

vencerás pela  
educação

RH nº 055/2025

Cirurgião Dentista (odontopediatria)

**Instruções**

1. **Só abra este caderno quando o fiscal autorizar.**
2. Verifique se o seu nome está correto na capa deste caderno e se a folha de respostas pertence ao **grupo CDO**. Informe ao fiscal de sala eventuais divergências.
3. Durante a prova, são **vedadas** a comunicação entre candidatos e a utilização de qualquer material de consulta e de aparelhos de telecomunicação.
4. Duração da prova: **4 horas**. Cabe ao candidato controlar o tempo com base nas informações fornecidas pelo fiscal. O(A) candidato(a) poderá retirar-se da sala definitivamente apenas a partir das 15 h. Não haverá tempo adicional para preenchimento da folha de respostas.
5. O(A) candidato(a) deverá seguir as orientações estabelecidas pela FUVEST a respeito dos procedimentos adotados para a aplicação deste concurso.
6. Lembre-se de que a FUVEST se reserva ao direito de efetuar procedimentos adicionais de identificação e controle do processo, visando a garantir a plena integridade do exame. Assim, durante a realização da prova, será coletada por um fiscal uma **foto** do(a) candidato(a) para fins de reconhecimento facial, para uso exclusivo da USP e da FUVEST. A imagem não será divulgada nem utilizada para quaisquer outras finalidades, nos termos da lei.
7. Após a autorização do fiscal da sala, verifique se o caderno está completo. Ele deve conter **60 questões objetivas**, com 5 alternativas cada, e **1 questão dissertativa**. Informe ao fiscal de sala eventuais divergências.
8. Preencha as folhas de respostas com cuidado, utilizando caneta esferográfica de **tinta azul ou preta**. Essas folhas **não serão substituídas** em caso de rasura.
9. Ao final da prova, é **obrigatória** a devolução das folhas de respostas acompanhadas deste caderno de questões.

**Declaração**

Declaro que li e estou ciente das informações que constam na capa desta prova, na folha de respostas, bem como dos avisos que foram transmitidos pelo fiscal de sala.

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

O(a) candidato(a) que não assinar a capa da prova será considerado(a) ausente da prova.

## Texto para as questões 01 e 02

"The Handmaid's Tale" reveals the limits of dystopian television

In the Spring of 2017 a troubling vision of America arrived on television screens. Based on Margaret Atwood's novel of 1985, "The Handmaid's Tale" depicted a country that had been transformed into Gilead, a theocratic dictatorship. Women were stripped of their civil rights. Those who were fertile were enslaved as "handmaids": childbearing vessels for the ruling class.



The show had its premiere on Hulu, a streaming service, not long after Donald Trump's inauguration, when people feared democratic backsliding and the creep of religious fundamentalism into politics. As the president stacked the courts with anti-abortion judges and called for the defunding of Planned Parenthood, a reproductive-health organisation, some exclaimed that Ms Atwood had produced not a work of fiction, but a prophecy.

The handmaids' costume became a visual metaphor of resistance: protesters dressed in red robes and white caps stood outside statehouses across America. Critics breathlessly described the adaptation as the defining artwork of the Trump era. "The Handmaid's Tale" went on to win eight Emmy awards for its first season and became the first streaming show to win Outstanding Drama Series.

Six seasons later, it will come to an end on May 27th. The final season began not long after Mr Trump re-entered the White House. Yet the fervour around the show has dissipated; after a peak in 2021, viewership has declined. It no longer dominates the public discussion. Why?

One reason is that "The Handmaid's Tale" is not, in fact, a mirror of the Trump era. Though there are parallels—an early episode showed an attack on the Capitol, three years before the real one—Mr Trump has not instituted compulsory rape or the death penalty for dissenters.

Another is that the show has suffered by extending the story beyond its source material. After using up the plot of Ms Atwood's slim novel in the first season, the show's writers faced the tricky task of keeping the story compelling and the stakes high. June (Elisabeth Moss, pictured), the protagonist, has been trapped in a cycle of capture, escape and recapture that has strained the story's credibility and tested viewers' patience.

Resistance fatigue has also played a role. "The draw of the initial season was that it was so apocalyptic," says Karen Ritzenhoff, an academic. Yet outrage is difficult to sustain, on screen and off it. Mr Trump remains unpopular, but his second term has not seen protests on the same scale as in 2017, when some 4m Americans took part in the Women's March.

The show's main problem, however, is that it is unrelentingly bleak. One critic has called it a "hellhole" of "utter despair and soul-destroying misery". Another said she had an anxiety attack after watching. For those concerned about the future of American democracy, "The Handmaid's Tale" offers no respite.

Viewers may prefer the forthcoming adaptation of "The Testaments", its sequel, instead. Watching people struggle under a totalitarian regime does not make for an enjoyable evening. Watching that regime collapse may be rather more thrilling.

*The Economist*, May 2025.

## 01

Considerando o trecho "some exclaimed that Ms Atwood had produced not a work of fiction, but a prophecy", assinale a alternativa que apresenta a reescrita com o uso de verbo modal, que transmite de forma mais precisa o tom especulativo do original.

- (A) Ms Atwood could have written something more realistic than fiction.
- (B) Ms Atwood must have created a story that everyone believed.
- (C) Ms Atwood might be working on a political manifesto.
- (D) Ms Atwood would have avoided fiction in different circumstances.
- (E) Ms Atwood should have focused on current events instead.



## 02

No trecho "Resistance fatigue has also played a role", a expressão idiomática **played a role** tem como sujeito "resistance fatigue". Considerando a informação descrita, o que a expressão em destaque indica sobre o papel desse fator no contexto apresentado pelo texto?

- (A) Que o cansaço do público foi o protagonista da perda de interesse pela série.
- (B) Que o esgotamento do público foi o principal responsável pelo fim da série.
- (C) Que a fadiga gerada pela resistência comprometeu a produção de novos episódios.
- (D) Que o esgotamento emocional do público contribuiu como um dos fatores para a queda de relevância da série.
- (E) Que o público deixou de assistir à série por confundir ficção com realidade política.

**Texto para as questões de 03 a 06**

In Germany, the Nazis invaded people's dreams

In 1933, after Adolf Hitler had taken power, a German housewife dreamed that her stove was snooping on her. "It said everything we'd said against the regime, every joke we'd told" to an eavesdropping stormtrooper. "God, I thought, what is it going to say next? All my little comments about Goebbels?" The woman's fears about privacy and Hitler's chief propagandist were recorded by Charlotte Beradt, a Jewish journalist who collected the dreams of Germans under fascism.



Three decades earlier Sigmund Freud had posited that dreams reveal unconscious thoughts. To Beradt, they disclosed truths about authoritarianism that no one would dare say aloud. Some of her subjects were nervous to share their stories. Half a dozen dreamed that it was forbidden to dream. A businessman imagined that Goebbels visited his factory. "It took me half an hour to get my arm raised, millimetre by millimetre," he recounted. As he struggled to salute, his spine snapped.

Beradt collected dreams from more than 300 people over several years, transcribing them in code. "Party" became "family"; Hitler became "Uncle Hans". She concealed the records in bookbindings and smuggled them abroad. They were published in Germany in 1966; an early English translation went out of print. Newly translated, the remarkable collection—which is unique in the canon of Holocaust literature—may now find more readers. It arrives at a time when people are more interested in the connection between sleep and well-being than ever before.

Beradt organises the material into types of dreams, interweaving the accounts with her own trenchant analysis. A man imagines sitting down to write a formal complaint against the regime, but the page he sends in is blank—a dream reflecting his inaction. An eye doctor pictures that he is summoned to treat Hitler because "I was the only one in the world who could; I was proud of myself for that, and felt so ashamed of my pride that I started crying"—a dream suffused with guilt. A young woman envisions having to produce identity papers and she is desperate to prove that she is not Jewish—a dream of racial paranoia.

Many of the dreams are eerily prophetic. The doctor dreams about Nazi militiamen knocking out hospital windows four years before Kristallnacht, the "night of broken glass" (pictured on previous page), when stormtroopers destroyed buildings including synagogues and Jewish-owned businesses. The woman dreams of hiding under "a big pile of dead bodies". It was the early 1930s, years before the world would learn of the mass murder committed in concentration camps.

