



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE AREIA - PB

NÍVEL SUPERIOR

CARGO:

Odontólogo

EXAME GRAFOTÉCNICO:

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

“Minha terra, meu berço de amores, és ninho também de condores!”

INSTRUÇÕES:

- 01** Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 02** Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 03** Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição.
- 04** Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas. Após esse prazo o candidato poderá destacar o gabarito rascunho da última folha da prova, e levá-lo para sua conferência.
- 05** É vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.
- 06** Assine a **Lista de Presença** e entregue a Folha de Respostas devidamente assinada ao Fiscal de Sala. O candidato poderá sair com seu caderno de provas após decorridas 3h30min (três horas e 30 minutos) do início da prova.





PORTUGUÊS

1ª QUESTÃO

A charge abaixo aborda a situação do trabalho nos tempos atuais. Indique o aspecto em particular sobre o qual gira a crítica.



Disponível em: <https://www.extraclasse.org.br/wp-content/uploads/2021/05/UBERIZA%C3%87%C3%83O-ELEVADOR-cor.jpg>. Acesso em: 17 mai. 2021.

- a) A adoção de novos formatos de contratação, resultando em condições precárias de trabalho e perda de direitos trabalhistas.
- b) A dificuldade de inserção da mulher no mercado de trabalho.
- c) O avanço da informalidade, devido à falta de preparo dos trabalhadores para lidar com novos cargos que surgem com o progresso das tecnologias.
- d) A procura por trabalhos autônomos, após a aposentadoria, como forma de complementar a renda mensal.
- e) A flexibilidade na contratação de empregos, a exemplo do transporte por aplicativo, estratégia que atenua o desemprego e dá maior liberdade ao trabalhador.

2ª QUESTÃO

Na sequência, apresenta-se um fragmento da entrevista com o embaixador do Reino Unido, Peter Wilson, em que ele fala da importância do combate ao desmatamento ilegal.

É PRECISO MAIS QUE AMBIÇÃO

O senhor acredita que o Brasil será capaz de cumprir a meta de acabar com o desmatamento ilegal até 2030?

[...] Agora o foco mudou: deve-se ir além da ambição e investir em um esforço de implementação. Há movimentações do governo para fazer **ISSO** acontecer e o comprometimento recente de destinar recursos extras para a fiscalização é um sinal de que **ESSE TEMA** subiu no nível de prioridade nacional. Se o Brasil conseguir evoluir em suas políticas de proteção ambiental **DA MESMA FORMA QUE** cresceu em outras áreas, **COMO** agricultura sustentável e geração de energias alternativas, estará cada vez mais próximo de sua meta (**Veja**, 27/10/21).

Analise as explicações abaixo, relativas aos elementos gramaticais em destaque no texto, e as classifique em (V) verdadeiras ou (F) falsas:

- () ISSO – pronome relativo com função de retomada anafórica do conteúdo: a implementação de medidas para impedir o desmatamento ilegal.
- () ESSE TEMA - grupo nominal introduzido por pronome demonstrativo com função de retomada do conteúdo precedente relativo ao desmatamento ilegal.
- () DAMESMA FORMA QUE – locução conjuntiva com função coesiva de sequenciação, expressando ideia de comparação.
- () COMO – conjunção com função de ligar dois itens, estabelecendo relação de comparação.

A sequência CORRETA é:

- a) F, F, V, V.
- b) V, V, F, V.
- c) F, V, V, F.
- d) F, V, F, F.
- e) V, F, F, V.

**5ª QUESTÃO**

Observe o emprego do **QUE** nos fragmentos abaixo relacionados, e em seguida indique a alternativa na qual este item introduz oração substantiva com função de **sujeito**.

- a) No BMW i3, o plástico derivado de petróleo presente no interior do carro [...] deu lugar a fibras de Kenaf, vegetal usado como matéria-prima na indústria do papel e **que** ajuda a capturar gás carbônico da atmosfera.
- b) Estima-se, por exemplo, **que** um carro médio emita cerca de 4,6 toneladas de dióxido de carbono todos os anos.
- c) Até 2025, a marca espera **que** 25% dos materiais utilizados sejam recuperados e, portanto, pouco agressivos ao meio ambiente.
- d) Os elegantes modelos da inglesa Jaguar serão lançados com tapetes e detalhes produzidos a partir de lixo encontrado nos oceanos e em aterros sanitários, de forma **que** não será preciso produzir ainda mais plástico.
- e) Atualmente, o transporte rodoviário é responsável por aproximadamente um quinto dos gases de efeito estufa **que** são lançados na atmosfera por todo o planeta.

6ª QUESTÃO

No fragmento textual abaixo exposto, estão em destaque três padrões distintos de orações subordinadas. Assinale a alternativa que apresenta a **CORRETA** classificação de cada oração:

AGROPECUÁRIA APRESENTA SOLUÇÕES

“Estamos avançando na agenda da sustentabilidade na pecuária, atuando com diferentes parceiros, cada um com sua expertise, explica Jose Carlos Pedreiras de Freitas, diretor da Hecta e coordenador da Liga do Araguais, movimento fundado em 2015 e **do qual faz parte a Fazenda Água Viva (1)**. “**Na medida em que intensificamos o pasto (2)**, reduzimos as emissões, porque aumentamos a remoção de carbono na atmosfera. Os pecuaristas estão cientes **de que é necessário se aprimorar e acompanhar os avanços**”, **prossegue Pedreira (3)** (Veja, 27/10/21).

- a) Substantiva apositiva – Adjetiva explicativa – Adjetiva restritiva.
- b) Adjetiva explicativa – Adverbial temporal – Adjetiva restritiva.
- c) Adjetiva restritiva – Adverbial proporcional – Substantiva completiva nominal.
- d) Adjetiva restritiva – Adverbial modal – Substantiva completiva nominal.
- e) Substantiva subjetiva – Adverbial proporcional – Substantiva apositiva.

Leia o texto que segue, de modo a responder às questões (7), (8) e (9).

