

# CADERNO DE QUESTÕES

## ODONTÓLOGO

### NÍVEL SUPERIOR/TARDE

#### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

1. Este Caderno de Questões contém 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha.
2. Ao ser autorizado o início da prova, verifique, no Caderno de Questões, se a numeração das questões e a paginação estão corretas e se não há falhas, manchas ou borrões. Se algum desses problemas for detectado, solicite ao fiscal outro caderno completo. Não serão aceitas reclamações posteriores.
3. A totalidade da Prova terá a duração de 3h (três horas), incluindo o tempo para preenchimento da Folha de Respostas da Prova Objetiva.
4. Iniciada a Prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas 1h (uma hora) de prova, devendo, ao sair, entregar ao fiscal de sala, obrigatoriamente, o Caderno de Questões e a Folha de Respostas da Prova Objetiva.
5. A Folha de Respostas da Prova Objetiva será o único documento válido para correção.
6. O candidato somente poderá levar o Caderno de Questões da Prova Objetiva quando faltarem 60 (sessenta) minutos para o término do horário estabelecido para o fim da prova.
7. Não serão permitidas consultas a quaisquer materiais, uso de telefone celular ou outros aparelhos eletrônicos.
8. Caso seja necessária a utilização do sanitário, o candidato deverá solicitar permissão ao fiscal de sala, que designará um fiscal volante para acompanhá-lo no deslocamento, devendo manter-se em silêncio durante o percurso, podendo, antes da entrada no sanitário e, depois da utilização deste, ser submetido a revista com detector de metais. Na situação descrita, se for detectado que o candidato está portando qualquer tipo de equipamento eletrônico, será eliminado automaticamente do concurso.
9. O candidato, ao terminar a prova, deverá retirar-se imediatamente do estabelecimento de ensino, não podendo permanecer nas dependências deste, bem como não poderá utilizar os sanitários.
10. Os dois últimos candidatos sairão juntos.

### ATENÇÃO!

A transcrição da frase mestra é obrigatória, e servirá para identificar o cartão resposta do candidato, bem como possibilitar o Exame Pericial Grafotécnico, quando for o caso. A falta da transcrição poderá ocasionar a eliminação do candidato.

**A Folha de Respostas não deve ser dobrada, amassada ou rasurada!**

**O Caderno de Questões e Gabarito Preliminar da Prova Objetiva serão divulgados no endereço <[www.paconcursos.com.br](http://www.paconcursos.com.br)>**

#### DESTAQUE AQUI

01		11		21		31		41	
02		12		22		32		42	
03		13		23		33		43	
04		14		24		34		44	
05		15		25		35		45	
06		16		26		36		46	
07		17		27		37		47	
08		18		28		38		48	
09		19		29		39		49	
10		20		30		40		50	

## LINGUA PORTUGUESA

### QUESTÃO 01

Leia o trecho abaixo.

"Não é fácil queimarmos documentos íntimos que nos são queridos, é como se confessássemos a nós próprios que já não temos tempo, que vamos morrer amanhã; assim vamos sempre adiando o ato de destruição, e um dia é já tarde demais. Contamos com a imortalidade e esquecemo-nos de contar com a morte."

KUNDERA, Milan. A Imortalidade. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 1990.

Qual é a principal ideia do trecho?

- (A) O autor sugere que a imortalidade é um conceito ilusório que deve ser rejeitado para que a vida seja vivida plenamente.
- (B) A destruição de documentos íntimos é um processo necessário para organizar a vida antes da morte.
- (C) Queimar documentos íntimos é uma maneira de aceitar a finitude e se libertar do passado.
- (D) O adiamento da destruição de documentos revela uma despreocupação com o significado da morte.
- (E) A dificuldade em se desapegar de documentos íntimos se deve ao apego emocional e à esperança de imortalidade.

### QUESTÃO 02

Leia o excerto a seguir.

"A sinonímia é a relação entre palavras que têm significados semelhantes, possibilitando a substituição de uma pela outra em determinados contextos sem alterar significativamente o sentido da expressão, ou seja, é a relação entre pares de palavras sinônimas. Ex.: "Feliz" e "contente" são sinônimos, ambos expressando um estado de alegria."

**Significação das palavras.** Disponível em:

<https://brasilecola.uol.com.br/gramatica/significacao-das-palavras.htm>. Acesso em 16 de nov de 2024.

Considere os pares de palavras nas assertivas abaixo e analise se são sinônimas em sentido estrito, ou seja, se possuem significado equivalente em qualquer contexto de uso, sem que haja uma mudança significativa de sentido ao serem substituídas entre si.

- I. Efêmero – Transitório
- II. Lasso – Desanimado
- III. Prudente – Cauteloso
- IV. Desmesurado – Exagerado
- V. Ignorante – Indecoroso

Após essa análise, assinale a alternativa que indique quais desses pares das assertivas (I, II, III, IV e V) **NÃO** podem ser consideradas palavras sinônimas em sentido estrito, devido a diferenças nas nuances de significado ou a restrições de uso contextual.

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

### QUESTÃO 03

Uma dissertação é um tipo de texto argumentativo, estruturado de forma lógica, com introdução, desenvolvimento e conclusão, que busca expor e defender um ponto de vista.

Em relação à coesão textual em uma dissertação, analise as assertivas a seguir.

- I. O autor deve repetir termos idênticos para evitar ambiguidades.
- II. As ideias devem ser encadeadas logicamente, sem repetições desnecessárias.
- III. O texto deve apresentar palavras complexas para garantir sofisticação.
- IV. Deve-se manter um equilíbrio entre orações simples e complexas para manter o ritmo e evitar cansaço ao leitor.
- V. Deve-se fazer o uso constante de pronomes pessoais para tornar o texto mais dinâmico.

Aponte a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas a assertiva III está correta.
- (B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas IV e V estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- (E) Apenas as assertivas III e V estão corretas.