The dreams of Germans in the resistance are different. The night before her execution, Sophie Scholl, a 21-year-old activist, dreamed that she was carrying a baby up a mountain to be baptised. Before she could get to the church, a crevasse cracked open on her path; she was able to set the baby down before she disappeared into the chasm. Scholl saw this as a metaphor for the fight against fascism. "The child is our idea,

and it will prevail despite all obstacles," she explained. "We can prepare the way for it, even though we will have to die for it before its victory."

Beradt puts Jewish dreamers in their own section as their dreams, "sharpened by the acute threat they were under...seem downright clairvoyant". In 1935, a housewife dreamed that "We shouldn't go back to our homes, something was going to happen." She wanders from building to building, seeking refuge and finding none. As Beradt notes, the dream anticipated events to come—the displacement of Jews in hiding during the "final solution".

Robert Ley, a high-ranking Nazi, suggested in 1938 that the only Germans with any privacy were those sleeping. He under-rated the regime's power. Dreams reflect and refract an individual's experience, shaped as it is by policy and the public mood. Even in sleep, the Reich occupied the minds of its subjects.

*The Economist*, May 2025.

**03**

No trecho "They disclosed truths about authoritarianism that no one would dare say aloud" (2º parágrafo), o pronome "they" refere-se à qual termo do parágrafo anterior?

- (A) Os relatos codificados por Beradt.
- (B) Os temores expressos pelas vítimas do regime.
- (C) As ideias propostas por Freud sobre os sonhos.
- (D) As histórias secretamente compartilhadas com a autora.
- (E) Os sonhos coletados por Charlotte Beradt.

**04**

No trecho "She was proud of herself for that, and felt so ashamed of her pride that she started crying", a combinação entre orações expressa uma relação de:

- (A) Duas coordenadas seguidas de uma subordinada causal.
- (B) Uma coordenação aditiva seguida de uma subordinação consecutiva.
- (C) Uma adversativa oculta seguida de uma coordenada explicativa.
- (D) Duas orações subordinadas temporais
- (E) Uma coordenada alternativa seguida de uma subordinada condicional.

**05**

Qual das alternativas a seguir apresenta a reformulação que expressa, com mais precisão, o conteúdo da frase: "Newly translated, the remarkable collection—which is unique in the canon of Holocaust literature—may now find more readers"?

- (A) A recent translation of the work, notable within Holocaust studies, is expected to generate broader academic interest.
- (B) With a new translation, this contribution to Holocaust literature could reach a wider audience.
- (C) The text, now rewritten, might stand out as one of the most influential works about the Holocaust.
- (D) A fresh version of the collection, considered a rare piece within Holocaust literature, has the potential to attract more readers.
- (E) Following its new English edition, the historical volume aims to gain visibility in literary and historical circles.

**06**

Com base no trecho “Dreams reflect and refract an individual's experience, shaped as it is by policy and the public mood” (8º parágrafo) e no contexto em que ele aparece, é possível inferir que:

- (A) O espaço onírico é uma forma de resistência ativa, onde o sujeito pode escapar temporariamente da opressão do regime.
- (B) A experiência subjetiva expressa nos sonhos é, inevitavelmente, influenciada pelo ambiente político e cultural em que o indivíduo vive.
- (C) Sonhar permite que os indivíduos se mantenham imunes às pressões sociais e conservem intacta sua identidade pessoal.
- (D) Os sonhos funcionam como evidência de que os indivíduos internalizam, passivamente, a ideologia dominante sem qualquer consciência.
- (E) O regime totalitário falha em alcançar o inconsciente dos cidadãos, permitindo que os sonhos permaneçam livres de censura.

Texto para as questões de 07 a 11

Trem de ferro

A infância era ferroviária. Meninos de meu tempo iam ser maquinistas. Pé descalço no calor do trilho. Cabeleira de capim esvoaçando. Pontilhões me enternecendo. Os êmbolos poéticos do espaço ferroviário. Minha fantasia não era morada de entes sobrenaturais. Máquinas eram sobrenaturais. Sonhos engrenados pelo homem cabiam em nossa medida. Entro no túnel com o sobressalto musical de quem começa um improviso. A penumbra, menos inteligível, mais alusiva que a luz. Divaga nessas entranhas um divertimento perverso de túmulo. Mas a boca de saída berra pelo sol.

A ferrovia tornava possível o possível. Materializava o menino. Os trilhos faziam um caminho à perplexidade. Prometiam convivência, exaltação, aromas, cidades, canções e alguma solidão admirável.

Existi por antecipação. Olhava carregador, operário, menino do pastel. Pasmado, erguia a cara para o chefe do trem. O sino repicava à entrada do monstro. Passava um tempão espiando o desvio automático. Me falava de outro mundo o pica-pau do telégrafo. Trocaria minhas moedas pela lanterna que o gigante de impermeável esburacado carregava na tarde de aguaceiro. Meus dedos roçavam as garres do limpa-trilhos. Não é só ver pra viver. Sentir na pele a locomotiva. Sujar-me de graxa e carvão. Fui foguista. Guarita. Engate. Luz na curva. Sem saber até hoje decompor sortilégio. Quase consumido, subo os vagões sem dizer nada, encantado ainda.

Jornal do Brasil, 11/07/1990.

CAMPOS, Paulo Mendes. *Minhas janelas*. Companhia das Letras. 2025.

**07**

Com base em suas características, o texto pode ser classificado como:

- (A) Relato técnico, por meio de descrição de função das ferrovias.
- (B) Artigo de opinião, com posicionamento crítico e argumentos racionais.
- (C) Resenha, com predominância de informações factuais.
- (D) Crônica, marcada por lirismo e evocação da infância.
- (E) Editorial, destinado a persuadir o leitor sobre políticas públicas.

**08**

O texto apresenta-se como um exercício de memória afetiva, por meio do qual a narrativa

- (A) tem como finalidade orientar sobre o funcionamento dos trens e seus mecanismos.
- (B) sugere, de forma indireta, uma crítica às condições de trabalho nas ferrovias brasileiras.
- (C) revela distanciamento emocional diante da modernidade representada pelas máquinas.
- (D) destaca com objetividade elementos passionais sobre o sistema ferroviário nacional.
- (E) recria poeticamente a infância com imagens sensoriais ligadas ao universo dos trens.

**09**

A expressão “máquinas eram sobrenaturais” revela o emprego de

- (A) metáfora, ao atribuir caráter mágico às máquinas.
- (B) metonímia, ao usar “máquinas” para designar o progresso.
- (C) eufemismo, para suavizar o medo da tecnologia.
- (D) antítese, por contrapor máquinas e sobrenatural.
- (E) ironia, ao criticar implicitamente a ingenuidade infantil.

**10**

O trecho “Fui foguista. Guarita. Engate. Luz na curva” (3º parágrafo) expressa um movimento de

- (A) desconexão entre sujeito e ambiente, revelando tédio diante da monotonia ferroviária.
- (B) fusão entre sujeito e paisagem ferroviária, compondo simbiose com a máquina.
- (C) enumeração cronológica de cargos administrativos ferroviários, com foco na estrutura gerencial.
- (D) alternância entre primeira e terceira pessoa, que rompe a unidade enunciativa.
- (E) intertextualidade entre textos técnicos sobre o funcionamento dos trens.

**11**

No trecho “A ferrovia tornava possível o possível”, o narrador utiliza uma construção que

- (A) marca um afastamento emocional entre o narrador e o objeto descrito.
- (B) aponta uma dúvida sobre a eficácia simbólica da ferrovia.
- (C) sugere a impossibilidade de concretizar qualquer sonho da infância.
- (D) reforça um efeito enfático e paradoxal, ao insistir no concebido como realizável.
- (E) indica que a ferrovia só existia no plano da imaginação do narrador.