UM FUTURO ELETRIZANTE

Os carros elétricos avançam no mercado internacional de automóveis e novas tecnologias como a do hidrogênio verde prometem acelerar ainda mais a expansão dos combustíveis livres de carbono

O carro preferido de Clara Ford, esposa de Henry Ford, não era nenhum dos produzidos pelo marido. Durante a década de 30, o modelo que ela dirigia pelas ruas era um Detroit Electric, fabricado em 1915 pela Anderson Electric Car Company. Assim como Clara, várias outras mulheres faziam a mesma opção, uma vez que a publicidade da empresa na época ressaltava que o modelo era perfeito para o público feminino, por ser extremamente fácil de dirigir. Se no passado o apelo dos carros elétricos resvalava no machismo, nos dias de hoje os argumentos são bem mais universais. É a preocupação com o futuro do planeta e com a redução da emissão de carbono que embala as vendas das dezenas de modelos atuais.

Um bom exemplo de como esse apelo tem funcionado foi demonstrado na mais recente edição do Internationale Automobil-Ausstellung (IAA), o Salão do Automóvel de Munique (que antes era realizado em Frankfurt). Toda a mostra foi dedicada aos carros elétricos, em um reflexo de como a indústria automobilística tem se esforçado para se adequar aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Não por acaso, Volvo, Ford e Mercedes já anunciaram que pretendem deixar de vender carros movidos a gasolina e diesel a partir de 2030. A GM estipulou 2035 como prazo, enquanto a Volkswagen pretende fazer com que os elétricos representem 70% de suas vendas na Europa e 50% nos Estados Unidos e na China nos próximos anos. No Brasil, a transição para os carros totalmente elétricos ainda engatinha. Os motivos são os preços proibitivos dos automóveis – o mais barato, o minúsculo e JS1, da chinesa Jac Motors, custa 150 000 reais – e a rede de pontos de abastecimento é restrita.

Atualmente, há dois tipos de carro totalmente elétricos em circulação nas ruas das cidades (os híbridos, mais comuns no Brasil, são uma categoria à parte). O primeiro – e mais comum – é o movido a bateria recarregável em tomadas especiais. São assim os carros produzidos pela americana Tesla [...] O outro tipo é o que se vale das chamadas células de combustível, cuja energia é gerada a partir de hidrogênio injetado por bombas especiais. Esse tipo de tecnologia é comum principalmente no Japão e na Coreia do Sul. [...] (Veja, 27/10/21)

**7ª QUESTÃO**

Avalie as proposições abaixo correspondentes aos pontos temáticos abordados no texto:

- I. Mudança, no decorrer dos anos, quanto à motivação para o uso de carros elétricos, com tendência para o interesse pelas causas ambientais em detrimento das vontades individuais.
- II. Disputa entre as empresas do setor automobilístico para estabelecer qual delas é mais eficiente e rápida em atender aos Objetivos do Desenvolvimento Sustentável da ONU, com relação à redução da emissão de carbono.
- III. Os carros elétricos à base das chamadas células de combustível como um avanço no setor automobilístico por poderem vir a substituir os movidos à base de bateria recarregável já existentes.
- IV. Preferência, no Brasil, pelos carros híbridos, motivada pelo alto custo dos carros totalmente elétricos e pela restrição dos pontos de abastecimento.

É CORRETO, em conformidade com texto, o que se afirma apenas em:

- a) III e IV.
- b) II.
- c) II e III.
- d) I e IV.
- e) I.

8ª QUESTÃO

Avalie as proposições abaixo, com relação ao uso de determinados recursos linguísticos no texto e assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () A partir do uso do AINDA, na frase “[...] e novas tecnologias como a do hidrogênio verde prometem acelerar ainda mais a expansão dos combustíveis livres de carbono” identifica-se uma informação pressuposta – a de que o uso de combustíveis livres de carbono é intenso e acelerado.
- () Uma das justificativas apresentadas para a dificuldade, no Brasil, quanto à transição para os carros totalmente elétricos é a de que a rede de pontos de abastecimento é ainda restrita. Logo, há uma informação implícita, a de que esses pontos poderão se expandir, atenuando essa dificuldade.
- () A informação entre parênteses no período que inicia o 3º parágrafo do texto representa uma ressalva sobre o uso de carros híbridos. Significa dizer que, no Brasil, não se usam carros elétricos, não só aqueles que se valem das chamadas células de combustível, mas também aqueles pertencentes à primeira categoria, recarregáveis em tomadas especiais.

A sequência CORRETA é:

- a) F, V, V.
- b) V, F, F.
- c) F, F, V.
- d) V, V, F.
- e) V, V, V.

9ª QUESTÃO

Nos fragmentos textuais abaixo listados, os blocos verbais em destaque são constituídos de **verbo auxiliar + verbo pleno**, tendo os verbos auxiliares funções semânticas diversas. Analise as explicações fornecidas para o emprego desses auxiliares e assinale (V) para verdadeiro e (F) para falso:

- () “[...] novas tecnologias como a do hidrogênio verde prometem acelerar ainda mais a expansão dos combustíveis livres de carbono.” (Auxiliar modal - noção de desejo/compromisso).
- () “Um bom exemplo de como esse apelo tem funcionado foi demonstrado na mais recente edição do Internationale Automobil-Ausstellung (IAA) [...]” (Auxiliar aspectual - noção de tempo frequentativo).
- () “Toda a mostra foi dedicada aos carros elétricos, em um reflexo de como a indústria automobilística tem se esforçado para se adequar aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU”. (Auxiliar modal - noção de compromisso/esforço).
- () “[...] a Volkswagen pretende fazer com que os elétricos representem 70% de suas vendas na Europa e 50% nos Estados Unidos e na China nos próximos anos”. (Auxiliar modal - noção de obrigação).

A sequência CORRETA é:

- a) F, F, F, V.
- b) F, V, V, V.
- c) V, F, V, F.
- d) V, V, V, F.
- e) V, V, F, F.



Leia o texto abaixo e, em seguida, responda às questões (10), (11) e (12).