### QUESTÃO 04

Considere a tirinha abaixo e responda as questões 04 e 05 a seguir.



**Armandinho.** Disponível em:

<http://dc.clicrbs.com.br/sc/entretenimento/noticia/2017/08/canfira-a-tira-do-armandinho-desta-terca-feira-9876633.html>.

Acesso 8 de nov. de 2024.

Com base no diálogo da tirinha anterior, aponte a(s) assertiva(s) que identifica(m) **CORRETAMENTE** o conceito de paradoxo.

I. Um paradoxo ocorre quando há a combinação de ideias aparentemente contraditórias que, ao serem analisadas, podem revelar uma verdade oculta ou inesperada.

II. A identificação de um paradoxo depende exclusivamente de interpretações subjetivas, sem relação com o conteúdo lógico da frase.

III. No paradoxo, o conflito de ideias visa causar estranhamento e provocar reflexão sobre a coerência do enunciado.

IV. Paradoxo e antítese são sinônimos, pois ambos expressam ideias opostas.

- (A) Apenas a assertiva I.
- (B) Apenas a assertiva II.
- (C) Apenas as assertivas I e III.
- (D) Apenas as assertivas II, III e IV.
- (E) Apenas as assertivas III e IV.

#### QUESTÃO 05

A expressão "Às vezes" na tirinha recebe o acento grave indicador de crase por ser uma locução adverbial feminina, assim como outras locuções adverbiais de tempo e de modo. Em vista disso, assinale a alternativa em que o uso da crase está **INCORRETO**.

- (A) Eu estive esperando por você desde às 10h da manhã.
- (B) Nós assistimos à peça que todos comentavam nas redes sociais.
- (C) Ele estava à procura de informações detalhadas sobre o ocorrido.
- (D) Dirigiu-se à cidade vizinha para resolver pendências.
- (E) Acho que estou me tornando igual às freiras do convento da cidade.

#### QUESTÃO 06

**Trabalhador achando que os salários seriam maiores sem encargos e direitos trabalhistas**

**Trabalhador vendo que as vagas PJ oferecem basicamente o mesmo salário e sem benefícios**



@sindicato.dos.memes

**Sindicato dos memes.** Disponível em:

<https://www.facebook.com/photo.php?fbid=349001424377418&id=100078026903641&set=a.160930723184490>.

Acesso em 08 de nov. de 2024.

Com base nas duas sentenças apresentadas no meme acima, é correto afirmar que:

- (A) A ausência do sujeito explícito nos enunciados torna o verbo "achando" um exemplo de concordância com sujeito indeterminado.
- (B) O verbo "seriam" estabelece relação de concordância com o sujeito indeterminado: "salários".
- (C) O verbo "oferecem" concorda com "vagas PJ", estabelecendo uma relação de concordância verbal com o sujeito oculto.
- (D) A construção dos enunciados apresenta sujeitos ocultos, o que caracteriza a indeterminação do sujeito.
- (E) O verbo "vendo" é uma forma nominal que concorda diretamente com o sujeito "trabalhador", no singular.

#### QUESTÃO 07

Leia o excerto a seguir:

"Machado de Assis nasceu na cidade do Rio de Janeiro, era mestiço e de origem humilde. Cresceu sob os cuidados da madrasta Maria Inês, pois assim como a mãe, a portuguesa Maria Leopoldina, seu pai, o mulato Francisco José de Assis, morreu cedo. Apesar de ter freqüentado escola pública e começado a trabalhar desde cedo, alcançou boa posição como funcionário público, cargo que lhe proporcionou tranquilidade financeira. Casado com Carolina Xavier de Novais, Machado de Assis dedicou-se à literatura e produziu a melhor prosa brasileira do século XIX."

**Machado de Assis e o realismo no Brasil.** Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/literatura/o-realismo-no-brasilmachado-assis.htm>. Acesso em 09 de nov. 2024.

Machado de Assis, um dos mais importantes autores da literatura brasileira, publicou obras como Memórias Póstumas de Brás Cubas (1881), Dom Casmurro (1899) e Quincas Borba (1891). Esses romances são frequentemente associados ao Realismo, movimento literário que emergiu como uma reação ao Romantismo.

Sabendo-se disso, quais das assertivas abaixo caracterizam corretamente o Realismo na Literatura Brasileira?

- I. Predominância de temas fantasiosos, valorização do individual e sentimentalismo.
- II. Descrição minuciosa do ambiente rural, exaltando a simplicidade da vida campestre.
- III. Narrativa focada na análise psicológica e na crítica aos valores da sociedade.
- IV. Enfoque em temas nacionalistas e na exaltação do indígena como herói.
- V. Predomínio de objetividade, retratando aspectos sociais e humanos com uma abordagem crítica e racional.

- (A) Apenas a assertiva I e III.
- (B) Apenas as assertivas II e IV.
- (C) Apenas as assertivas III e V.
- (D) Apenas as assertivas IV e V.
- (E) Apenas as assertivas I e IV.

#### QUESTÃO 08

##### A Fala Vegetal

Não é mistério para os entendidos que há uma linguagem das plantas, ou, para ser mais exato, que a cada planta corresponde uma linguagem. Como a variedade de plantas é infinita, faz-se impossível ao entendimento, por muito atilado que seja, captar todas as vozes de vegetais. E só os mais perspicazes entre os humanos conseguem entender a conversa entre duas plantas de espécies diferentes: cada uma usa o seu vocabulário, como por exemplo num diálogo em que A falasse em espanhol e B respondesse em alemão.

Levindo, jardineiro experiente, chegou a dominar as linguagens que se entrecruzavam no jardim. Um leigo diria que não se escutava nada, salvo o zumbir de moscas e besouros, mas ele chegava a distinguir o suspiro de uma violeta, e suas confidências ao amor-perfeito não eram segredo para os ouvidos daquele homem.

