



CARGO: ODONTÓLOGO

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo ao qual você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha com 5 alternativas cada (A, B, C, D e E). Caso o caderno de questões esteja incompleto, possua qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, **verifique o cartão resposta** e se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala corrigir em ata;
- **Você dispõe de 4 (quatro) horas para realizar a prova objetiva;**
- Na duração da prova, está incluso o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identificação e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **Não é permitido durante a realização da prova:** a) equipamentos eletrônicos como calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição ou em qualquer outro meio que não sejam os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora após início da prova você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova e o cartão resposta devidamente assinados e deixe o local de prova;
- **O candidato não poderá levar consigo o caderno de questões, poderá levar somente a anotação de gabarito e destacá-la abaixo;**
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

NOME COMPLETO:[illegible]

01) Leia o texto a seguir e analise as afirmativas sobre som e fonema:

"Nas grandes cidades, a comunicação ocorre de maneira cada vez mais rápida. Mensagens de texto, áudios e vídeos circulam constantemente entre os indivíduos, exigindo diferentes formas de interpretação da linguagem. Embora a escrita represente graficamente a fala, nem sempre há correspondência exata entre letras e sons da língua portuguesa."

I - Na palavra excesso, a quantidade de letras é superior à quantidade de fonemas.

II - Na palavra chuva, o dígrafo "ch" representa um único fonema.

III - As palavras casa e cassa possuem o mesmo número de fonemas, embora apresentem grafias diferentes.

IV - Na palavra guerra, o grupo "gu" representa necessariamente dois fonemas.

É CORRETO o que se afirma em:

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

02) Considerando os conhecimentos sobre dígrafos da língua portuguesa, analise as palavras abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

Chuva – Conhecimento – Carro.

- (A) Apenas uma das palavras apresenta dígrafo.
- (B) Apenas duas das palavras apresentam dígrafo.
- (C) As três palavras apresentam dígrafo.
- (D) Nenhuma das palavras apresenta dígrafo.
- (E) Apenas a palavra *carro* apresenta dígrafo.

03) Analise o texto a seguir:

"A educação é um fenômeno essencial para a construção da cidadania. Por meio dela, indivíduos desenvolvem competências necessárias para atuar de maneira autônoma e crítica na sociedade."

A respeito da acentuação gráfica das palavras destacadas, analise as afirmativas:

I - A palavra fenômeno é acentuada porque todas as proparoxítonas são acentuadas.

II - A palavra autônoma segue a mesma regra de acentuação da palavra fenômeno.

III - A palavra cidadania recebe acento gráfico por apresentar hiato.

IV - A retirada do acento da palavra crítica não alteraria sua classificação quanto à posição da sílaba tônica.

Assinale a alternativa CORRETA.

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

04) Leia o texto a seguir:

"Embora a tecnologia tenha ampliado o acesso à informação, muitos indivíduos ainda enfrentam dificuldades para selecionar conteúdos confiáveis. Por isso, a formação de leitores críticos torna-se cada vez mais necessária."

Com base nas classes de palavras e seus empregos no texto, analise as afirmativas abaixo:

I - A palavra embora exerce a função de conjunção e introduz uma ideia de concessão.

II - A palavra muitos é um pronome indefinido que acompanha o substantivo "indivíduos".

III - A palavra ainda é um advérbio que expressa circunstância de tempo.

IV - A expressão por isso atua como uma preposição responsável por indicar finalidade.

É CORRETO o que se afirma em:

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

05) Leia o texto a seguir:

"Em tempos de intensa circulação de informações, é comum que notícias falsas encontrem terreno fértil para se espalhar. Nas redes sociais, uma mentira bem construída pode ganhar asas e percorrer grandes distâncias em poucos minutos, influenciando opiniões e comportamentos."

Considerando os sentidos produzidos pela linguagem no texto, analise as afirmativas abaixo:

I - A expressão "terreno fértil" foi empregada em sentido conotativo, sugerindo condições favoráveis para a disseminação de notícias falsas.

II - A expressão "ganhar asas" foi utilizada em sentido denotativo, indicando que a mentira adquiriu a capacidade física de voar.

III - Se a expressão "percorrer grandes distâncias" fosse interpretada literalmente, haveria alteração do sentido pretendido pelo autor no contexto do texto.

IV - O emprego de expressões conotativas contribui para tornar a mensagem mais expressiva e ampliar as possibilidades de interpretação.

É CORRETO o que se afirma em:

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

MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO

06) Em uma competição esportiva, após a primeira rodada de jogos, uma das equipes teve 6 atletas lesionados que não podem participar da 2ª rodada. Se o elenco desta equipe é de 25 jogadores, qual é o percentual do grupo que está à disposição do técnico?

- (A) 72%.
- (B) 76%.
- (C) 74%.
- (D) 78%.
- (E) 70%.

07) A tabela seguinte descreve a temperatura de cinco dias consecutivos durante o inverno em um município do centro-oeste do Paraná:

DIA DA SEMANA	TEMPERATURA
Segunda-feira	14°C
Terça-feira	18°C
Quarta-feira	15°C
Quinta-feira	10°C
Sexta-feira	16°C

Com base nos dados da tabela, o valor médio da temperatura neste período é igual a:

- (A) 13,8°C.
- (B) 14,2°C.
- (C) 14,4°C.
- (D) 14,6°C.
- (E) 15,2°C.