O outro

Atentos ao visual, candidatos usam roupas para disfarçar características durante programa eleitoral, como altura, peso e calvície. (Eleições, 21 ago. 2000)

Ele queria muito ser eleito. Não: ele precisava muito ser eleito. Estava atrás de um emprego que lhe desse um bom salário, mordomias e verbas para gastar na contratação de assessores - além, claro, das múltiplas oportunidades que, como vereador, teria. O problema era arrumar votos. Não tinha amigos, não era conhecido, nem sequer recebera um apelido pitoresco que pudesse usar na propaganda. Mas o pior não era isso. O pior é que combinava um visual péssimo - baixinho, gordinho, careca- com uma congênita inabilidade para falar em público. Em desespero, resolveu procurar um marqueteiro. Estava disposto a gastar uma boa grana nisso, desde que pudesse adquirir uma nova imagem, uma imagem capaz de garantir a eleição.

O marqueteiro, famoso, exigiu honorários salgados, mas garantiu resultados. Que, de fato, não se fizeram esperar. Em poucas semanas, o candidato era outro. Mais magro, mais alto (saltos especiais) com uma bela peruca, parecia agora um galã de novela. Além disso, transformara-se num fantástico orador, um orador capaz de galvanizar o público com uma única frase.

Se foi eleito? Foi eleito com uma avalanche de votos. O que representou um duplo alívio: de um lado, conquistava o cargo tão sonhado. De outro, podia deixar de lado a peruca, os sapatos com saltos especiais e a dieta. E também podia falar normalmente, no tom meio fãhoso que o caracterizava.

E aí começaram as surpresas desagradáveis. Quando foi tomar posse, ninguém o reconheceu. Mas como? Então era aquele o tipo charmoso, magnético, da tevê e dos cartazes? Era ele sim, como o comprovou, mostrando a identidade.

Não foi a única contrariedade. Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas. Bom mesmo, concluiu com amargura, era o Outro, aquele que o marqueteiro tinha inventado. Aquele, sim, podia fazer uma grande carreira, chegando quem sabe à Presidência.

Mas onde estava o Outro? Só uma pessoa poderia ajudá-lo nessa busca, o marqueteiro. Só que o marqueteiro tinha sumido. Com o dinheiro ganho nas eleições, resolvera passar dois anos em alguma praia do Caribe.

Todas as noites o vereador sonha com o Outro. Vê-o na Câmara, discursando, empolgando multidões. Mas não sabe o que fazer para encontrá-lo. Sabe, sim, o que dirá se isso um dia acontecer. E o que dirá, numa voz fãhosa e emocionada, será: o senhor pode contar com meu voto - para sempre.

(Moacyr Scliar - Folha de São Paulo, 28 de agosto de 2000).

10ª QUESTÃO

A partir da leitura do texto, depreendem-se os seguintes aspectos:

- I. Elementos estruturais, a exemplo de: presença de subtítulo, suporte de publicação – jornal, narrativa de um fato, linguagem objetiva, caracterizam o texto como uma notícia.
- II. Infere-se uma crítica à falta de capacidade de certos candidatos, cuja carreira política se justifica pelas vantagens pessoais que a posição oferece.
- III. Implicitamente, fica um alerta para que os eleitores sejam criteriosos ao escolherem os dirigentes, não se deixando levar pelas aparências.
- IV. A escolha do título se justifica pelo fato de um segundo personagem, o marqueteiro, ter um papel importante na narrativa.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- | | |
|-------------|--------------|
| a) I e IV. | d) II. |
| b) I e III. | e) II e III. |
| c) II e IV. | |

11ª QUESTÃO

Avalie as proposições e as marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

- () Em: “*Ele queria muito ser eleito. Não: ele precisava muito ser eleito.*”, o advérbio NÃO admite a substituição, sem prejuízo semântico, pela expressão “ou melhor”, com valor de retificação.
- () Em: “*Estava atrás de um emprego que lhe desse um bom salário, mordomias e verbas para gastar na contratação de assessores - além, claro, das múltiplas oportunidades que, como vereador, teria.*”, o item COMO na expressão “como vereador”, corresponde a “na condição de”.
- () Em: “*Logo descobriu que, como vereador, era péssimo: não sabia falar, não convencia ninguém, sequer era procurado por lobistas.*”, o item LOGO se caracteriza como uma conjunção com valor de conclusão.
- () Em: “*Então era aquele o tipo charmoso, magnético, da tevê e dos cartazes? Era ele sim, como o comprovou, mostrando a identidade.*”, a estrutura **Era ele sim, como o comprovou** pode ser parafraseada, sem prejuízo semântico, por: “*Era ele sim, como comprovou ser*”.
- () Em: “*Bom mesmo, concluiu com amargura, era aquele que o marqueteiro tinha inventado*”, a forma verbal composta “**tinha inventado**” tem como estrutura correspondente a forma verbal simples INVENTOU, no pretérito perfeito.

- | | |
|-------------------|-------------------|
| a) V, V, F, V, F. | d) V, V, V, F, F. |
| b) F, V, F, V, F. | e) V, F, V, V, V. |
| c) V, F, F, V, V. | |

**12ª QUESTÃO**

Analise o emprego dos elementos em destaque nos diferentes contextos estruturais e avalie as classificações fornecidas para cada item.

- I. “Estava atrás de um emprego que lhe desse um bom salário, mordomias e verbas para gastar na contratação de assessores - além, **claro**, das múltiplas oportunidades que, como vereador, teria”. (**Adjetivo** com função de modalizador).
- II. “O marqueteiro, famoso, exigiu honorários salgados, mas garantiu resultados. Que, **de fato**, não se fizeram esperar”. (**Locução prepositiva** com função de modalizador).
- III. “Não tinha amigos, não era conhecido, nem **sequer** recebera um apelido pitoresco que pudesse usar na propaganda.”. (**Advérbio de intensidade** usado com valor de negação).
- IV. Sabe, **sim**, o que dirá se isso um dia acontecer. (**Advérbio de afirmação** usado com valor de ênfase).
- V. “E o que dirá, numa voz fanhosa e emocionada, será: o senhor pode contar com meu voto - **para sempre**. (**Locução conjuntiva** usado com valor enfático).

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) IV e V.
- b) II, III e V.
- c) III e IV.
- d) I, III e IV.
- e) I e II.