## Texto para as questões de 12 a 15

Amor Fati: o conceito de Nietzsche que virou febre nas redes

Explicar resumidamente qualquer conceito filosófico já parece, por si só, uma tarefa imprudente. Isso se acentua quando o autor da ideia é ninguém menos que o filósofo alemão Nietzsche. Isso se deve, sobretudo, ao fato de que não escreve como um filósofo sistemático. Ele rejeita os tratados acadêmicos e adota um estilo aforístico, poético e provocador. Seus textos mesclam filosofia, poesia, crítica cultural, psicologia e até ironia. Essa multiplicidade de abordagens torna suas ideias ambíguas e abertas a múltiplas interpretações. É possível debater durante horas apenas um de seus conceitos. Não à toa, suas ideias, muitas vezes fragmentadas, continuam sendo tema de teses e dissertações mais de um século após sua morte. Uma de suas concepções voltou a cativar a audiência nas redes sociais recentemente. Desta vez, trata-se do conceito “Amor fati”, traduzido como “amor ao destino”. A ideia aparece no livro *A Gaia Ciência*: “Quero cada vez mais aprender a ver como belo aquilo que é necessário nas coisas. Amor-fati [amor ao destino]: seja este, doravante, o meu amor!”

Uma primeira interpretação diz respeito à aceitação da imanência, algo que tem em si próprio o seu princípio e o seu fim. De forma mais vulgar, uma das perguntas que se pode fazer antes de entrar no sentido do conceito é: como é possível aceitar a vida, dar sentido a ela, sabendo de seu fim, diante do vazio? A ideia, portanto, mergulha na aceitação radical da vida tal como ela é, com suas dores, perdas, alegrias e imperfeições, sem ressentimento, negação ou arrependimento.

Redação Bravo! Revista Bravo. Junho de 2025. Adaptado.

12

Com base no texto, o conceito de Amor fati está relacionado a:

- (A) Um ideal cristão de resignação e esperança em um futuro melhor.
- (B) Uma tentativa de negar o sofrimento da existência por meio do otimismo ingênuo.
- (C) Uma aceitação profunda da vida em sua totalidade, sem arrependimento ou negação.
- (D) Uma filosofia de negação do corpo e de valorização da metafísica.
- (E) Um modelo científico de superação das falhas humanas pela razão lógica.

13

A expressão “não à toa”, no trecho “Não à toa, suas ideias [...] continuam sendo tema de teses”, introduz

- (A) um contra-argumento que contesta o uso das redes sociais como fonte filosófica.
- (B) um juízo de valor negativo sobre os textos fragmentados do filósofo.
- (C) uma justificativa para a permanência do interesse pelas ideias de Nietzsche.
- (D) uma explicação sobre o conceito de imanência como chave de leitura.
- (E) um recurso de ironia que anula o valor das interpretações correntes.

14

No texto, o uso da expressão “ideias fragmentadas” indica que:

- (A) O filósofo escolheu esconder trechos mais polêmicos de sua filosofia pessoal.
- (B) As obras do filósofo foram lançadas com trechos ausentes e sem revisão final.
- (C) O livro *A Gaia Ciência* foi montado a partir de textos perdidos em arquivos antigos.
- (D) As ideias do autor foram divididas e alteradas por filósofos de outras épocas.
- (E) O pensamento de Nietzsche tem estilo solto, sem sequência lógica ou estrutura fixa.

15

No trecho “Uma primeira interpretação diz respeito à aceitação da imanência”, o termo “imanência” é empregado com o sentido de:

- (A) Realidade que se basta em si mesma, sem depender de algo fora dela.
- (B) Fé em uma ordem superior que rege os acontecimentos da vida.
- (C) Tendência a idealizar a vida como projeção de um além-mundo.
- (D) Busca por causas divinas como explicação para a existência.
- (E) Noção de que a verdade está além do que se pode compreender.

16

Durante seu mandato, José Mujica não se mudou para a residência presidencial, como costumam fazer os chefes de Estado ao redor do mundo. Preferiu continuar, junto com a esposa, vivendo em sua modesta casa em um sítio nos arredores de Montevidéu, sem empregados domésticos, e com pouca segurança. O casal nunca teve filhos. A isso, soma-se seu estilo informal de se vestir, o hábito de dirigir um velho Fusca azul-celeste de 1987, e a decisão de doar grande parte do seu salário, o que lhe rendeu o título na imprensa de “o presidente mais pobre do mundo”. Mas Mujica, conhecido em seu país pelo apelido de “Pepe”, sempre rejeitou esse rótulo. “Dizem que sou um presidente pobre. Não, eu não sou um presidente pobre”, disse em entrevista à BBC News Mundo, serviço em espanhol da BBC. “Pobres são os que querem sempre mais, que não se satisfazem com nada”, afirmou. “Esses são pobres, porque entram em uma corrida infinita. E não terão tempo suficiente na vida.”

BBC News Brasil

Em relação ao texto apresentado, é correto afirmar que, para Pepe Mujica, a pobreza estaria relacionada à

- (A) incapacidade de aproveitar bem o tempo e à ganância material.
- (B) ausência de saúde física, mental e espiritual.
- (C) ingratidão relativa aos ganhos e à ausência de ganância material.
- (D) tendência de acumulação de bens e valores e à doença.
- (E) ausência de filhos e à ganância material.

17

“O ator Wagner Moura venceu neste sábado (24/05/2025) o prêmio de melhor ator no Festival de Cannes 2025, pelo filme “O Agente Secreto”. O diretor do longa, Kleber Mendonça Filho, também conquistou o prêmio de melhor direção. Também nesta edição do Festival de Cannes, o filme brasileiro ganhou o prêmio da Crítica. Esse prêmio, no entanto, não faz parte da lista oficial – a categoria foi criada por críticos de forma paralela. “O Agente Secreto” levou ainda o prêmio “Art et Essai”, dos exibidores independentes da França. Além de “O Agente Secreto”, o cinema nacional ganhou outras homenagens no Festival de Cannes deste ano. O Brasil foi escolhido como o país de honra dessa edição. Marianna Brennand recebeu o prêmio *Women in Motion Emerging Talent*, que reconhece o primeiro longa de ficção de diretoras estreantes. O troféu foi entregue por “Manas”.”

G1. Pop &amp; Arte

O reconhecimento internacional dos filmes “Ainda estou aqui”, “O Agente Secreto” e “Manas” têm em comum o fato de as obras apresentarem crítica à situação

- (A) política na época da ditadura militar, em especial à atuação direta dos Presidentes da República na perseguição aos oponentes do regime.
- (B) econômica do país entre a redemocratização e a implantação do Real.
- (C) política nacional após o *impeachment* da ex-Presidente Dilma Rousseff.
- (D) social brasileira em relação à exclusão dos cidadãos do mercado formal de trabalho.
- (E) social e familiar dos protagonistas, agravada pela ineficiência do Estado na proteção dos cidadãos brasileiros.

18

Disponível em: <https://investidor.estadao.com.br>

Com base em seus conhecimentos, é possível afirmar que a imagem apresentada faz alusão

- (A) ao declínio econômico dos Estados Unidos em relação ao resto do mundo, decorrente do descontrole inflacionário e das altas taxas de desemprego observadas desde o início do atual mandato de Donald Trump.
- (B) à pujança econômica chinesa, que ultrapassou os Estados Unidos como a principal potência mundial, provocando uma revolução cultural com a imposição de suas produções culturais ao restante dos povos, sobretudo por meio de séries em plataformas de *streaming*.
- (C) à guerra tarifária estabelecida entre os EUA e a China decorrente da adoção de sobretaxas alfandegárias pela administração Trump e a consequente adoção de medidas equivalentes pelo governo de Xi Jinping.

- (D) ao equilíbrio comercial, político e militar alcançado entre Estados Unidos e China graças à celebração de um tratado de livre-comércio, com imposição de uma tarifa externa única comum.
- (E) ao relevante papel que o órgão de solução de controvérsias da Organização Mundial do Comércio (OMC) desempenhou na superação de um contencioso tarifário iniciado pelos Estados Unidos com a imposição de uma sobretaxa abusiva às importações de produtos chineses.

### Texto para as questões 19 e 20

Paulo teve sua inscrição em concurso para a carreira docente da USP indeferida pela Congregação de uma das Unidades. Contra essa decisão, interpôs recurso, que foi levado ao órgão recorrido para exercício eventual de juízo de retratação. Mantida a decisão da Congregação, em nova votação, o processo foi encaminhado à Secretaria Geral da USP e incluído na pauta da Comissão de Legislação e Recursos (CLR), depois de ouvida a Procuradoria Geral da Universidade.