Até que um dia as plantas desconfiaram que estavam sendo espionadas e planejaram a conspiração de silêncio contra Levindo. Passaram a comunicar-se por meio de sinais altamente sigilosos, renovados a cada semana. Em vão o jardineiro se acocorava a noite inteira no jardim, na esperança de decifrar o código. Enlouqueceu.

Perdendo o emprego, as coisas não voltaram à normalidade. As plantas haviam esquecido o hábito de conversar direito. Já não se entendiam, brigavam de haste contra haste, muitas se aniquilaram em combate. O jardim foi invadido pelas cabras, que pastaram o restante da vegetação.

ANDRADE, Carlos Drummond de. **Contos plausíveis**. São Paulo: Companhia das Letras, 2012.

Com base no texto "A fala vegetal", assinale a alternativa em que a colocação pronominal **NÃO** está de acordo com a norma-padrão.

- (A) As plantas se comunicavam de forma tão sigilosa que Levindo não conseguia entender o código.
- (B) O jardineiro chegou a acreditar que as plantas se comunicavam diretamente com ele.
- (C) Levindo tentou compreender o que as plantas diziam, mas elas recusaram-se a cooperar.
- (D) No momento em que as plantas começaram a brigar, Levindo não esforçou-se para acalmar o jardim.
- (E) Na esperança de decifrar o código, o jardineiro ajoelhou-se ao lado das plantas.

#### QUESTÃO 09

Leia as alternativas abaixo e assinale a que descreve, de forma mais precisa e detalhada, a função e a estrutura do tópico frasal em um parágrafo dissertativo, considerando sua relevância para a coesão textual e o desenvolvimento argumentativo.

- (A) O tópico frasal é uma proposição que sintetiza a conclusão do parágrafo, sem fornecer justificativas ou detalhes adicionais, limitando-se a reforçar a ideia central já explorada em fragmentos anteriores do texto.
- (B) O tópico frasal é uma afirmação que introduz a ideia central do parágrafo, orientando a sequência de argumentos e garantindo a progressão lógica entre as informações apresentadas, de forma a manter a coerência entre as partes do texto.
- (C) O tópico frasal é uma citação direta ou indireta que representa a ideia principal do parágrafo, funcionando como um ponto de apoio para os argumentos subsequentes, mas sem se preocupar com a conexão da argumentação no desenvolvimento.
- (D) O tópico frasal é um exemplo específico ou ilustração concreta utilizado para exemplificar a ideia central, sendo, portanto, um elemento secundário em relação ao desenvolvimento e aprofundamento da argumentação no parágrafo.
- (E) O tópico frasal é uma metáfora ou figura de linguagem que busca capturar a atenção do leitor de maneira criativa, mas sem necessariamente cumprir o papel de introduzir, esclarecer ou orientar a argumentação no parágrafo.

QUESTÃO 10

Em 2016, um médico foi afastado do hospital em que trabalhava depois de publicar uma foto com os dizeres “Não existe *peleumonia* e nem *raôxis*”. Os erros foram cometidos naquele dia pelo paciente José Mauro, um mecânico de 42 anos. Ao ouvir o termo “*peleumonia*”, o médico caiu no riso.

**O que é preconceito linguístico?** Disponível em:

<https://medium.com/@niva/o-que-%C3%A9-preconceito-lingu%C3%ADstico-9a93c074d523>. Acesso em 13 de nov. 2024.

Leia atentamente as alternativas a seguir e assinale a que apresenta a melhor análise sobre o fenômeno do preconceito linguístico, considerando seus aspectos sociais, históricos e suas implicações para a comunicação e a construção de identidades no Brasil.

**(A)** O preconceito linguístico no Brasil pode ser compreendido como um reflexo da manutenção de uma norma linguística centralizada, que desvaloriza as variedades regionais e sociais, ao mesmo tempo em que afirma um modelo de linguagem considerado "correto", ainda que esse modelo seja arbitrário e desconsidere as condições socioculturais dos falantes.

**(B)** O preconceito linguístico é uma reação natural de pessoas que buscam preservar a uniformidade da língua portuguesa, sendo mais forte entre falantes das classes sociais mais altas, que se preocupam com a "pureza" do idioma e com a preservação de um padrão linguístico idealizado.

**(C)** O preconceito linguístico é uma manifestação restrita aos ambientes urbanos, onde as diferenças linguísticas entre as classes sociais são mais evidentes, sendo inexistente nas comunidades rurais, onde as variações linguísticas são mais aceitas e entendidas como uma forma legítima de comunicação.

**(D)** A difusão do preconceito linguístico nas instituições educacionais ocorre principalmente pela imposição da norma culta, que se configura como única forma válida de expressão, sem considerar a pluralidade linguística e a diversidade de fala de diferentes regiões e grupos sociais do Brasil.

**(E)** O preconceito linguístico é um conceito puramente acadêmico que não tem relevância prática no cotidiano da população, pois as diferenças linguísticas são apenas variações superficiais da língua e não afetam diretamente as relações sociais e de poder.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

“O Brasil é um país autônomo e independente politicamente, possui um território dividido em estados, que nesse caso são vinte seis, além do distrito federal que representa uma unidade da federação que foi instituída com intuito de abrigar a capital do Brasil e também a sede do Governo Federal”.

Disponível em:

<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/divisao-politicoadministrativa-brasil.htm> Acesso em 07.11.2024.

Ainda sobre o contexto da organização político-administrativa e territorial do Brasil, analise as assertivas abaixo. A seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - As divisões territoriais do Brasil incluem estados, municípios e distritos, além de regionalizações como regiões e complexos regionais, para facilitar a administração e o controle do país.

II - O Mato Grosso do Sul e Tocantins são exemplos de estados criados em razão de divisões territoriais mais recentes, estabelecidas, respectivamente, em 1977 e 1988.