Feita a leitura do texto, responda às questões (13), (14) e (15)

Rica e pobre campanha

Na campanha eleitoral deste ano há uma coisa da qual os partidos e os candidatos não poderão se queixar, porque, além de ser farta a coleção de temas que estão a exigir discussões sérias e profundas, quem for aos palanques vai contar com a generosidade do Fundo Eleitoral, que ampliou suas reservas de R\$ 2 bi para R\$ 6 bi, violência praticada pelos deputados contra a seriedade, depois de obterem sanção presidencial com a lógica da extorsão. Aporte-se a esse tesouro o Fundo Partidário, mesmo que bem mais modesto, com R\$ 1 bi, mas longe de estar na indigência. Obra do Congresso ao avançar no dinheiro que sai suado do bolso do povo. Acho que já reproduzi aqui o que, certa vez, disse o senador americano John Randolph: o mais delicioso dos privilégios é mesmo gastar o dinheiro dos outros... Sem dúvida.

Não será, portanto, por falta de dinheiro que a campanha teria de se empobrecer quanto ao conteúdo, nem abrir mão de um alto nível, para se empenhar apenas no destino dos candidatos; mas, acima de tudo, que se transformasse numa eficiente jornada cívica, ajudando a instruir a natureza e a responsabilidade do voto.

Feitas algumas comparações com o resto do mundo, algumas já conhecidas, observa-se que o Brasil pode ser incluído entre os que mais produzem maldades nas campanhas eleitorais, porque, na leva das verbas vultosas dos fundos, elegem-se poucos bem intencionados e muitos com ideias e planos perversos, valendo-se do dinheiro da população para trabalhar exatamente contra os interesses dela.

Um ponto de observação, a partir dessa terrível realidade, recomenda que o eleitor deve se tornar mais exigente com o voto. Adotar extremo cuidado com os lobos que se vestem com pele de cordeiro, os que balem falsamente, dificultando a fácil identificação dos maus. Porque se os indesejados não trazem estrela na testa e não há como adivinhá-los, tudo concorre para que o voto se acautele cada vez mais, e não afunde no pântano da política armada pelos maus caracteres, que são muitos e nenhum pudor.

Se a realidade política dos nossos dias revela o mundo de armadilhas e tramas contra os interesses nacionais, maior é a insegurança de grande parcela da população; e exatamente por isso não se pode abrir mão da guarda. Portanto, desconfiar das promessas vãs, seguidas de falsos sorrisos e agrados fáceis. Que assim seja neste 2022, para que o brasileiro não continue sendo criticado como gente que não sabe votar. Há anos, disse Pelé, num intervalo de suas habilidades com a bola, que o brasileiro precisava aprender a votar, referindo-se à pobreza da representação nas casas dos poderes. Hoje, o professor Daniel Ibrahim Marun, que vai publicar ensaio sobre eleições em países que visitou, como México, Canadá e Espanha, chega a conclusão muito próxima do atleta, garantindo que todos os males brotam e prosperam do descuido dos eleitores, principalmente quando votam com excesso de paixão ou ódio exagerado. Estejam eles na terra de Pelé ou em qualquer lugar do mundo (Wilson Cid – **Jornal do Brasil**, 01/02/ 2022).



13ª QUESTÃO

Avalie a veracidade das proposições abaixo elencadas, referente ao conteúdo abordado na sequência do texto.

- I. A riqueza da campanha de 2022 a que faz alusão o título diz respeito à abundância não só de temas que requerem discussão, como também de verbas provenientes do Fundo Eleitoral.
- II. A pobreza da campanha de 2022 a que o título alude consiste no mau aproveitamento das verbas, pois não se investe na conscientização dos eleitores quanto ao voto, os debates não são de alto nível, recaindo o interesse apenas no destino dos candidatos.
- III. O autor faz um alerta quanto à necessidade de o eleitor ser cauteloso ao escolher seus candidatos, não se deixando levar por discursos vazios, falsas promessas, ou seja, pelas aparências.
- IV. O autor atribui a precária representatividade dos poderes à ignorância do eleitor brasileiro, que ainda não aprendeu a votar.
- V. Conforme o texto, o voto motivado por excesso de paixão ou ódio exagerado é o fator determinante para a inclusão do Brasil entre os países em que há mais maldade nas campanhas.

É CORRETO o que se afirma apenas em:

- a) IV e V.
- b) I, II e III.
- c) III, IV e V.
- d) I, II, III e IV.
- e) I e II.

14ª QUESTÃO

Na frase “Elegem-se poucos bem intencionados e muitos com ideias e planos perversos”, a partícula SE caracteriza-se, gramaticalmente, como:

- a) conjunção condicional.
- b) índice de indeterminação do sujeito.
- c) partícula apassivadora.
- d) partícula integrante do verbo.
- e) pronome reflexivo.

15ª QUESTÃO

Observe o uso da partícula “OS” nos fragmentos textuais abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a CORRETA classificação morfológica do item nas três ocorrências, respectivamente:

“[...] Adotar extremo cuidado com os lobos que se vestem com pele de cordeiro, **OS** que balem falsamente, dificultando a fácil identificação dos maus. Porque se **OS** indesejados não trazem estrela na testa e não há como adivinhá-**LOS**, tudo concorre para que o voto se acautele cada vez mais [...]”

- a) Artigo – Pronome oblíquo – Pronome oblíquo.
- b) Pronome demonstrativo – Pronome demonstrativo – Pronome oblíquo.
- c) Pronome demonstrativo – Artigo – Pronome relativo.
- d) Artigo – Artigo – Pronome oblíquo.
- e) Pronome demonstrativo – Artigo – Pronome oblíquo.



RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

Considere as proposições simples p e q , uma sentença composta c e a seguinte tabela-verdade.

p	q	c
V	V	V
V	F	F
F	V	V
F	F	V

Considere agora as seguintes afirmações:

- I- $c \text{ é } p \rightarrow q$
- II- $c \text{ é } (\sim p) \wedge q$
- III- $c \text{ é } (\sim p) \vee q$

Neste caso:

- a) II e III são verdadeiras.
- b) I e II são verdadeiras.
- c) I e III são verdadeiras.
- d) I, II e III são verdadeiras.
- e) I, II e III são falsas.