19

Nos termos do Regimento Geral da USP, a decisão da CLR tem caráter

- (A) definitivo, não cabendo qualquer recurso contra seu conteúdo.
- (B) opinativo, cabendo a deliberação à Comissão de Atividades Acadêmicas.
- (C) opinativo, cabendo a deliberação ao Conselho Universitário.
- (D) deliberativo, cabendo recurso ao Conselho Universitário.
- (E) deliberativo, cabendo recurso ao Conselho Universitário, com juízo de retratação eventual pela própria CLR.

20

A respeito do juízo de retratação no âmbito da Universidade de São Paulo, considere as afirmações a seguir:

- I. É a regra em todos os recursos contra decisões tomadas por órgãos executivos e colegiados.
- II. Está sujeito, sempre, à efetiva presença dos membros do órgão recorrido.
- III. Obriga que a decisão seja reanalisada à luz dos argumentos do recorrente, pelo mesmo órgão que tomou a decisão recorrida e, em caso de reforma da decisão, o recurso se esgota naquela instância.

É correto o que se afirma em:

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

**21**

Em certa Unidade Universitária, os Professores Titulares possuem representação na Congregação. A Diretora encontra-se em licença médica e a Unidade está sendo conduzida pelo Vice-Diretor. Ocorre que ele é obrigado a gozar suas férias. Nesse caso, a gestão da Unidade caberá ao Professor Titular

- (A) da Unidade com maior tempo de serviço docente na USP.
- (B) membro da Congregação da Unidade com maior tempo de serviço docente na USP.
- (C) da Unidade que ocupe há mais tempo o cargo de Titular.
- (D) membro da Congregação da Unidade que ocupe há mais tempo o cargo de Titular.
- (E) que, não sendo membro da Congregação da Unidade, tenha o maior tempo de serviço docente na USP.

**22**

Durante a criação de uma apresentação no PowerPoint 365, um usuário adiciona múltiplas animações em diferentes objetos de um mesmo *slide* (como títulos, imagens e caixas de texto). Após aplicar os efeitos, deseja-se alterar a ordem em que esses elementos são animados, sem removê-los.

Assinale a alternativa que apresenta o procedimento mais adequado para reordenar as animações já aplicadas a objetos em um *slide*.

- (A) Acessar a guia “Design”, selecionar os objetos e aplicar novamente os efeitos na ordem desejada.
- (B) Acessar a guia “Animações”, clicar em “Painel de Animação” e arrastar os efeitos para a nova ordem desejada.
- (C) Selecionar o slide no modo “Classificação de Slides” e usar a opção “Reordenar Transições” no menu de contexto.
- (D) Clicar com o botão direito sobre o slide e escolher “Configurações de Slide”, onde é possível editar a ordem das animações.
- (E) Utilizar a função “Converter em Objeto Inteligente” e ativar a reorganização automática na aba “Modo de Leitura”.

**23**

No pacote Office 365, algumas ferramentas são voltadas, especialmente, para o trabalho colaborativo, o armazenamento em nuvem e a edição simultânea de arquivos entre usuários conectados à internet.

Assinale a alternativa que apresenta duas ferramentas do Pacote Office 365 que oferecem as funcionalidades descritas.

- (A) OneDrive e Microsoft Teams.
- (B) WordPad e Excel.
- (C) Paint e Bloco de Notas.
- (D) PowerPoint Offline e Calculadora.
- (E) Windows Media Player e Outlook Express.

**24**

Um usuário trabalha em uma planilha no Excel 365 em português e deseja calcular, automaticamente, a quantidade de dias entre duas datas inseridas em células diferentes. Por exemplo, a data de início está na célula A2 e a data de término está na célula B2, conforme imagem a seguir:

	A	B
1	Data Início	Data Término
2	01/04/2023	15/10/2024

A fórmula que retorna, corretamente, o número de dias entre essas duas datas é:

- (A) =SOMA(A2;B2)
- (B) =DIFDATAS(A2;B2)
- (C) =CONT.SE(A2:B2;"DIA")
- (D) =SE(B2>A2;A2-B2;0)
- (E) =B2-A2

**25**

Um agrônomo deseja plantar mudas de árvores para contornar um terreno retangular plano descampado, de dimensões 192 m por 372 m, em um parque público. Para isso, deverá colocar uma muda de árvore em cada vértice do terreno e utilizar sempre a mesma distância entre as mudas consecutivas. A quantidade mínima de árvores a serem plantadas é igual a

- (A) 82.
- (B) 86.
- (C) 90.
- (D) 94.
- (E) 99.

**26**

Considere os números de 5 algarismos diferentes que podem ser formados com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5, 6 e 7. A quantidade de números que possuem o algarismo 7 é igual a

- (A) 1280.
- (B) 1420.
- (C) 1800.
- (D) 1940.
- (E) 2230.

**27**

Em um projeto interdisciplinar de uma escola, foi solicitado aos alunos que construíssem um painel com 2304 pastilhas no formato de triângulo de modo que a primeira linha tivesse 1 pastilha, a segunda linha tivesse 3 pastilhas, a terceira linha tivesse 5 pastilhas e assim sucessivamente. O número de linhas no referido painel é igual a

- (A) 28.
- (B) 32.
- (C) 38.
- (D) 42.
- (E) 48.

**28**

A função quadrática  $f: \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  é dada por  $f(x) = ax^2 - 3x + c$  com  $a, c$  números reais.

Assumindo que  $f(1) = -5$  e  $2f(3) - f(2) = 12$ , o valor de  $a + 3c$  será igual a

- (A) -12.
- (B) -10.
- (C) -4.
- (D) 6.
- (E) 4.

**29**

Em um grupo de 5 pessoas, a probabilidade de haver alguma coincidência de pessoas nascidas no mesmo mês do ano é:

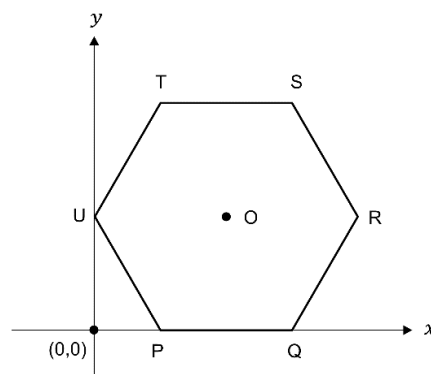
- (A)  $\frac{51}{96}$
- (B)  $\frac{89}{144}$
- (C)  $\frac{91}{168}$
- (D)  $\frac{103}{183}$
- (E)  $\frac{107}{195}$

Note e adote:

Considere que existe um equilíbrio nos nascimentos em todos os meses do ano.

**30**

O hexágono regular PQRSTU tem lado de 1 cm e centro O.



As coordenadas dos vértices R e S são:

- (A)  $(1, \frac{\sqrt{3}}{2})$  e  $(\frac{1}{2}, \sqrt{3})$
- (B)  $(\frac{3}{2}, 0)$  e  $(1, \sqrt{3})$
- (C)  $(1, 0)$  e  $(\frac{1}{2}, \sqrt{3})$
- (D)  $(2, \frac{\sqrt{3}}{2})$  e  $(\frac{3}{2}, \sqrt{3})$
- (E)  $(2, 1)$  e  $(\frac{3}{2}, 2\sqrt{3})$



**31**

Em relação à proteção pulpar indireta em cavidades muito profundas (a 0,5 mm da polpa), após remoção seletiva do tecido cariado em dentes decíduos, é correto afirmar:

- (A) O tipo do material protetor a ser aplicado não interfere na resposta do complexo dentinopulpar, uma vez que a dentina afetada será remineralizada.
- (B) Os cimentos de ionômero de vidro são pouco citotóxicos e devem ser aplicados como material protetor do complexo dentinopulpar.
- (C) A remoção da dentina afetada deve ser realizada seguindo a técnica *stepwise*.
- (D) Os eventos celulares associados com as respostas de reparo dentinário podem ser coordenados, inclusive, por fatores de crescimento liberados durante o processo carioso.
- (E) Fatores derivados da dentina e das células pulpares contribuem de maneira antagônica para o processo de reparo.

**32**

Considerando os princípios técnicos e biológicos do tratamento endodôntico conservador em dentes permanentes, assinale a alternativa correta.