III - Os estados brasileiros possuem autonomia para criar leis independentes, que não precisam seguir a Constituição Federal, desde que atendam às necessidades locais.

**(A)** Apenas a assertiva I está correta.

**(B)** Apenas a assertiva II está correta.

**(C)** Apenas a assertiva III está correta.

**(D)** Apenas as assertivas I e II estão corretas.

**(E)** Apenas as assertivas I e III estão corretas.

**QUESTÃO 12**

Analise as alternativas a seguir e aponte aquela que possui conteúdo **INCORRETO** sobre a História do Estado do Tocantins.

- (A) A criação do Estado do Tocantins foi oficializada em 5 de outubro de 1988, através do artigo 13 do Ato das Disposições Constitucionais Transitórias da Constituição.
- (B) A cidade de Miracema do Norte foi escolhida como capital provisória do Tocantins, sendo posteriormente renomeada para Miracema do Tocantins.
- (C) A primeira eleição dos representantes do Tocantins foi organizada pelo Tribunal Regional Eleitoral do Tocantins, juntamente com as eleições municipais de novembro de 1988.
- (D) O deputado Siqueira Campos, relator da Subcomissão dos Estados da Assembleia Nacional Constituinte, teve um papel fundamental na proposta e aprovação da criação do Estado do Tocantins.
- (E) A cidade de Palmas, construída para ser a capital do Tocantins, foi inaugurada em 1º de janeiro de 1990 e localizada numa área desmembrada do município de Porto Nacional.

**QUESTÃO 13**

Analise as assertivas abaixo que tratam sobre os símbolos do Estado do Tocantins e a seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - O brasão mostra em destaque a data de instalação do Estado que é 1º de janeiro de 1989. Os ramos que crescem nos seus dois lados, representam as riquezas naturais.

II - Dentro da figura ovalar do brasão, as duas faixas azuis, direcionadas para o alto, representam os dois rios tocantinenses, o Araguaia e o Tocantins.

III - A faixa marelada, abaixo das faixas azuis, significa as riquezas minerais do Estado.

- (A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (D) Todas as assertivas estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão incorretas.

**QUESTÃO 14**

Sobre os aspectos demográficos e sociais do Estado do Tocantins, podemos afirmar que:

- (A) O Estado de Tocantins abriga aproximadamente 10 mil indígenas de sete diferentes etnias, distribuídos em mais de 80 aldeias.
- (B) A capital de Tocantins, Palmas, possui a maior extensão territorial do estado, com mais de 277 mil quilômetros quadrados.
- (C) O crescimento demográfico de Tocantins após sua criação em 1988 se deve principalmente à migração de indígenas de outras regiões do Brasil.
- (D) Tocantins foi o primeiro estado criado na região Norte do Brasil, com seu território desmembrado do Estado de Minas Gerais.
- (E) Tocantins possui mais de 200 municípios, com Palmas sendo a cidade mais populosa, concentrando mais de 300 mil habitantes.

**QUESTÃO 15**

Além dos tipos de vegetação, o Estado do Tocantins, contém áreas de contatos entre dois ou mais biomas, chamados de "ecótonos". Nessa região se apresenta dois ecótonos, que são:

- (A) Cerradão-Amazônia e Cerradão-Jalapão.
- (B) Caatinga-Jalapão e Caatinga-Cerrado.
- (C) Jalapão-Cerrado e Jalapão-Amazônia.
- (D) Cerrado-Caatinga e Caatinga-Amazônia.
- (E) Amazônia-Cerrado e Cerrado-Caatinga.

**QUESTÃO 16**

As assertivas abaixo versam sobre a economia do Estado do Tocantins, no que diz respeito, especificamente, ao PIB; setor primário e; indústria. Analise-as, e a seguir aponte a alternativa **CORRETA**.

I - A pecuária bovina de corte é um dos elementos mais importantes da agropecuária do Tocantins, atividade que representa quase a totalidade das exportações do estado.

II - A produção industrial do Tocantins é destinada em grande parte à exportação, com destaque para produtos da agroindústria e alimentícios.

III - A agropecuária é responsável pela maior parte do PIB do Tocantins, destacando-se na exportação de produtos minerais como o ouro e o calcário.

- (A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a assertiva I está correta.
- (D) Apenas a assertiva II está correta.
- (E) Apenas a assertiva III está correta.

QUESTÃO 17

“A Conferência das Nações Unidas sobre Mudanças Climáticas (COP29), que será realizada em Baku, no Azerbaijão, abordará temas essenciais para o combate às mudanças climáticas”.

Disponível em:

<https://www.unep.org/pt-br/noticias-e-reportagens/reportagem/conferencia-climatica-da-onu-se-concentrara-em-financas-com-o> Acesso em 08.11.2024.

Com base nas discussões esperadas para essa conferência, assinale a alternativa **INCORRETA**.

(A) O objetivo da COP29 inclui estabelecer uma nova meta coletiva e quantificada para o financiamento climático, com o intuito de auxiliar países em desenvolvimento a reduzir suas emissões e se adaptar às mudanças climáticas.

(B) O financiamento climático discutido na COP29 visa substituir o compromisso anterior de 2009, que estabeleceu uma meta anual de US\$ 100 bilhões em transferências para países em desenvolvimento até 2020.

(C) A conferência abordará a necessidade de triplicar os investimentos em energia renovável como parte da transição global para o fim do uso de combustíveis fósseis.

(D) Um dos alertas do Relatório sobre a Lacuna de Emissões 2024 é que, sem reduções significativas nas emissões, o mundo corre o risco de um aumento de temperatura entre 2,6°C e 3,1°C neste século, com consequências graves para o planeta.

(E) O Relatório sobre a Lacuna de Adaptação do PNUMA aponta que o atual nível de financiamento climático é adequado para ações de adaptação e atende às necessidades de todos os países em desenvolvimento.