17ª QUESTÃO

Considere três amigas, Ana, Bianca e Carolina, e as seguintes proposições:

- a: Ana toma café;
- b: Bianca toma café;
- c: Carolina toma café.

Neste caso, assinale a alternativa que representa a proposição: Carolina toma café se, e somente se, pelo menos uma das suas duas amigas tomar café também.

- a) $c \leftrightarrow (a \wedge b)$
- b) $c \leftrightarrow (a \vee b)$
- c) $c \leftrightarrow (\sim a \wedge b) \vee (a \wedge \sim b)$
- d) $c \rightarrow (a \vee b)$
- e) $c \rightarrow (a \wedge b)$

18ª QUESTÃO

Considere as proposições:

- f: hoje é feriado.
- t: hoje eu vou trabalhar.

Qual das alternativas representa $f \rightarrow \sim t$?

- a) hoje eu vou trabalhar, então não é feriado.
- b) hoje é feriado e eu não vou trabalhar.
- c) hoje é feriado, mas eu vou trabalhar.
- d) hoje eu não vou trabalhar, então é feriado.
- e) hoje é feriado, então eu não vou trabalhar.

19ª QUESTÃO

Considere a proposição “é ruim da cabeça ou doente do pé”, que é uma frase da música “O samba da minha terra”, de Dorival Caymmi. Qual seria sua negação?

- a) não é ruim da cabeça e não é doente do pé.
- b) não é ruim da cabeça ou não é doente do pé.
- c) não é ruim da cabeça e é doente do pé.
- d) é ruim da cabeça e não é doente do pé.
- e) não é ruim da cabeça, então não é doente do pé.



20ª QUESTÃO

Maria Alice, Maria Beatriz, Maria Carolina e Maria Fernanda gostam de atividades físicas. Cada uma delas pratica exatamente um dos seguintes esportes: natação, tênis, basquete e futebol. Se Maria Alice não pratica basquete; Maria Beatriz pratica natação ou Maria Carolina pratica basquete e Maria Fernanda pratica natação, então é CORRETO afirmar que:

- a) Maria Alice pratica tênis.
- b) Maria Carolina pratica futebol.
- c) Maria Beatriz pratica tênis.
- d) Maria Beatriz pratica futebol.
- e) Maria Carolina pratica tênis.

21ª QUESTÃO

João, Luísa, Manoel e Nívea pediram refeições em um aplicativo de entregas. Os valores dos pedidos foram 40, 50, 60 e 70 reais. Luísa gastou menos do que João. Se o pedido de Manoel não foi o de 60 reais, então o de João foi o de R\$70,00. O pedido que custou R\$70,00 foi feito por Nívea. Qual dos itens abaixo apresenta as pessoas que fizeram os pedidos em ordem decrescente de valor?

- a) Nívea, João, Manoel, Luísa.
- b) Nívea, Manoel, João, Luísa.
- c) Nívea, João, Luísa, Manoel.
- d) Luísa, João, Manoel, Nívea.
- e) Luísa, Manoel, João, Nívea.

22ª QUESTÃO

Larissa, Letícia e Lívia têm uma banda. Uma delas é vocalista, outra toca guitarra e outra toca baixo. No próximo ano, as três amigas vão concluir seus cursos universitários, que são, em alguma ordem, Jornalismo, Matemática e Arquitetura. A arquiteta toca guitarra. Lívia vai concluir Jornalismo e não toca baixo. Larissa não se formará em Arquitetura. Com base nessas informações, quem são, nesta ordem, a vocalista, a baixista e a guitarrista?

- a) Larissa, Lívia e Letícia.
- b) Lívia, Letícia e Larissa.
- c) Letícia, Larissa e Lívia.
- d) Lívia, Larissa e Letícia.
- e) Larissa, Letícia e Lívia.

23ª QUESTÃO

Considere a sequência 2, 4, 8, 16, 32, ... Qual dos itens a seguir contém termos pertencentes a essa sequência?

- a) 48 e 196.
- b) 128 e 548.
- c) 64 e 196.
- d) 128 e 1024.
- e) 196 e 2048.

24ª QUESTÃO

Qual é a soma dos próximos três termos da sequência 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...?

- a) 34.
- b) 55.
- c) 110.
- d) 21.
- e) 89.

25ª QUESTÃO

Considere a sequência 2, 5, 8, x, 14, y, 20. Neste caso, y e x são, respectivamente, iguais a:

- a) 17 e 11.
- b) 10 e 17.
- c) 10 e 16.
- d) 17 e 10.
- e) 11 e 16.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Em relação as respostas imunes frente a uma infecção nos tecidos pulpare, marque a alternativa CORRETA sobre os mecanismos de defesa contra bactérias presentes no canal radicular:

- a) No abscesso perirradicular crônico, a resposta imune é induzida de forma inespecífica a partir de um processo inflamatório inicialmente crônico envolvendo macrófagos, eosinófilos e o sistema complemento pela via alternativa.
- b) Na periodontite apical aguda e no abscesso perirradicular agudo, a resposta imune é induzida de forma inespecífica a partir de um processo inflamatório agudo envolvendo elementos de defesa, como os neutrófilos, macrófagos e o sistema complemento pelas vias alternativa e da lectina.
- c) As infecções pulpares que ainda não apresentam alterações perirradiculares significativas apresentam uma resposta imune induzida específica a partir de uma resposta inflamatória aguda, envolvendo macrófagos, basófilos e eosinófilos.
- d) No cisto perirradicular, a resposta imune é induzida de forma específica a partir de uma resposta inflamatória aguda envolvendo principalmente eosinófilos, neutrófilos e monócitos.
- e) No abscesso perirradicular agudo, a resposta imune é induzida de forma específica a partir de um processo inflamatório agudo, envolvendo elementos de defesa do sistema complemento da via clássica e basófilos.