- (A) A pulpotomia atinge uma taxa de sucesso entre 90 e 100%, tanto para dentes decíduos como para dentes permanentes, quando corretamente indicada e realizada.
- (B) A presença de reabsorção interna não contraindica o tratamento uma vez que, após pulpotomia, ocorrerá o processo natural de rizogênese ou formação completa do ápice radicular.
- (C) A principal característica para a correta indicação da pulpotomia é a presença de vitalidade pulpar, não sendo indicada, portanto, para dentes com exposição pulpar por cárie.
- (D) A idade do paciente é tão importante para o sucesso do tratamento quanto a ausência de alterações radiográficas.
- (E) Sangramento de até 5 minutos, com coloração vermelho-vivo, pode indicar aspecto macroscópico de processo inflamatório irreversível do tecido pulpar.

**33**

Em relação aos materiais protetores do complexo dentinopulpar, assinale a alternativa correta.

- (A) A literatura demonstra que adesivos dentinários com propriedades bioativas podem ser aplicados sobre o tecido pulpar.
- (B) A camada necrótica superficial formada sobre o tecido pulpar após aplicação do hidróxido de cálcio induz o mecanismo de reparo.
- (C) Os mecanismos de ação do hidróxido de cálcio e do MTA são distintos, sendo que o hidróxido de cálcio libera íons cálcio, enquanto o MTA induz a liberação de íons hidroxila.
- (D) Durante a formação de tecido mineralizado, a zona granulosa profunda não cumpre função importante, uma vez que o cálcio advindo dos materiais reage com o tecido formando os cristais de calcita.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores está correta.

**34**

Em relação ao tratamento endodôntico radical de dentes permanentes com rizogênese incompleta, considere as seguintes afirmações:

- I. Trata-se de dentes permanentes que atingiram o estágio 10 de Nolla, que apresentam formação incompleta do ápice radicular e que não apresentam toda a camada de dentina radicular revestida por cimento.
- II. Na presença de lesão periapical, deve-se colocar o curativo expectante com a principal finalidade de combater a infecção, devendo permanecer por, no mínimo, 21 dias.
- III. Nos dentes com rizogênese incompleta, a Bainha Epitelial de Hertwig é importante para a modelagem da forma da raiz.
- IV. A comprovação radiográfica do fechamento apical, após o tratamento de dentes com lesão periapical, ocorre após 10 a 24 meses.

É correto o que se afirma em:

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

**35**

Em relação às luxações intrusivas na dentição decídua, assinale a alternativa correta.

- (A) A necrose pulpar é comum nos casos de intrusão na dentição decídua.
- (B) As intrusões de dentes decíduos comumente ocorrem em crianças com mais de 4 anos de idade.
- (C) Intrusões de grau III representam intrusões parciais moderadas, nas quais menos de 50% da coroa está visível clinicamente.
- (D) Quando a coroa do dente decíduo intruído sofreu deslocamento paravestibular, deve-se aguardar a re-erupção espontânea, que pode ocorrer após 1 a 6 meses.
- (E) Radiograficamente, quando a imagem do dente intruído aparece encurtada, significa que o ápice se aproximou do germe do dente permanente, e o dente decíduo deve ser extraído.

**36**

De acordo com a *American Association of Endodontists*, a lesão periapical é representada pela inflamação e destruição do periodonto apical, tendo como origem a infecção do tecido pulpar. Em relação à condição descrita, assinale a alternativa correta.

- (A) A endotoxina bacteriana pode ser liberada durante a multiplicação ou morte bacteriana, promovendo a estimulação do sistema imune, sendo necessário realizar a sua neutralização de forma mecânica.
- (B) Com a progressão da necrose do tecido pulpar, ocorre um *shift* microbiano causado por comprometimento sanguíneo, indisponibilidade de nutrientes e baixa tensão de oxigênio, levando ao predomínio de bactérias aeróbias Gram-positivas.
- (C) Durante o tratamento endodôntico, o desbridamento foraminal deve ser realizado com o instrumento memória, até o CRT, com o objetivo de limpar o canal em toda a sua extensão, evitando a extrusão de material necrótico aos tecidos periapicais.
- (D) Para o tratamento endodôntico, indica-se utilizar a Solução de Milton ou hipoclorito de sódio a 1%, devido às suas excelentes propriedades, como dissolução de tecido necrótico e efeito antimicrobiano.
- (E) A neutralização do conteúdo séptico-tóxico do canal radicular é realizada no sentido coroa-ápice, com a lima tipo K no CTP.

**37**

As etapas de abertura coronária, neutralização do conteúdo séptico-tóxico, preparo biomecânico, curativo de demora entre sessões, obturação do canal radicular, restauração do elemento dental e preservação do caso são extremamente importantes para a obtenção do sucesso pós-tratamento endodôntico em dentes decíduos com necrose pulpar e lesão periapical. Com relação a essas etapas, assinale a alternativa correta.

- (A) A solução irrigadora indicada (solução de Milton) apresenta risco de ocasionar acidentes graves, advindos do extravasamento inadvertido da solução.
- (B) O IAF é utilizado para limpar o canal radicular no CRD.
- (C) O instrumento de memória é o primeiro a ser utilizado para alargamento do canal radicular.
- (D) A técnica de instrumentação indicada é a técnica escalonada com recuo progressivo anatômico, sem o preparo do batente apical.
- (E) Com relação à capacidade de limpeza do canal radicular, há diferença significativa entre as técnicas de instrumentação manual e rotatória.

**38**

Os traumatismos são considerados um problema de saúde pública, devido à sua elevada prevalência, particularmente na dentição decídua. No contexto das fraturas radiculares na dentição decídua, é correto afirmar:

- (A) As fraturas radiculares, frequentes na dentição decídua, apresentam prognóstico favorável, com baixos índices de necrose pulpar.
- (B) Radiografias tomadas logo após a ocorrência do traumatismo revelam com nitidez a presença de uma linha de fratura.
- (C) A deposição de tecido mineralizado é o único indicativo de reparo da linha de fratura.
- (D) As fraturas do terço médio, com deslocamento dos fragmentos, devem ser tratadas por meio de anestesia e redução da fratura, com pressão digital, e contenção por um período de 7 a 10 dias.
- (E) A manutenção da vitalidade pulpar dependerá da adaptação adequada dos fragmentos radiculares, da ausência de movimentação desses fragmentos e da ausência de contaminação bacteriana na linha de fratura.

**39**

Em relação aos traumatismos na dentição permanente, assinale a alternativa correta.

- (A) O processo de reparo ideal dos tecidos periodontais ocorre quando os danos à pré-dentina, à camada de odontoblastos e aos restos epiteliais de Malassez foram mínimos, as fibras do ligamento periodontal sofrem reinserção e, a seguir, ocorre o restabelecimento de um ligamento periodontal normal.
- (B) A reabsorção radicular de superfície está relacionada a um dano parcial à camada de pré-cemento e morte de parte dos cementoblastos, ocasionando um processo de reabsorção na superfície externa da raiz.
- (C) Em casos avançados de reabsorção radicular externa inflamatória, pode ocorrer comunicação da superfície externa da raiz com o canal radicular.
- (D) A reabsorção radicular externa inflamatória está relacionada à necrose do tecido pulpar, sendo um processo de progressão lenta. Geralmente, o tratamento endodôntico é necessário.
- (E) A reabsorção radicular externa por substituição ocorre quando há dano moderado ou severo ao ligamento periodontal, com danos à camada de pré-cemento e a morte de cementoblastos, e os restos epiteliais de Malassez são preservados.

**40**

Criança de 3 anos de idade compareceu ao consultório para tratamento odontológico. Ao exame clínico, observou-se alteração de cor (escurecimento) da coroa do dente 61. Durante a anamnese, a mãe relatou que a criança sofreu traumatismo na região anterior superior há 7 dias. O exame radiográfico não evidenciou presença de lesão periapical. Em relação ao caso descrito, assinale a alternativa que apresenta o provável diagnóstico.

- (A) Necrose pulpar.
- (B) Obliteração do espaço pulpar.
- (C) Hemorragia interna.
- (D) Reabsorção radicular externa inflamatória.
- (E) Reabsorção interna.