QUESTÃO 18

Sobre o desmatamento da Amazônia Legal, analise as assertivas abaixo e a seguir indique a alternativa **CORRETA**.

I - A área desmatada na Amazônia entre 2023 e 2024, é de 6.288 km<sup>2</sup>, e é o maior índice de desmatamento registrado nos últimos 15 anos.

II - O desmatamento na Amazônia nos últimos dois anos (2023-2024) diminuiu 45%, conforme apontado pelo Ministério do Meio Ambiente e Mudanças Climáticas.

III - O monitoramento do desmatamento considera apenas o período de janeiro a dezembro para analisar o corte raso e a degradação florestal.

- (A) Apenas a assertiva I está correta.
- (B) Apenas a assertiva II está correta.
- (C) Apenas a assertiva III está correta.
- (D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (E) Apenas as assertivas I e III estão corretas.

QUESTÃO 19

O CEO da Natura, João Paulo Ferreira apontou que: “a regulamentação desse mercado no país pode impulsionar receitas bilionárias e gerar milhões de empregos, além de posicionar o Brasil como um agente global na luta contra a crise climática”. “Esse mercado hoje é bilionário! No Brasil, as pesquisas indicam que há um potencial de receita que supera US\$100 bilhões até 2030, com mais de 8 milhões de empregos potencialmente associados a esse setor. Para além da urgência climática, essa regulamentação se configura como uma oportunidade de desenvolvimento econômico, um motor de inovação e diferenciação para o país”, afirmou o executivo.

O trecho textual acima se refere ao mercado de?

- (A) Vanádio.
- (B) Nióbio.
- (C) Níquel.
- (D) Carbono.
- (E) Zinco.

QUESTÃO 20

A 30ª Conferência das Nações Unidas sobre as Mudanças Climáticas (COP 30) será realizada em Belém (Pa), em novembro de 2025. Sobre esse evento é **INCORRETO** afirmar:

- (A) Será um marco para os 30 anos do Acordo de Berlim, a primeira convenção climática da ONU.
- (B) A candidatura da cidade brasileira foi anunciada pelo atual presidente do Brasil, na COP 27, no Cairo.
- (C) É um encontro global anual, onde se discutem ações para combater as mudanças climáticas.
- (D) Um dos objetivos da conferência é encontrar soluções para os problemas ambientais.
- (E) Será a primeira vez que o evento acontecerá no Brasil e na Amazônia.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

### QUESTÃO 21

Marque a alternativa **CORRETA** quanto a descrição da finalidade dos diagramas lógicos na resolução de problemas.

- (A) Identificar apenas as variáveis quantitativas envolvidas em um problema.
- (B) Representar graficamente as relações entre diferentes proposições lógicas.
- (C) Organizar dados estatísticos para análise exclusivamente numérica.
- (D) Fornecer uma representação visual das etapas de um processo de negócios.
- (E) Resumir informações textuais de maneira imprecisa e aleatória.

### QUESTÃO 22

Aprece os conjuntos X e Y definidos no seguinte formato:

$$X = \{1, 2, 3, 4\}$$
$$Y = \{3, 4, 5, 6, 7\}$$

Marque a alternativa que contenha o resultado da união dos conjuntos X e Y ( $X \cup Y$ ).

- (A)  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7\}$ .
- (B)  $\{3, 4, 8, 9\}$ .
- (C)  $\{1, 2, 3, 6, 10\}$ .
- (D)  $\{5, 6, 7, 9, 10\}$ .
- (E)  $\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8\}$ .

### QUESTÃO 23

Assinale a alternativa que contenha situações que exemplifiquem de forma **CORRETA** o processo de tomada de decisão lógica.

- (A) Maria decide ir ao cinema porque seus amigos estão indo, mesmo sem interesse no filme.
- (B) João analisa as previsões do tempo e escolhe levar um guarda-chuva ao sair de casa, já que há chances de chuva.
- (C) Ana opta por comprar um vestido novo porque viu uma promoção na loja, sem considerar seu orçamento.
- (D) Carlos decide estudar para a prova no último minuto porque acredita que não precisa de revisão.
- (E) Luísa escolhe o restaurante onde já comeu anteriormente, sem analisar o cardápio do lugar novo.

### QUESTÃO 24

Leve em consideração as seguintes proposições lógicas:

P: "Se chove, então o chão está molhado."

Q: "O chão não está molhado."

R: "Se não chove, então o chão não está molhado."

Assinale a alternativa **CORRETA** quanto a representação de uma equivalência lógica correta entre as proposições P, Q e R.

- (A) P é equivalente a Q.
- (B) A negação de P é equivalente a R.
- (C) Q é equivalente à negação de R.
- (D) P é equivalente à negação de Q.
- (E) R é equivalente à negação de P.

### QUESTÃO 25

No processo de análise de séries temporais, os testes de séries são utilizados para identificar características importantes nos dados. Assinale o teste que é comumente utilizado para verificar a estacionalidade de uma série temporal.

- (A) Teste de hipótese de média.
- (B) Teste de *Dickey-Fuller* Aumentado (ADF).
- (C) Teste de *Kruskal-Wallis*.
- (D) Teste de *Student*.
- (E) Teste de *Shapiro-Wilk*.

### QUESTÃO 26

Solucione o "x" da equação  $3x - 7 = 2(x + 1)$  e assinale a alternativa **CORRETA** quanto ao produto.

- (A) -1.
- (B) 0.
- (C) 1.
- (D) 3.
- (E) 5.

### QUESTÃO 27

Um recipiente contém uma mistura de água e suco na proporção de 3:2. Se nesse recipiente há 15 litros de mistura, assinale a alternativa que contenha a quantidade de litros de água e de suco que estão presentes na mistura.

- (A) 9 litros de água e 6 litros de suco.
- (B) 10 litros de água e 5 litros de suco.
- (C) 12 litros de água e 3 litros de suco.
- (D) 7,5 litros de água e 7,5 litros de suco.
- (E) 6 litros de água e 9 litros de suco.