27ª QUESTÃO

Em relação às patologias pulpares marque a alternativa CORRETA sobre a Pulpite reversível:

- a) Na pulpite reversível, na maioria dos casos não se observa um quadro de dor. Porém, a presença de dor prévia faz parte do quadro de diagnóstico.
- b) A Pulpite reversível consiste numa alteração inflamatória leve a moderada, cujo processo de reparo só se inicia após intervenção medicamentosa.
- c) Os principais achados radiográficos são lesões cáries e/ou lesões cáries extensas, com indícios de exposição dos tecidos pulpares com significante espessamento do espaço do ligamento periodontal.
- d) Geralmente assintomática, a pulpite reversível, em algumas ocasiões, pode apresentar um quadro de dor aguda, localizada e de curta duração, com resposta a estímulos que geralmente não provocam dor.
- e) O tratamento de eleição para a pulpite reversível consiste em remoção total do tecido pulpar, medicação intracanal e obturação do sistema de canais radiculares.

28ª QUESTÃO

De acordo com as vias de acesso para infecção dos tecidos pulpares, marque a alternativa CORRETA:

- a) Cimento, dentina e esmalte.
- b) Cáries superficiais, cimento e exposição pulpar indireta.
- c) Exposição pulpar direta e indireta, túbulos dentinários e esmalte.
- d) Túbulos dentinários acessórios, cimento e gengivite.
- e) Túbulos dentinários, exposição pulpar direta e doença periodontal.

29ª QUESTÃO

As infecções endodônticas estão relacionadas a diferentes situações clínicas e sua classificação baseia-se na localização e no momento de estabelecimento das bactérias no canal radicular. Diante disto, marque a alternativa CORRETA sobre as infecções endodônticas:

- a) A infecção intrarradicular secundária é causada por microrganismos provenientes da infecção primária, ou resultantes da contaminação causada por quebra da cadeia asséptica durante o tratamento endodôntico, ou, ainda, por perda de selamento coronário.
- b) A infecção intrarradicular primária é causada por microrganismos que colonizam o tecido pulpar necrosado, que apresenta uma microbiota variável de acordo com o tempo de infecção e com o tipo de lesão perirradicular, seja ela aguda ou crônica.
- c) A infecção intrarradicular persistente é causada por microrganismos adquiridos durante as fases do tratamento endodôntico, não envolvendo microrganismos presentes na infecção primária. Além disso, mostra-se de fácil diferenciação clínica frente às infecções intrarradiculares secundárias.
- d) O abscesso perirradicular agudo é a forma mais comum de infecção extra-radicular e não apresenta origem ou associação com as infecções intrarradiculares.
- e) A microbiota, infecção intrarradicular secundária, pode variar de acordo com o tipo e o tempo de infecção, sendo resistente à maioria as medicações intracanaís usualmente utilizadas.



30ª QUESTÃO

No que se refere à anatomia da cavidade pulpar, marque a alternativa CORRETA:

- a) Os canais acessórios são ramificações de mesmo calibre do canal principal, que comunicam o canal radicular com a superfície externa da raiz. Quando localizados no terço apical da raiz estendendo-se transversalmente ao canal principal, denominam-se canais transversais.
- b) A câmara pulpar nos dentes anteriores geralmente apresenta o formato de um prisma quadrangular irregular com três lados, teto e duas paredes axiais.
- c) O canal radicular é a parte da cavidade pulpar localizada na porção radicular do dente, que se estreita progressivamente em direção ao ápice, seguindo o contorno externo da raiz, no qual o canal principal pode ser didaticamente dividido em terço ou porções cervical, médio(a) e apical.
- d) O istmo é uma larga área de forma oval que conectam dois ou mais canais radiculares acessórios.
- e) O canal radicular apical compreende anatomicamente, a porção apical do canal principal e as ramificações, como os canais acessórios. Apresenta-se de forma pouco variável e de pouca importância durante o preparo e obturação do sistema de canais radiculares.

31ª QUESTÃO

De acordo com a anatomia do sistema de canais radiculares nos diferentes grupos dentários, marque a alternativa CORRETA:

- a) O primeiro pré-molar superior geralmente apresenta raiz única de forma cônica com canal único e secção transversal normalmente oval presumindo maior diâmetro no sentido véstíbulo-lingual.
- b) O incisivo central superior geralmente apresenta raiz única com uma câmara pulpar larga no sentido véstíbulo-palatino e um canal radicular estreito, por vezes curvo, apresentando rotineiramente canais múltiplos.
- c) O canino inferior é geralmente uniradicular, com um canal radicular único, reto e longo, de forma oval em toda sua extensão, na secção transversal e uma porção apical geralmente cônica e fina.
- d) O primeiro molar superior geralmente apresenta três raízes divergentes (mesio-vestibular, disto-vestibular e palatina), com três ou quatro canais radiculares, sendo a raiz palatina a mais volumosa, a raiz disto-vestibular de forma cônica, geralmente reta e de canal único; e a raiz mesio-vestibular, geralmente apresenta dois canais conectados por meio de istmos.
- e) O segundo molar inferior apresenta morfologia semelhante ao primeiro molar superior com a presença de três raízes (mesio-vestibular, disto-vestibular e palatina) com três ou quatro canais radiculares que se apresentam mais curtos, menos curvos e menos divergentes.

32ª QUESTÃO

Em relação ao preparo químico-mecânico dos canais radiculares, marque a alternativa CORRETA:

- a) A limpeza e desinfecção do sistema de canais radiculares visam à eliminação de microrganismos, de seus produtos e de tecido pulpar vivo e necrosado. São aplicados em casos de necrose pulpar e retratamento, mediante ação mecânica de instrumentos endodônticos a ação química de soluções solventes, no interior dos canais radiculares e finalizadas pela remoção dos detritos, através de instrumentação e irrigação/aspiração.
- b) As soluções químicas auxiliares de instrumentação apresentam alta tensão superficial, alta viscosidade e propriedade solvente de matéria inorgânica, além de ação antimicrobiana, que é responsável pela desinfecção dos sistemas de canais radiculares em casos de dentes com polpa viva e necrose pulpar.
- c) A ampliação e moldagem de canais radiculares curvos tem se mostrado de difícil execução e seu resultado final deve ser influenciado por fatores como a localização, o valor do raio da curvatura e o comprimento do arco. Porém, fatores como flexibilidade e diâmetro do instrumento endodôntico, tipo de movimento e técnica de instrumentação empregados podem ser desconsiderados, considerando as novas tecnologias empregadas para este fim.
- d) O preparo químico-mecânico é capaz de promover uma limpeza total e eficaz, além de uma correta ampliação e moldagem dos canais radiculares, devido à baixa complexidade anatômica destes e a compreensão das características mecânicas dos instrumentais endodônticos, como forma e dimensões, em relação à geometria do canal.
- e) Durante a realização do preparo químico-mecânico, as etapas mecânica e química devem ser realizadas separadamente e de forma intercalada, para que a ação das substâncias químicas envolvidas no processo sejam completas.

