- V - A porcelana é o material mais adequado para restaurações de resina em dentes anteriores.

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

#### Questão 24

A moldagem e modelagem são processos cruciais na odontologia, permitindo a criação de próteses, restaurações e aparelhos personalizados. Diversos materiais e técnicas são empregados para obter moldagens precisas da cavidade oral. A escolha adequada de materiais e técnicas é fundamental para garantir restaurações precisas e bem adaptadas.

Qual dos seguintes materiais de moldagem é conhecido por sua alta precisão e é frequentemente utilizado em moldagens para próteses fixas?

- A. Alginato.
- B. Silicone por adição.
- C. Silicone por condensação.
- D. Polissulfato.

#### Questão 25

Os avanços na odontologia estética tem levado ao desenvolvimento de materiais restauradores e protéticos inovadores, proporcionando resultados altamente estéticos e funcionais. Resinas compostas

nanoparticuladas são amplamente utilizadas para restaurações diretas em dentes anteriores, oferecendo uma excelente estética e durabilidade. Esses materiais estéticos permitem aos profissionais da odontologia criar restaurações e próteses que não apenas restauram a função mastigatória, mas também proporcionam um sorriso natural e atraente aos pacientes.

Qual das seguintes afirmações sobre o dissilicato de lítio como material protético é verdadeira?

- A. O dissilicato de lítio é propenso a descoloração ao longo do tempo.
- B. O dissilicato de lítio não é adequado para restaurações em dentes posteriores devido à sua fragilidade.
- C. O dissilicato de lítio possui alta translucidez, mimetizando de forma natural a aparência dos dentes naturais.
- D. O dissilicato de lítio é mais suscetível a fraturas do que as cerâmicas à base de zircônia.

#### Questão 26

Na odontologia protética, o uso de equipamentos e instrumentais adequados é essencial para garantir a precisão e eficiência nos procedimentos. Os laboratórios protéticos modernos estão equipados com fresadoras computadorizadas (CNC) que permitem a produção automatizada de estruturas protéticas complexas a partir de blocos cerâmicos ou metálicos. O conhecimento e a habilidade dos técnicos em prótese dentária ao utilizar esses equipamentos e instrumentos são fundamentais para produzir restaurações protéticas que são esteticamente agradáveis, funcionais e duráveis.

Qual é a principal função dos articuladores semiajustáveis na odontologia protética?

- A. Produzir moldagens precisas para próteses removíveis.
- B. Simular os movimentos mandibulares para ajuste adequado das restaurações protéticas.
- C. Esculpir manualmente as restaurações em cera para próteses fixas.
- D. Realizar a digitalização intraoral para criação de restaurações protéticas.

#### Questão 27

Qual é a principal função do ajuste oclusal em odontologia?

- A. Alterar a aparência estética dos dentes.
- B. Aumentar a sensibilidade dental.
- C. Corrigir desvios de crescimento facial em crianças.
- D. Balancear as forças oclusais para evitar interferências prematuras.

#### Questão 28

Qual é a importância do consentimento informado na prática odontológica?

- A. O consentimento informado é essencial para garantir que os pacientes compreendam os procedimentos propostos, riscos e alternativas.
- B. O consentimento informado é apenas uma formalidade legal e não influencia o atendimento ao paciente.

C. O consentimento informado é necessário apenas em casos de cirurgias complexas.

D. O consentimento informado é opcional e pode ser omitido se o profissional considerar que o paciente não precisa ser informado.

#### Questão 29

Qual dos seguintes princípios do Sistema Único de Saúde (SUS) enfatiza a necessidade de oferecer assistência desde a prevenção até o tratamento, incluindo serviços de promoção, prevenção, assistência e reabilitação?

- A. Universalidade.
- B. Equidade.
- C. Integralidade.
- D. Participação Social.

#### Questão 30

A semiologia odontológica é crucial para identificar nuances na progressão da cárie dentária e das doenças periodontais. Na cárie, sinais iniciais, como desmineralização do esmalte, podem ser detectados por técnicas avançadas de diagnóstico. Em tratamentos avançados, terapias regenerativas, como enxertos de tecido mole e duro, são utilizadas para recuperar os tecidos perdidos, enquanto nanomateriais inovadores estão sendo explorados para remineralização seletiva em cáries incipientes. Essas abordagens representam o futuro da odontologia preventiva e restauradora.

Qual dos seguintes métodos de diagnóstico é capaz de identificar cáries incipientes ao nível molecular, permitindo uma intervenção precoce?

- A. Fluorescência óptica.
- B. Tomografia computadorizada.
- C. Ressonância magnética.
- D. Sondagem periodontal.

#### Questão 31

Associe as afirmações sobre semiologia e tratamento das afecções do tecido mole com as opções Verdadeiro (V) ou Falso (F):

- ( ... ) A leucoplasia é uma lesão branca potencialmente maligna que não pode ser removida cirurgicamente.
- ( ... ) O mucocèle é uma lesão salivar benigna causada pela obstrução das glândulas salivares menores.
- ( ... ) A biópsia é o procedimento indicado para diagnóstico definitivo de lesões orais suspeitas.
- ( ... ) A criocirurgia é uma técnica que utiliza nitrogênio líquido para congelar e remover lesões orais.
- ( ... ) O eritema multiforme é uma condição autoimune que afeta apenas os tecidos moles da boca.