**41**

Os traumatismos na dentição decídua podem ocasionar efeitos sobre a dentição permanente sucessora. Considerando esse contexto, é correto afirmar:

- (A) A hipoplasia do esmalte ocorre em 7,7 a 14% dos casos, sendo mais comum quando o trauma ocorre em crianças com mais de 3 anos de idade.
- (B) Há uma relação direta entre a idade da criança no momento do traumatismo e o risco de transtornos de desenvolvimento na dentição permanente sucessora.
- (C) A dilaceração coronária caracteriza-se por uma angulação anormal da coroa do dente permanente e ocorre em 15 a 20% dos casos.
- (D) A malformação semelhante a odontoma (*odontoma like*) requer intervenção cirúrgica para sua remoção.
- (E) A hipomineralização do esmalte ocorre em 23 a 44% dos casos, apresentando alterações radiograficamente visíveis.

**42**

Em relação aos traumatismos na dentição permanente, considere as seguintes afirmações:

- I. A prescrição de antibióticos sistêmicos é preconizada em casos de múltiplos dentes atingidos e de fraturas ósseas.
- II. Diante de reimplantes dentários, a antibiotioterapia sistêmica deva ser instituída, a fim de favorecer o processo de reparo periodontal e pulpar.
- III. Em casos de reimplantes dentários, o antibiótico é capaz de inibir a proliferação bacteriana, possibilitando o reparo e prevenindo a reabsorção radicular externa inflamatória.
- IV. O antibiótico de escolha é a amoxicilina, 3 vezes por dia, na dose apropriada para o peso do paciente (posologia de 25 a 45 mg/kg/dia), durante 7 dias.

É correto o que se afirma em:

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

**43**

Em relação à terapêutica medicamentosa em casos de urgências odontológicas em odontopediatria, é correto afirmar:

- (A) É importante estabelecer o diagnóstico, pois antibióticos são indicados para casos de pulpite irreversível e abscessos dentoalveolares localizados sem sinais e sintomas sistêmicos.
- (B) A associação de amoxicilina ao ácido clavulânico é comumente utilizada para o tratamento de infecções orais em Odontopediatria.
- (C) Quando indicado para pacientes odontopediátricos, o metronidazol deve ser prescrito em suspensão oral (200 mg/5 mL), com posologia de 7,5 mg/kg/dia, a cada 8 horas, durante 3 dias.
- (D) Procedimentos odontológicos pouco invasivos não causam bacteremia transitória, não sendo recomendada a instituição de profilaxia antibiótica em consultas de urgência em crianças portadoras de cardiopatias congênitas.
- (E) O antibiótico de escolha em odontopediatria é do grupo das penicilinas, especialmente a amoxicilina, e a azitromicina para pacientes alérgicos à penicilina.

**44**

Em relação à doença periodontal em crianças e adolescentes, considere as seguintes afirmações.

- I. A presença de doença periodontal pode influenciar negativamente na gravidade de doenças sistêmicas, como diabetes mellitus e doenças cardíacas.
- II. A doença periodontal mais comum em crianças e adolescentes é a gengivite, classificada como uma inflamação gengival sem perda óssea, induzida pelo acúmulo de biofilme bacteriano.
- III. Medicamentos, principalmente anticonvulsivantes (fenitoína), imunossupressores (ciclosporina A) e bloqueadores dos canais de cálcio (nifedipina, por exemplo), causam crescimento gengival e são considerados fatores que predisõem a doenças gengivais causadas pelo biofilme bacteriano.
- IV. O estágio de dentição mista é considerado uma fase de predisposição à gengivite.

É correto o que se afirma em:

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

**45**

Considere as seguintes afirmações:

- I. Em casos de gengivite, o tratamento indicado é a remoção do biofilme bacteriano por meio de cuidados profissionais (remoção de cálculo supragengival, profilaxia e polimento das superfícies dentárias) e cuidados pelo paciente (escovação e uso de fio dental).
- II. A gengivoestomatite herpética é a manifestação inicial clássica do HSV-1 e consiste em um quadro de gengivite intensa e dolorosa, com ulcerações e edema, acompanhado de estomatite.
- III. Síndromes de Papillon-Lefèvre, Síndrome de Down, Neutropenia Cíclica, Agranulocitose, Hipofosfatase e Deficiência de Adesão de Leucócitos são quadros que predisõem à ocorrência de periodontite como manifestação bucal de doenças sistêmicas.
- IV. Em caso de periodontite necrosante, se o paciente apresentar febre, pode ser necessária antibioticoterapia adjuvante e, nesse caso, a combinação de metronidazol e penicilina seria a melhor opção.

Em relação à Doença Periodontal em crianças e adolescentes, é correto o que se afirma em:

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

**46**

Em relação à orientação, tratamento e procedimentos odontológicos em gestantes, assinale a alternativa correta.

- (A) Em 8 de março de 2016 foi estabelecido o Marco Legal da Infância e da Adolescência, com o sancionamento da Lei nº 13.257, que estabelece princípios e diretrizes para a formulação e implementação de políticas públicas voltadas à infância e à adolescência.
- (B) Dados de um estudo publicado em 2021 demonstraram que, no Brasil, cerca de 70% das gestantes conhecem o pré-natal odontológico, porém quase 100% pode apresentar dor de origem odontogênica devido à não realização de procedimentos odontológicos durante a gestação.
- (C) Recomenda-se que as orientações sobre o cuidado bucal com o neonato sejam discutidas a partir da 32ª semana da gestação.
- (D) A prescrição de fluoreto via oral para gestantes é recomendada, uma vez que esse procedimento tem efeito na prevenção contra a doença cárie no futuro bebê.
- (E) A articaína é o anestésico mais seguro para uso em gestantes e, em altas doses, dificulta a circulação placentária e pode provocar metemoglobinemia.

**47**

Em relação ao uso de radiação em gestantes, assinale a alternativa correta.

- (A) Durante a organogênese, o período de maior sensibilidade à radiação ionizante é na fase da embriogênese, ou seja, da 2ª até a 15ª semana após a concepção.
- (B) O limite de radiação que o bebê pode receber com segurança em qualquer período da gestação é de até 5mGy.
- (C) Estima-se que o feto receba 1/50.000 da radiação proveniente da cabeça da mãe, durante a exposição da tomada radiográfica.
- (D) As radiografias panorâmicas e periapicais não são seguras durante a gestação e nem importantes para o estabelecimento de um diagnóstico preciso e plano de tratamento adequado.
- (E) Em gestantes, deve-se utilizar, no máximo, 1 tubete de mepivacaína a 2% com adrenalina 1:100.000, por sessão de atendimento.

**48**

De acordo com os seus conhecimentos em odontopediatria, assinale a alternativa correta.

- (A) A anquiloglossia é predominante no sexo feminino e, de acordo com o estudo de Hill *et al.* (2020), a sua prevalência em bebês menores de 1 ano é de 20%.
- (B) No Protocolo Bristol, os escores variam de 0 a 5, em que 5 indica função normal da língua, sendo este o protocolo indicado para o Teste da Linguinha.
- (C) A microbiota do trato gastrointestinal infantil é menos diversa do que aquela de adultos, com cerca de 10 vezes menos unidades taxonômicas operacionais.
- (D) A Sociedade Brasileira de Pediatria e a Associação Brasileira de Odontopediatria mostram-se contrárias à aplicação da Lei Federal 13.002, de 20 de junho de 2014, a qual obriga a realização do protocolo de avaliação do freio lingual de bebês em todos os hospitais e maternidades do Brasil.
- (E) O leite materno possui baixa concentração de gorduras, ácidos graxos poli-insaturados, carboidratos e açúcares como a lactose.

**49**

De acordo com os seus conhecimentos em saúde bucal de crianças e neonatos, assinale a alternativa correta.

- (A) A OMS recomenda que o uso de açúcares extrínsecos seja inferior a 10% das calorias ingeridas diariamente.
- (B) A *American Heart Association* recomenda que as crianças consumam, no máximo, 100 g/dia de açúcar, o que equivale a 6 colheres de chá, e que crianças com menos de 2 anos evitem o consumo de açúcares.
- (C) Os açúcares extrínsecos são aqueles naturais encontrados em plantas e no leite, e os açúcares intrínsecos são aqueles agregados aos produtos da dieta.
- (D) Existem evidências de que a realização da higiene bucal de bebês edêntulos apresente efeito benéfico na saúde bucal a longo prazo.
- (E) As proteínas presentes no leite materno, como a lactoperoxidase e lisozima, possuem atividade antimicrobiana contra *Lactobacillus*.