33ª QUESTÃO

Durante a instrumentação dos canais radiculares, ocorre o desgaste da dentina, promovido pela movimentação, imagem e alargamento, dos instrumentos endodônticos. Marque a alternativa CORRETA em relação aos fatores relacionados ao movimento de alargamento/limagem:

- a) A forma da seção reta transversal no nível do segmento cervical do canal radicular e a geometria de canais retos são os fatores fundamentais a serem considerados, no que se diz respeito à anatomia dos canais radiculares.
- b) Em relação à geometria da parte de trabalho dos instrumentos endodônticos, destacam-se a rigidez, a flexibilidade da haste e o ângulo agudo de inclinação transversal da hélice.
- c) A rigidez, a flexibilidade, a tenacidade e a dureza da liga metálica são importantes fatores que devem ser considerados, no que se diz respeito à resistência mecânica dos instrumentos endodônticos.
- d) No movimento de alargamento ou limagem, a tenacidade, a dureza da liga metálica e a forma da seção reta transversal da haste de corte helicoidal cônica são importantes fatores que devem ser considerados no que diz respeito à resistência mecânica dos instrumentos endodônticos.
- e) O movimento de alargamento ou limagem independem de fatores como geometria da parte de trabalho e a resistência mecânica do instrumento.



34ª QUESTÃO

No que se refere aos movimentos dos instrumentos endodônticos no canal radicular, marque a alternativa CORRETA:

- a) Os instrumentos alargadores podem realizar o movimento de alargamento por meio de uma rotação contínua à esquerda, de uma rotação contínua alternada ou recíprocante (com rotação apenas à direita e à esquerda), ou, ainda, de uma rotação parcial à direita.
- b) O movimento de remoção é composto por duas manobras, a saber, o avanço do instrumento endodôntico no canal radicular e a rotação de três ou quatro voltas à esquerda sobre seu eixo, promovendo, assim, a ampliação e modelagem do canal radicular.
- c) O alargamento é realizado por instrumentos alargadores com diâmetro inferior ao canal, cujo objetivo seja ampliar, por meio de corte, um diâmetro preexistente. Consiste em movimentos de avanço e rotação à esquerda em sentido apical com posterior movimento de recuo com rotações à direita do instrumento.
- d) A limagem é um processo mecânico de usinagem através do qual, com o auxílio de limas de mesmo diâmetro ocorre o desgaste da parte da superfície dentinária do canal radicular por meio de movimentos longitudinais contínuos de avanço, com três ou quatro voltas em sentido horário por vez.
- e) O movimento de exploração ou cateterismo é realizado fazendo pequenos avanços do instrumento no sentido apical, associado a discretas rotações à direita e à esquerda, com pequenos retrocessos, tendo como objetivo o conhecimento da anatomia interna, o esvaziamento inicial do canal radicular e a determinação da odontometria.

35ª QUESTÃO

Em relação às patologias perirradiculares, marque a alternativa CORRETA sobre suas formas de diagnóstico:

- a) O diagnóstico do abscesso perirradicular ou periapical agudo se dá pelo relato de dor espontânea, pulsátil, lancinante e localizada; com ou sem envolvimento sistêmico; por testes pulpares normalmente negativos; pela presença de tumefação, a depender do seu estado de evolução, com ou sem flutuação; por teste de percussão positivo, além de achado radiográfico, revelando uma imagem radiolúcida periapical ou espessamento do espaço do ligamento periapical.
- b) O diagnóstico da periodontite apical aguda ou pericementite apical se dá pelo relato de dor intensa, induzida e difusa; por testes pulpares positivos para o calor e frio; por testes de percussão negativo, além de achado radiográfico, revelando imagem radiopaca circunscrita associada ao ápice do dente.
- c) O granuloma periapical ou perirradicular geralmente apresenta-se pela dor espontânea e difusa; pelos testes pulpares, de percussão e palpação positivos e com achados radiográficos que revelam área radiolúcida e difusa, porém com integridade da lâmina dura.
- d) No abscesso perirradicular ou periapical crônico, o diagnóstico pode se dar pelo relato de dor intensa, associado a um ponto de drenagem contínua; por testes pulpares positivos para frio, testes de percussão negativos e palpação positivos, além de achados radiográficos que revelam uma área radiolúcida bem circunscrita.
- e) O cisto perirradicular ou periapical geralmente apresenta-se assintomático, com testes pulpares negativos. Porém, testes de percussão e palpação positivos, bem como achados radiográficos, revelam uma radiolúcida difusa semelhante às dos abscessos.

36ª QUESTÃO

Dentre as vias de disseminação e drenagem do abscesso perirradicular agudo, marque a alternativa CORRETA:

- a) Nos primeiros pré-molares superiores com tumefação da cortical palatina, a via de disseminação poderá ser a base do lábio superior, caso o ápice do dente envolvido esteja localizado acima da inserção do músculo orbicular da boca.
- b) Nos dentes anteriores inferiores com tumefação da cortical lingual, a via de disseminação poderá ser o espaço mentoniano, caso o ápice do dente envolvido esteja localizado abaixo da inserção do músculo mentoniano.
- c) Nos dentes posteriores inferiores com tumefação da cortical lingual, a via de disseminação poderá ser o fundo de véstíbulo, os espaços mentoniano, sublinguais e cervicais profundos, caso o ápice do dente envolvido esteja localizado abaixo da inserção do músculo bucinador ou mentoniano.
- d) Nos incisivos centrais superiores com tumefação da cortical vestibular, a via de disseminação poderá ser o fundo do véstíbulo e o espaço infraorbitário, caso o ápice do dente envolvido esteja localizado abaixo da inserção do músculo orbicular da boca e do músculo levantador da boca.
- e) Nos dentes posteriores superiores com tumefação da cortical vestibular, a via de disseminação poderá ser o fundo de véstíbulo, caso o ápice do dente envolvido esteja localizado abaixo da inserção do músculo bucinador.