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

#### Questão 32

A semiologia odontológica é crucial para identificar e diagnosticar afecções na maxila e na mandíbula. A colaboração multidisciplinar entre cirurgiões bucomaxilofaciais, radiologistas e patologistas é fundamental para um diagnóstico preciso e um plano de tratamento eficaz.

Qual dos seguintes métodos de imagem é considerado o padrão-ouro para avaliação tridimensional de afecções na maxila e mandíbula?

- A. Radiografia panorâmica.
- B. Tomografia computadorizada cone-beam.
- C. Radiografia periapical.
- D. Ressonância magnética.

#### Questão 33

A semiologia e o tratamento das afecções pulpares são aspectos cruciais da odontologia conservadora. Durante a avaliação, sinais como dor espontânea, sensibilidade ao frio e ao calor, bem como testes de vitalidade pulpar são fundamentais para diagnosticar problemas pulpares.

Qual dos seguintes procedimentos NÃO é utilizado no tratamento de afecções pulpares?

- A. Exodontia.
- B. Capeamento pulpar direto.
- C. Pulpectomia.
- D. Restauração com amálgama.

#### Questão 34

Complete as lacunas na frase a seguir:

A radiografia panorâmica é uma técnica comum em radiologia odontológica, que fornece uma visão \_\_\_\_\_ da arcada dentária e das estruturas adjacentes. Ela é frequentemente usada para avaliar a \_\_\_\_\_ de terceiros molares impactados, fraturas mandibulares e lesões ósseas, como cistos e tumores. Além disso, a radiografia panorâmica é uma ferramenta valiosa no diagnóstico de \_\_\_\_\_ em estágios iniciais e para o planejamento de tratamentos \_\_\_\_\_.

- A. tridimensional - vitalidade pulpar - periodontite - endodônticos.
- B. bidimensional - articulação temporomandibular - cáries - ortodônticos.
- C. tridimensional - anatomia dentária - endodontia - cirúrgicos.
- D. bidimensional - saúde periodontal - restaurações - pediátricos.

#### Questão 35

A anestesiologia odontológica é uma disciplina fundamental na prática clínica, visando proporcionar conforto ao paciente durante procedimentos odontológicos. A escolha e administração adequadas de anestésicos locais são essenciais para garantir a eficácia do bloqueio anestésico, minimizando desconforto e ansiedade nos pacientes durante os procedimentos odontológicos.

Qual é o principal mecanismo de ação dos anestésicos locais utilizados na anestesiologia odontológica?

- A. Estimulação dos nervos periféricos.
- B. Inibição dos receptores de dor no cérebro.
- C. Bloqueio dos canais de sódio nas membranas neurais.
- D. Aumento da produção de endorfinas.

**Questão 36**

Qual é um dos principais objetivos do preparo cavitário na dentística operatória restauradora?

- A. Remoção do esmalte adjacente à cavidade.
- B. Minimização da retenção da restauração.
- C. Preservação da estrutura dentária remanescente.
- D. Aumento da sensibilidade dental pós-tratamento.

**Questão 37**

Qual é a principal característica do Tratamento Restaurador Atraumático (ART) na dentística operatória restauradora?

- A. Uso extensivo de anestesia local.
- B. Ênfase na estética da restauração.
- C. Utilização de materiais restauradores permanentes.
- D. Abordagem minimamente invasiva.

**Questão 38**

Os materiais dentários forradores e restauradores desempenham um papel fundamental na prática odontológica moderna. Qual é uma característica fundamental dos cimentos de ionômero de vidro utilizados como forradores na odontologia?

- A. Baixa capacidade de liberação de flúor.
- B. Fraca adesão à estrutura dentária.
- C. Inabilidade para imitar a cor dos dentes naturais.
- D. Capacidade de liberação de flúor para prevenção de cáries.

**Questão 39**

A terapêutica e a farmacologia são áreas cruciais na prática odontológica, influenciando diretamente o tratamento e o manejo da dor dos pacientes. Diversos fármacos são utilizados para controlar a dor, reduzir a inflamação e combater infecções em procedimentos odontológicos. Além disso, a farmacologia é essencial para compreender as interações medicamentosas e garantir tratamentos seguros para pacientes com condições médicas subjacentes. Profissionais odontológicos precisam estar atualizados sobre os avanços nessas áreas para oferecer cuidados eficazes e seguros aos seus pacientes.

Quais das seguintes afirmações são FALSAS sobre a terapêutica e farmacologia na odontologia?

- I - A administração intramuscular de anestésicos locais é a rota mais segura e eficaz.
- II - A analgesia com paracetamol é geralmente preferida em pacientes com história de úlcera péptica.
- III - Os anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) podem aumentar o risco de eventos cardiovasculares.
- IV - Antibióticos são sempre necessários antes de procedimentos odontológicos invasivos.
- V - A prescrição de antibióticos deve ser feita rotineiramente para pacientes com gengivite.

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

**Questão 40**

Qual das seguintes abordagens é uma estratégia eficaz para a prevenção de más oclusões?

- A. Ortodontia interceptiva durante fases específicas de crescimento facial.
- B. Ignorar hábitos parafuncionais, pois eles raramente afetam a oclusão.
- C. Intervenção ortodôntica apenas na adolescência, quando a maioria dos problemas oclusais se manifesta.
- D. Apenas intervir em casos de problemas oclusais severos para evitar intervenções desnecessárias.

Área livre