50

Considerando a amamentação, assinale a alternativa correta.

- (A) As proteínas estão presentes no leite materno em maiores concentrações do que nos leites de outras espécies animais, com destaque para a caseína, que apresenta uma configuração espacial que a torna mais facilmente digerida.
- (B) Na fase de colostro, o leite é viscoso e amarelado e apresenta menor concentração de proteínas, vitaminas lipossolúveis, sódio e zinco, além de menos gordura, lactose e vitaminas hidrossolúveis.
- (C) A composição do leite maduro é de 80% de proteínas e vitaminas.
- (D) O *sucking pad* ou “calos de amamentação” são estruturas que diminuem de volume na linha média do lábio superior e estão relacionadas ao estabelecimento da pega correta do bebê ao seio materno.
- (E) A lactose, açúcar presente no leite humano, é considerado o carboidrato de maior potencial cariogênico da dieta e, para que possa ser metabolizada, os micro-organismos precisam de um sistema induzido chamado *operon lac*.

51

A respeito dos dentífricos infantis, assinale a alternativa correta.

- (A) A maioria dos dentífricos infantis presentes no mercado nacional não contém, na sua composição, fluoreto de sódio e monofluorofosfato de sódio.
- (B) Os dentífricos infantis devem apresentar, na sua composição, agentes abrasivos à base de sais de cálcio como o carbonato de cálcio e o fosfato de cálcio di-hidratado.
- (C) Os dentífricos que apresentam sílica como abrasivo permitem a formulação na forma de mousse, que é uma apresentação atrativa para crianças.
- (D) A legislação brasileira limita a quantidade máxima de 1.100 ppm de fluoreto total para os dentífricos infantis.
- (E) Dentífricos que contêm 1.000 ppm de fluoreto de sódio ou monofluorofosfato de sódio na sua composição apresentam alto risco de toxicidade aguda.

52

Com relação ao exame e diagnóstico por imagem em Odontopediatria, assinale a alternativa correta.

- (A) Os princípios básicos para auxiliar na manutenção de doses de segurança são tempo de exposição e distância entre o corpo e a fonte de radiação.
- (B) Para a indicação de qualquer método de exame por imagem para crianças e pacientes jovens, deve-se levar em consideração fatores como idade, peso e comportamento do paciente, necessidade clínica de confirmação diagnóstica e risco/atividade de cárie.
- (C) A técnica periapical da bisettriz é baseada na lei isométrica de Cieszynski, que diz que o feixe de raios X deverá incidir paralelamente à bisettriz resultante do ângulo formado pelo longo eixo do dente e o longo eixo do filme.
- (D) As principais vantagens da aquisição da imagem tomográfica pelo feixe cônico são a reconstrução indireta dos pontos radiografados por reconstruções axiais,

coronais e sagitais sem reformatação; sofisticação tecnológica, em que a velocidade da totalidade do corte é controlada por um programa eletrônico e não por velocidade do tubo de raio X; e mesmas condições de tempo de escaneamento, por meio de uma simples aquisição, diminuindo a dose de radiação e dispensando o mecanismo de cortes.

- (E) Para a indicação de qualquer método de exame por imagem, deve-se seguir o princípio ALADA, do acrônimo em inglês significa “As Low As Diagnostically Acceptable”, ou seja, recomenda-se a dose de radiação mais baixa possível para a obtenção de uma imagem aceitável para o diagnóstico.

53

Em relação às técnicas anestésicas em Odontopediatria, assinale a alternativa correta.

- (A) A anestesia intrapapilar é uma variação da técnica de anestesia do nervo mentoniano e tem como objetivo anestésicar a mucosa vestibular, lingual e/ou palatina.
- (B) A técnica da anestesia intraligamentar consiste na introdução de alguns milímetros da agulha no ligamento periodontal antes de injetar a solução anestésica e, desta forma, a solução não penetra no osso circundante.
- (C) Na técnica de anestesia da região anterior do palato, o nervo incisivo deve ser anestesiado por meio da punção da agulha diretamente no forame incisivo pela administração de 1 tubete de anestésico.
- (D) Na técnica de anestesia da região posterior do palato, a agulha deve ser introduzida equidistante entre a linha média e a margem gengival do dente a ser anestesiado.
- (E) Não há restrições relacionadas à idade do paciente para a realização da técnica de anestesia do nervo alveolar inferior.

54

Considerando as técnicas anestésicas em odontopediatria, assinale a alternativa correta.

- (A) Dentre os fatores que interferem na ação/efeito dos anestésicos locais, destacam-se a distância da ponta da agulha em relação ao nervo e a concentração da solução anestésica.
- (B) Os anestésicos locais promovem uma ação depressora do sistema nervoso central, um efeito cronotrópico positivo do sistema cardiovascular e estímulo das contrações miogênicas do sistema vascular periférico.
- (C) O uso de um a dois tubetes de anestésico com epinefrina a 1:100.000 reduz em 50% a resistência vascular periférica.
- (D) A farmacocinética dos anestésicos locais compreende as fases de absorção, distribuição, metabolização e eliminação.
- (E) A noradrenalina ou norepinefrina na concentração de 1:200.000 é o vasoconstritor mais seguro e rotineiramente utilizado para anestesia local em crianças.



**55**

Em relação a cárie precoce da infância, assinale a alternativa correta.

- (A) Sua etiologia está relacionada a uma dieta rica em açúcares e controle apropriado do biofilme dental.
- (B) Foi relatada pela primeira vez em 1962 por Jacobi e é também conhecida como Cárie de Mamadeira ou Cárie Severa da Infância.
- (C) A sua frequência é semelhante nos diferentes países do mundo em função de fatores culturais e étnicos, assim como das diferentes terminologias/metodologias empregadas nos estudos.
- (D) Os incisivos superiores são os menos afetados devido ao menor fluxo salivar ao redor desses dentes, como consequência da gravidade e da distância maior das glândulas salivares.
- (E) Apresenta um padrão dental variado e simétrico, afetando inicialmente o terço cervical das faces vestibulares dos dentes anteriores superiores e, posteriormente, as faces palatinas/linguais e proximais.

**56**

A fase de adequação do meio bucal envolve vários procedimentos clínicos com o objetivo de controlar os agentes etiológicos da doença cárie. Com relação aos microrganismos envolvidos na etiologia da cárie dentária, é correto afirmar:

- (A) *Veillonella*, *Propionibacterium* e *Atopobium* são espécies envolvidas na instalação das lesões de cárie.
- (B) O mecanismo sacarose-dependente da formação do biofilme baseia-se na produção de glicosiltransferases por *Lactobacillus* em combinação com proteínas ligantes de glucano.
- (C) O grupo *mutans* é composto por várias espécies, incluindo *S. mutans*, *S. sobrinus* e *S. salivarius*.
- (D) Os *S. sobrinus* são menos acidogênicos que os *S. mutans*.
- (E) Crianças multicolonizadas por *S. mutans* e *S. sobrinus* na saliva ou no biofilme dentário apresentam maior prevalência de cárie, em comparação aos monocolonizados apenas com *S. mutans*.

**57**

Com relação à adequação do meio bucal, considere as seguintes afirmações:

- I. Chupetas contaminadas por micro-organismos podem contribuir para o desenvolvimento de otite média, candidíase, lesões de cárie, diarreia e parasitoses intestinais.
- II. *Aggregatibacter actinomycetemcomitans* e endotoxina bacteriana não estão presentes em bráquetes ortodônticos, após sua fixação e manutenção na cavidade bucal.
- III. O uso prolongado de materiais à base de CPP-ACP não é eficaz na paralisação/reversão de manchas brancas em dentes decíduos.
- IV. A escavação e selamento em massa com cimento à base de óxido de zinco e eugenol ocasiona a redução dos níveis salivares de estreptococos do grupo *mutans*, por um período de 60 dias.