37ª QUESTÃO

Sobre as alterações radiolúcidas, radiopacas e mistas de interesse na endodontia, marque a alternativa CORRETA:

- a) O cisto nasolabial apresenta-se como um aumento de volume no fundo de véstíbulo superior, geralmente com dor e reabsorção de cortical óssea, assemelhando-se, quanto aos meios de diagnóstico e tratamento, às lesões periapicais inflamatórias.
- b) O cisto ósseo simples ou cavidade óssea idiopática é uma alteração radiolúcida unilocular de grande significado para endodontia, devido à sua íntima relação com os ápices dos dentes envolvidos, bem como possível relação destes com o seu surgimento.
- c) As osteoescleroses idiopáticas são radiopacidades focais de origem inflamatória semelhantes à osteíte condensante e a osteomielite crônica esclerosante. Devendo diante disto, precisam de um diagnóstico e tratamento adequados.
- d) A displasia óssea periapical em suas fases iniciais mostra-se como áreas radiolúcidas associadas ao ápice dos dentes envolvidos, muito semelhantes às lesões periapicais inflamatórias. Diante disso, seu diagnóstico diferencial deve ser imediatamente realizado, evitando, assim, tratamentos endodônticos desnecessários.
- e) O cisto periapical lateral é uma variação do cisto periapical inflamatório, caracterizado geralmente por uma imagem radiolúcida multilocular, com íntimo contato com a face lateral dos dentes envolvidos. Devido seu caráter inflamatório, observa-se perda de vitalidade dos dentes, devendo, por esse motivo, receber o mesmo tratamento do cisto periapical inflamatório.



38ª QUESTÃO

Em relação aos recursos semiotécnicos em endodontia, marque a alternativa CORRETA:

- a) A palpação apical tem como objetivo observar a presença de resposta dolorosa e/ou a presença de alterações patológicas em sua forma, podendo ter como exemplo de resposta a presença de edema periapical mole à palpação pela qual se pressupõe passagem de líquido para o interstício tecidual como ocorre no abscesso periapical.
- b) A percussão vertical positiva está associada a alterações periodontais e à percussão horizontal positiva para processos inflamatórios de origem endodôntica.
- c) A sondagem periodontal é um importante recurso diagnóstico, pois permite examinar clinicamente a cor, morfologia e integridade das estruturas periodontais, avaliando, inclusive, a possibilidade de mobilidade e perda dentária.
- d) Gradua-se a mobilidade dentária em 5 estágios ou graus, indo do grau zero ao grau 4. O grau zero representa ausência de mobilidade e o grau 4, mobilidade grave, no sentido vestibulo-lingual e mesio-distal, respectivamente.
- e) Os exames radiográficos são manobras de diagnóstico secundárias em endodontia, sendo a incidência de maior interesse as radiografias panorâmicas e oclusais.

39ª QUESTÃO

Sobre os materiais obturadores dos canais radiculares, marque (V) para Verdadeiro e (F) para falso.

- () Além da biocompatibilidade, a atividade antimicrobiana é uma importante propriedade biológica dos materiais obturadores, pois tem a função de destruir os microrganismos que tenham resistido ao preparo químico-mecânico.
- () A estabilidade dimensional, a impermeabilidade aos fluidos orgânicos e a adesividade às paredes do canal são responsáveis por um selamento eficaz.
- () Uma obturação com preenchimento coronário satisfatório impede a entrada de fluidos teciduais no canal, bem como o retorno de microrganismos e seus produtos para os tecidos periapicais.
- () A exposição da obturação do canal radicular diretamente à saliva pode ocorrer pela perda ou micro-infiltrações no selador temporário ou restauração definitiva, desenvolvimento de cárie secundária e fratura do material restaurador e/ou estrutura dentária.
- () Um selamento lateral adequado é um fator coadjuvante para o sucesso de um tratamento endodôntico, pois não forma uma via de comunicação entre agentes irritantes do canal e os tecidos perirradiculares.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses:

- a) F, F, F, V, F.
- b) V, V, F, V, F.
- c) V, F, F, F, V.
- d) V, V, F, F, F.
- e) V, F, V, V, V.

40 QUESTÃO

Em relação às urgências em endodontia, marque (V) para Verdadeiro e (F) para Falso.

- () Um correto diagnóstico é fundamental, frente às urgências endodônticas, pois influenciará diretamente na escolha do tratamento.
- () A hipersensibilidade dentinária é uma condição caracterizada por uma dor aguda, rápida e localizada oriunda da estimulação das fibras nervosas do tipo C, provocada após estímulos mecânicos, térmicos e bacterianos.
- () O tratamento da pulpite reversível, devido à presença de exposição pulpar, se dá pela remoção do tecido cariado ou restauração inadequada e aplicação de cimento provisório com posterior realização de restauração definitiva.
- () Geralmente, a dor pós-obturação é leve, previsível e de fácil condução, com o uso de analgésicos leves, devendo esta informação ser relatada ao paciente previamente.
- () O principal responsável pela ocorrência de dor de origem perirradicular ou periapical é a compressão das fibras nervosas sensoriais, causada pela formação de edemas gerados pela perda de permeabilidade vascular e vasoconstricção.

Marque a alternativa que contém a sequência CORRETA de preenchimento dos parênteses:

- a) F, F, F, V, V.
- b) V, F, V, F, F.
- c) V, F, F, V, F.
- d) F, F, V, F, F.
- e) V, F, F, V, V.