QUESTÃO 28

Marque a alternativa que representa uma falácia lógica.

- (A) "Se não conseguirmos resolver a crise climática, a vida na Terra como conhecemos estará condenada."
- (B) "Eu não confio no que o Dr. Smith diz sobre saúde, pois ele nunca se formou em medicina."
- (C) "A maioria das pessoas que eu conheço acredita que investir em ações é arriscado, portanto, deve ser verdade."
- (D) "Se você é a favor de políticas de imigração mais flexíveis, então você não se importa com a segurança do país."
- (E) "Para melhorar a educação, devemos aumentar o salário dos professores, pois isso ajudará a atrair os melhores profissionais."

QUESTÃO 29

Uma mercadoria aleatória custa R\$ 200,00 estando com um desconto de 15%. Em um dado momento o vendedor aplicou o desconto por determinação do cliente, nesse caso assinale a alternativa que contenha o preço final do produto.

- (A) R\$ 170,00.
- (B) R\$ 177,00.
- (C) R\$ 187,00.
- (D) R\$ 185,00.
- (E) R\$ 199,00.

QUESTÃO 30

Assinale alternativa que contenha o quantitativo de diferentes maneiras existentes para organizar as letras da palavra "LIVRO", levando em consideração que todas as letras dessa palavra são distintas.

- (A) 60.
- (B) 120.
- (C) 240.
- (D) 360.
- (E) 720.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 31

Em preparos do tipo Classe III o ângulo cavo superficial **NÃO** deve ser biselado quando o material restaurador for:

- (A) Ionômero de Vidro.
- (B) Resina Composta.
- (C) Amálgama.
- (D) Resina Simples.
- (E) Nenhuma das anteriores.

QUESTÃO 32

Que Lei Federal é responsável por regular o exercício da Odontologia no território brasileiro?

- (A) Lei no 3.999, de 15 de dezembro de 1961.
- (B) Lei nº 9.656, de 3 de junho de 1998.
- (C) Lei no 5.081, de 24 de agosto de 1966.
- (D) Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990.
- (E) Lei nº 9.650, de 4 de agosto de 1970.

QUESTÃO 33

É uma glândula exócrina que faz parte das glândulas salivares maiores. Encontra-se parcialmente acima e parcialmente abaixo do músculo milo-hióideo e seu ducto desemboca na papila sublingual. Qual o nome dessa glândula?

- (A) Parótida.
- (B) Submandibular.
- (C) Sublingual.
- (D) Glândula de *Bichat*.
- (E) Glândula de *Rochert*.

QUESTÃO 34

O cimento odontológico é uma massa feita de diferentes substâncias em forma de pó (base) e líquido (ácido) ou em pasta. Quando endurece, ganha uma alta capacidade de aderência e firmeza, por isso é usado para fixar restaurações e evitar uma filtração entre o objeto cimentado e a peça dentária. Além disso, pode ser usado tanto para restaurações provisórias quanto definitivas, de curta ou longa duração. Também protege o complexo dentina-polpa, por sua capacidade de aderência e enrijecimento. Resumidamente, é um material com diversas funções, essencial para a Odontologia.

Analise as assertivas abaixo que tratam sobre possíveis características dos Cimentos de Ionômero de Vidro.

- I- liberação por difusão, de íons flúor.
- II- alta resistência à tração.
- III- adesividade constante ao esmalte e à dentina.
- IV- baixa biocompatibilidade.
- V- aparência estética melhor do que as resinas.

Aponte a alternativa **CORRETA**.

- (A) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e IV estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas III e V estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I, III estão corretas.
- (E) Nenhuma das alternativas acima está correta.

**QUESTÃO 35**

A Cárie dentária é uma das doenças mais prevalentes no mundo. É causada por tipos específicos de bactéria, que produzem ácidos que corroem (desmineralizam) o esmalte do dente e, em casos mais avançados, a camada abaixo dele, também conhecida como dentina. É comum que muitos tipos de bactéria vivam na boca humana. Elas se acumulam nos dentes em um filme pegajoso chamado placa bacteriana. Essa placa bacteriana também contém saliva, restos de alimentos e outras substâncias naturais.

O que influencia o desenvolvimento da cárie dentária?

- (A) Deficiência de acesso ao flúor.
- (B) Superfícies dentárias com sulcos e fissuras.
- (C) Higiene oral deficiente.
- (D) Dieta rica em açúcar.
- (E) Todas as alternativas acima estão corretas.

**QUESTÃO 36**

“O sucesso clínico de um procedimento restaurador depende, em parte, da técnica de cimentação usada, que é usado para criar uma ligação entre a restauração e o dente. Os diferentes tipos de cimento odontológico disponíveis para uso clínico estão divididos em: cimento resinoso, cimento provisório, cimento de zinco, cimento endodôntico e cimento cirúrgico. A reação que ocorre durante a manipulação desse cimento é exotérmica, sendo assim, sua manipulação deve ser realizada sobre superfícies com temperaturas mais baixas que a ambiente e deve abranger grande área da placa, para que ocorra a liberação dessa energia”.

O texto anterior refere-se a qual cimento odontológico?

- (A) Ionômero de vidro.
- (B) Fosfato de zinco.
- (C) De óxido de zinco e eugenol.
- (D) Resinoso.
- (E) De amálgama.

**QUESTÃO 37**

Tem-se procurado o estabelecimento de novos conceitos para o tratamento da doença cárie. Cada vez mais, a atenção dos profissionais da área odontológica se volta para o aperfeiçoamento de técnicas que visem à prevenção da instalação de lesões cáries envolvendo desde a orientação sobre controle da dieta e higiene bucal. É necessário que a equipe de saúde bucal conheça os agravos dentários e esteja organizada para intervir e controlá-los.

Sendo assim, qual a melhor definição de cárie dental?