É correto o que se afirma em:

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

**58**

A clorexidina pode ser considerada como padrão-ouro entre os agentes antimicrobianos utilizados para o controle químico do biofilme dental na fase de adequação do meio bucal. Com relação a esse agente, é correto afirmar:

- (A) Os micro-organismos Gram-negativos são mais sensíveis à clorexidina que os Gram-positivos.
- (B) A clorexidina é uma biguanida, que consiste de anéis de 4-clorofenol e grupos bisbiguanidas, simetricamente ligados a uma cadeia de hexametileno, que pode ser utilizada em pacientes com alto risco e alta atividade de cárie.
- (C) Apresenta como característica a substantividade, que é a capacidade de se ligar, reversivelmente, à mucosa bucal, ao biofilme dentário, a proteínas salivares e à hidroxiapatita, sendo liberada lentamente na cavidade bucal por um período de 72 horas.
- (D) O espectro de ação da clorexidina é restrito a bactérias patogênicas, o que justifica seu uso em pacientes com alto risco/alta atividade de cárie.
- (E) O uso prolongado da clorexidina ocasiona efeitos colaterais indesejados, em todos os pacientes, independentemente da frequência de utilização.

**59**

A cárie na primeira infância é caracterizada pela presença de uma ou mais superfícies dentárias cariadas, cavitadas ou não cavitadas, e dentes ausentes ou restaurados em decorrência de lesões, em crianças de até 6 anos de idade. Com relação à prevenção e tratamento dessa condição, assinale a alternativa correta.

- (A) A Academia Americana de Odontopediatria preconiza a substituição da mamadeira por copos, por volta dos 24 meses de idade.
- (B) A queda do pH após uma ingestão de açúcar demora de 30 a 90 minutos para se reestabelecer, o que implica que ingestões adicionais após esse período provocam novas quedas do pH e desmineralização prolongada.
- (C) O xilitol é um álcool-açúcar natural, disponível comercialmente na forma de um pó branco cristalino, inodoro, capaz de adoçar tanto quanto a sacarose, mas com 30% menos calorias.
- (D) O xilitol, quando utilizado por períodos prolongados, promove a seleção de micro-organismos resistentes, que são mais facilmente desprendidos na saliva por apresentarem maior capacidade de adesão ao esmalte dentário.
- (E) Altas concentrações salivares de *Enterococcus faecalis* podem interferir no risco à cárie.

**60**

Com relação ao procedimento de escavação e selamento em massa, pertencente à adequação do meio bucal, assinale a alternativa correta.

- (A) Previamente à realização da escavação e selamento em massa, não é necessário realizar o exame clínico e radiográfico do dente em questão.
- (B) A avaliação clínica da lesão de cárie é importante, podendo a cavidade apresentar aspecto de lesão ativa (crônica ou paralisada) ou inativa (aguda).
- (C) Para o procedimento de escavação e selamento em massa, usualmente não é necessária a realização de anestesia local e isolamento absoluto.
- (D) Os materiais utilizados para escavação e selamento em massa, como o cimento de ionômero de vidro e o cimento à base de óxido de zinco e eugenol, apresentam não propriedades antimicrobianas.
- (E) O tecido cariado amolecido e desestruturado, em forma de escamas ou camadas, pode ser parcialmente mantido.

## Questão dissertativa

Menino de 12 anos de idade é admitido no Setor de Emergência da Faculdade de Odontologia para atendimento. Durante a triagem, mãe relata que o filho caiu enquanto andava de skate há 24 horas. No exame clínico extrabucal, constatou-se presença de laceração e edema no lábio superior; no exame intrabucal, observou-se laceração da mucosa labial, presença de secreção purulenta e fratura coronoradicular com exposição pulpar no elemento 21, mobilidade do fragmento coronário e sensibilidade aos testes de vitalidade pulpar (percussão).

Com base no relato de caso apresentado, responda:

- a) Qual exame de imagem pode ser solicitado para confirmação do diagnóstico e extensão da fratura? Justifique sua resposta.
- b) Descreva a sequência do tratamento.
- c) Qual a prescrição medicamentosa que deve ser realizada nos casos de urgência como este? Cite alguns exemplos de medicamento.
- d) Por quanto tempo deve-se realizar o acompanhamento do caso?

### Instruções:

- As respostas deverão ser redigidas de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.
- Escreva com letra legível e não ultrapasse o espaço de linhas disponíveis da folha de respostas.
- Receberão nota zero textos que desrespeitem os direitos humanos e textos que permitirem, por qualquer modo, a identificação do candidato(a).

RASCUNHO

NÃO SERÁ

CONSIDERADO NA

CORREÇÃO





Concurso DRH USP Outubro 2025

**Cirurgião dentista (especialidade: odontopediatria) – Edital RH N° 055/2025**

PROVA CDO			
01	A	31	D
02	D	32	A
03	E	33	B
04	B	34	C
05	D	35	A
06	B	36	E
07	D	37	B
08	E	38	E
09	A	39	C
10	B	40	C
11	D	41	D
12	C	42	E
13	C	43	C
14	E	44	E
15	A	45	E
16	A	46	C
17	E	47	C
18	C	48	D
19	A	49	A
20	B	50	B
21	B	51	B
22	B	52	E
23	A	53	D
24	E	54	D
25	D	55	D
26	C	56	D
27	E	57	A
28	B	58	A
29	B	59	C
30	D	60	C



**CONCURSO DRH USP 2025**  
**QUESTÃO DISSERTATIVA – Odontopediatria**

**ENUNCIADO**

Menino de 12 anos de idade é admitido no Setor de Emergência da Faculdade de Odontologia para atendimento. Durante a triagem, mãe relata que o filho caiu enquanto andava de skate há 24 horas. No exame clínico extrabucal, constatou-se presença de laceração e edema no lábio superior; no exame intrabucal, observou-se laceração da mucosa labial, presença de secreção purulenta e fratura coronoradicular com exposição pulpar no elemento 21, mobilidade do fragmento coronário e sensibilidade aos testes de vitalidade pulpar (percussão).

Com base no relato de caso apresentado, responda:

- a) Qual exame de imagem pode ser solicitado para confirmação do diagnóstico e extensão da fratura? Justifique sua resposta.
- b) Descreva a sequência do tratamento.
- c) Qual a prescrição medicamentosa que deve ser realizada nos casos de urgência como este? Cite alguns exemplos de medicamento.
- d) Por quanto tempo deve-se realizar o acompanhamento do caso?

**RESPOSTA ESPERADA**

1. (Valor 2,0) Tomografia Computadorizada de feixe cônico. A tomografia computadorizada de feixe cônico é considerada uma técnica imaginológica padrão -ouro para detectar fraturas na região orofacial e, portanto, um importante método auxiliar de diagnóstico
2. (Valor 4,0) Descrição do tratamento:
  - a. Anamnese
  - b. Limpeza de todos os tecidos moles com gaze embebida em soro fisiológico ou substância antisséptica
  - c. Colagem do fragmento do dente 21
  - d. Contenção flexível com fio de aço inoxidável de 0,4mm e resina composta
  - e. Após 1 semana realizar tratamento endodôntico radical, utilizando medicação intracanal com pasta à base de hidróxido de cálcio espessada com óxido de zinco
  - f. Selamento coronário/restauração
3. (Valor 3,0) Durante os atendimentos de urgência, observa-se com frequência, dor, inflamação e/ou infecção, necessitando, assim, da prescrição de diferentes categorias medicamentosas como analgésicos e/ou anti-inflamatórios.  
Analgésico: podem ser indicados o Paracetamol ou dipirona em caso de dor leve a moderada. Nos casos de dores mais intensas e agudas decorrentes de processo inflamatório, os agentes de primeira escolha são os anti-inflamatórios não esteroidais, como Nimesulida, Diclofenaco entre outros.  
Antibióticos não devem ser prescritos. Não há evidências científicas que justifiquem.
4. (Valor 1,0) Acompanhamento: O acompanhamento deve ser clínico e radiográfico por, pelo menos, dois anos.

Referência:

Da Silva, L.A.B. Tratamento Endodôntico em crianças: protocolos clínicos em dentes decíduos e permanentes jovens. 1ª Edição, Manole, 2022. Capítulos: 8 (páginas 117 a 129) e 11 (páginas 183 a 199).