- (A) Processo natural de destruição localizada nos dentes.
- (B) Formação de cálculo na mucosa oral.
- (C) Processo patológico de destruição localizada nos tecidos dentários.
- (D) Doença que se forma apenas pela presença de placa bacteriana.
- (E) Lesão que não depende de nenhum fator externo para ocorrer, pois é genética.

**QUESTÃO 38**

No processo de cimentação ocorre atrito entre o dente e a restauração. Para que seja adequado, são necessários certos requisitos, como a resistência à solubilidade e a espessura mínima da película, de modo que a dissolução por ação da saliva e a exposição ao meio bucal sejam mínimas.

O trabalho de cimentação tem de ser muito preciso, uma vez que qualquer imperfeição da selagem permite a entrada de bactérias, deformações das restaurações nos processos de mastigação e o início de cáries nos pilares odontológicos.

Em relação ao ionômero de vidro, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) Não precisa de proteção superficial.
- (B) O tipo fotopolimerizável libera mais flúor e é melhor.
- (C) Pode ser levemente contaminado com saliva.
- (D) Libera flúor, porém não substitui o dentifrício fluoretado.
- (E) É indicado para restaurações amplas.

**QUESTÃO 39**

As lesões diagnosticadas, em estágios iniciais no esmalte e dentina, permitem a adoção de procedimentos de paralisação e controle clínico das mesmas, enquanto que, em estágios mais avançados se realizam tratamentos minimamente invasivos, por meio de procedimentos restauradores conservadores da estrutura dental, sempre tendo como objetivo principal o tratamento da doença cárie e a contenção de seus fatores etiológicos, por meio da mudança de hábitos e condutas adotadas pelo paciente. A grande incidência de lesões cariosas na superfície oclusal de molares permanentes está diretamente relacionada com alguns fatores e, entre eles, observam-se a configuração anatômica especial dessa superfície e a presença de irregularidades que facilitam o acúmulo de placa bacteriana. Aponte a alternativa que contém o melhor item que possa ser utilizado em pacientes com alto risco de cárie.

- (A) Raspagem supra e subgingival.
- (B) Restaurações provisória com ionômero de vidro.
- (C) Restaurações provisória com cimento fosfato de zinco.
- (D) Exodontia de raízes residuais.
- (E) Restaurações definitiva com cimento de óxido de zinco e eugenol.

**QUESTÃO 40**

A candidíase é provocada por um microorganismo que normalmente habita em situação de equilíbrio a cavidade bucal. Condições específicas como higiene bucal, imunidade do indivíduo, ou uso de próteses podem favorecer a proliferação desse microorganismo. Aponte a alternativa que correspondente ao microorganismo patógeno da candidíase.

- (A) Candida mutansplex.
- (B) Streptococcus pyogenes.
- (C) Candida albicans.
- (D) Herpes simplex.
- (E) Streptococcus simplex.

**QUESTÃO 41**

Qual é o principal objetivo da avaliação pré-operatória do paciente em cirurgia oral e maxilofacial?

- (A) Determinar o tipo de anestesia a ser utilizada.
- (B) Avaliar a necessidade de extrações dentárias.
- (C) Identificar fatores de risco e condições médicas relevantes.
- (D) Planejar o posicionamento dos implantes dentários.
- (E) Avaliar a estética facial.

**QUESTÃO 42**

Um paciente de 38 anos de idade procurou atendimento odontológico para tratamento protético do dente 12. Finalizada a anamnese e o exame físico, foi constatada ausência de sintomatologia nesse dente e se observou hiperplasia gengival na região palatina. O paciente relatou que, há mais de três meses, Caiu a restauração provisória retida a pino. No exame radiográfico, observou-se tratamento endodôntico com obturação no limite apical adequado em remanescente dentário de 21,0 mm de comprimento.

Para o caso apresentado acima, qual o plano de tratamento mais indicado?

- (A) Gengivectomia; confecção de pino com preparo intrarradicular de 14 mm e; coroa protética.
- (B) Gengivectomia; descontaminação do espaço radicular protético; confecção de pino com preparo intrarradicular de 16 mm e; coroa protética.
- (C) Descontaminação do espaço radicular protético; gengivectomia; confecção de pino com preparo intrarradicular de 14 mm e; coroa protética.
- (D) Retratamento endodôntico; gengivectomia; confecção de pino com preparo intrarradicular de 16 mm e; coroa protética.
- (E) Gengivectomia; retratamento endodôntico; confecção de pino com preparo intrarradicular de 14 mm e; coroa protética.

**QUESTÃO 43**

O SUS obedece a três princípios doutrinários: a universalidade, a integralidade e a equidade. Tais princípios conferem legitimidade ao SUS. Observe o enunciado: "Seu objetivo é diminuir as desigualdades. As pessoas têm direito aos serviços, porém elas não são iguais e possuem necessidades distintas. Tratar desigualmente os desiguais, investindo mais onde a carência é maior."

A qual princípio do SUS se refere a afirmação?

- (A) Universalização.
- (B) Equidade.
- (C) Integralidade.
- (D) Descentralização.
- (E) Equilíbrio.

QUESTÃO 44

O que está **CORRETO** afirmar sobre a dentada e dentição do ser humano?

- (A) O ser humano é difiodonte, por possuir duas dentições ao longo da vida, uma de leite e outra decídua.
- (B) A dentição decídua é formada por 20 dentes: 8 incisivos, 4 caninos, 4 prémolares e 4 molares.
- (C) Os dentes popularmente conhecidos como siso representam os terceiros prémolares.
- (D) A articulação de inserção do dente nos alvéolos dentários é fibrosa do tipo gonfose.
- (E) O dente é formado por apenas duas regiões, a coroa (mais interna) e a raiz dentária (exposta).

QUESTÃO 45

Sobre a radiografia periapical, indique a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Auxilia no diagnóstico de alterações patológicas no periodonto de sustentação (trauma oclusal).
- (B) Possibilita o conhecimento da anatomia dos dentes, número de raízes e condutos;
- (C) Permite avaliação da relação entre as bases ósseas.
- (D) Observa a existência de cáries e do comprometimento do dente.
- (E) Promove o diagnóstico de cistos ou corpos estranhos.

QUESTÃO 46

“A sutura odontológica não é apenas uma técnica isolada, ela faz parte de um processo mais amplo que envolve a habilidade clínica do profissional, o entendimento do paciente e a aplicação de conhecimentos específicos de anatomia bucal. A sutura não é apenas a união de tecidos, mas sim um procedimento essencial na reconstrução e cura após protocolos complexos.”

Com base no texto acima, podemos afirmar que a sutura é indicada, **EXCETO**:

- (A) Para lesão com sangramento controlado.
- (B) Para lesão com afastamento significativo das bordas.
- (C) Para feridas agudas sem contaminação grosseira ou infecção.
- (D) Na ausência de tensão para o fechamento.
- (E) Na retenção de corpo estranho.

QUESTÃO 47

Leia as assertivas a seguir sobre a ortodontia.

- I. A mecânica do arco contínuo consegue resolver a maior parte dos problemas ortodônticos. Entretanto, nos casos de verticalização de molares ou de dentes impactados que serão tracionados, recursos do arco segmentado podem agilizar a mecânica e torná-la mais segura, considerando os efeitos de ação e reação, que devem ser bem controlados nesses casos.
- II. A filosofia de tratamento do arco contínuo consiste na incidência da força ortodôntica unicamente no alvo da maloclusão, sem efeito de reação nos dentes vizinhos, com previsibilidade de resultados.
- III. O que se propõe é que alguns recursos do arco segmentado sejam utilizados conjuntamente à mecânica do arco contínuo. Dessa forma, o profissional consegue trabalhar de maneira mais simples e com maior rapidez.

Assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) As assertivas I e III estão incorretas.
- (B) As assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a assertiva I está correta.
- (D) Todas as assertivas estão corretas.
- (E) Todas as assertivas estão incorretas.

QUESTÃO 48

Paciente do sexo feminino, 25 anos de idade, compareceu ao consultório odontológico queixando-se de fratura da coroa do dente 13. Dentre os tratamentos propostos, a paciente optou pela prótese unitária. A respeito da cimentação dessa prótese, avalie as assertivas abaixo.

- I. O Cimento de Fosfato de Zinco não apresenta adesão química ao substrato, apresenta menor resistência mecânica. É indicado para a cimentação definitiva de coroas.
- II. O Cimento de Ionômero de Vidro apresenta adesão química à estrutura dental, propriedade anticariogênicas, se exposto à umidade e saliva durante o período de presa inicial apresenta maior solubilidade e degradação marginal.
- III. O Cimento de Óxido de Zinco e Eugenol (OZE) possui excelente adesividade à estrutura dental, porém não apresenta efeito terapêutico sobre a polpa. Os Cimentos OZE podem ser reforçados com resina. O IRM é uma marca comercial do OZE.

É **CORRETO** afirmar:

- (A) Apenas a assertiva I está correta.
- (B) Apenas a assertiva II está correta.
- (C) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I e II estão corretas.
- (E) Nenhuma das assertivas está correta.

**QUESTÃO 49**

O Código de Ética Odontológica regula os direitos e deveres dos profissionais, das entidades e das operadoras de planos de saúde. Considere os deveres apontados nas assertivas abaixo.

- I – Promover a saúde coletiva no desempenho de suas funções, cargos e cidadania, independente de exercer a profissão no setor público ou privado.
- II – Garantir ao paciente ou ao seu responsável legal, acesso ao seu prontuário.
- III – Zelar pela saúde e pela dignidade do paciente.
- IV – Manter atualizados os conhecimentos profissionais, técnico-científicos e culturais necessários ao pleno desempenho do exercício profissional.

Segundo a regulamentação citada, são deveres fundamentais dos profissionais que atuam em Odontologia:

- (A) Apenas as assertivas III e IV.
- (B) Apenas as assertivas I, II e III.
- (C) Apenas as assertivas I, III e IV.
- (D) Apenas as assertivas II, III e IV.
- (E) Todas as assertivas.

**QUESTÃO 50**

“A cárie dental, definida como uma destruição localizada provocada pela ação bacteriana, acomete, ainda, boa parte da população, principalmente crianças e jovens adultos. Por ser considerada uma doença infectocontagiosa, de caráter multifatorial, fortemente influenciada pelos carboidratos fermentáveis (por ex: sacarose, amido) da dieta, em algumas situações torna-se difícil o seu controle para que não provoque lesões na estrutura dental.

A superfície oclusal corresponde a uma região altamente susceptível para o início da lesão, onde os seus sulcos, fósulas e fissuras, representam um nicho propício ao seu desenvolvimento, tornando esta condição clínica agravada pela dificuldade de higienização nessa área.

De encontro com esses levantamentos, a lesão de cárie poderá iniciar-se nas fósulas e fissuras logo após a erupção dos dentes, podendo, quando não prevenida ou tratada, levar à perda do elemento dental, com o passar do tempo. Atualmente, a disponibilidade de informação sobre os fatores de risco para a cárie dental e autocuidado do paciente tornaram-se elementos fundamentais na promoção de saúde.”

O selamento de cicatrículas e fissuras oclusais também pode ser utilizado como uma medida preventiva adicional, principalmente para aqueles pacientes que são considerados de alto risco, como as crianças.

Qual é a alternativa **CORRETA** sobre os selantes?

- (A) Obliteram e vedam a área passível de ser cariada.
- (B) Induzem a formação de cárie.
- (C) Dificultam a higienização.
- (D) Não são usados em crianças.
- (E) Favorecem a estética.