08) Um concurso é composto por 25 questões e uma redação, o quadro seguinte resume a pontuação por questão e o valor atribuído para a prova de redação:

QUESTÕES	PONTUAÇÃO
1ª a 10ª	2 pontos cada acerto
11ª a 15ª	3 pontos cada acerto
16ª a 20ª	4 pontos cada acerto
21ª a 25ª	5 pontos cada acerto
Redação	20 pontos

Com base nestas informações, assinale a alternativa que apresenta a nota final de um determinado candidato que acertou as questões 2, 3, 4, 5, 8, 12, 14, 16, 18, 19, 20, 23, 24 e 25, e teve a sua redação atribuída com 15 pontos:

- (A) 58 pontos.
- (B) 62 pontos.
- (C) 64 pontos.
- (D) 72 pontos.
- (E) 76 pontos.

09) O lucro de uma empresa que vende peças automotivas em milhares de reais por dia é modelado pela seguinte função $L(x) = -6x^2 + 36x - 30$, onde x (em milhares) representa a quantidade de peças vendidas. Com base nestas informações, o lucro máximo é atingido quando a quantidade de peças vendidas é de:

- (A) 2500 peças.
- (B) 2750 peças.
- (C) 3000 peças.
- (D) 3250 peças.
- (E) 3500 peças.

10) Em uma escala que mede a intensidade de terremotos a cada ponto de magnitude medido a mais, estima-se que 32 vezes mais energia é liberada. Considerando estas informações, se a magnitude de um terremoto foi de 3 e a energia liberada foi de 20 bilhões de Joules, em um terremoto de escala 5 a energia liberada é de aproximadamente:

- (A) 20,4 trilhões de Joules.
- (B) 21,6 trilhões de Joules.
- (C) 22,4 trilhões de Joules.
- (D) 23,8 trilhões de Joules.
- (E) 24,2 trilhões de Joules.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Preencha as lacunas com a alternativa CORRETA:

O desenvolvimento socioeconômico de Salgado Filho está historicamente vinculado à agricultura familiar, modelo que impulsionou a agroindústria local e deu origem à Festa do Vinho e do Queijo. Esse evento, que atrai milhares de visitantes à região Sudoeste do Paraná, celebra a herança cultural dos pioneiros, com forte influência da imigração _____, elemento que se reflete diretamente na tradição da vitivinicultura e da produção de derivados do leite no município. Atualmente, as principais festividades e exposições da feira concentram-se no _____, espaço público dedicado ao lazer e à preservação da identidade local.

- (A) Polonesa/Salto São Francisco.
- (B) Italiana/Bosque Municipal Arnaldo Busato.
- (C) Ucraniana/Centro de Eventos Itaipu.
- (D) Russa/Parque Municipal do Baixo Sarandi.
- (E) Japonesa/Complexo Esportivo Bernardo de Irigoyen.

12) O novo pacote de concessões rodoviárias do Paraná, cujos lotes começaram a ser leiloados na B3 a partir de 2023, representa um dos maiores projetos de infraestrutura do Brasil, desenhado para substituir o antigo "Anel de Integração" e corrigir gargalos logísticos históricos do estado. Considerando a importância desse modelo para a economia paranaense, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

I - O novo modelo abrange a concessão integrada de milhares de quilômetros de rodovias, viabilizada pela delegação de estradas estaduais ao governo federal, permitindo a formação de lotes mistos sob a regulamentação e leilão conduzidos pela Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

II - O critério principal adotado para a definição das empresas vencedoras nos leilões da Bolsa de Valores (B3) foi o de maior valor de outorga, desvinculando a disputa do valor final da tarifa que será efetivamente cobrada do usuário.

III - A execução de obras estruturantes, como a duplicação de vias estratégicas, está prevista nos novos contratos e tem como um dos focos centrais facilitar o escoamento da safra agrícola até o Porto de Paranaguá.

IV - Como forma de incentivo ao setor produtivo e barateamento imediato do frete, o novo modelo estabeleceu a isenção inédita do pagamento de tarifas de pedágio apenas para veículos pesados de carga (caminhões e carretas).

- (A) Apenas I e II estão corretas.
- (B) Apenas III e IV estão corretas.
- (C) Apenas II e IV estão corretas.
- (D) Apenas I e III estão corretas.
- (E) Apenas I, II e IV estão corretas.

13) Nos últimos anos, o Brasil tem enfrentado epidemias históricas de arboviroses. Especialistas e órgãos sanitários apontam que as mudanças climáticas, caracterizadas por ondas de calor extremo e alterações severas nos regimes de chuvas, criaram condições ideais para a proliferação acelerada do mosquito *Aedes aegypti* em regiões antes menos afetadas. Como parte da estratégia de resposta a essa crise de saúde pública, o Sistema Único de Saúde (SUS) tornou-se o primeiro sistema público do mundo a incorporar uma nova tecnologia para imunização contra a principal dessas doenças. Assinale a alternativa que indica CORRETAMENTE o nome da vacina pioneira incorporada ao SUS e a doença que ela previne:

- (A) Spikevax, indicada para a prevenção da Covid-19.
- (B) Comirnaty, indicada para a prevenção da Febre Amarela.
- (C) Qdenga, indicada para a prevenção da Dengue.
- (D) Shingrix, indicada para a prevenção do vírus Zika.
- (E) Arexvy, indicada para a prevenção da Chikungunya.

14) O desastre climático ocorrido no estado do Rio Grande do Sul no primeiro semestre de 2024 gerou impactos profundos e sistêmicos, provocando debates sobre infraestrutura, orçamento público e mobilização social. Sobre essa catástrofe, marque V para VERDADEIRO ou F para FALSO e assinale a alternativa que apresenta a sequência CORRETA:

() O evento climático extremo causou danos à infraestrutura logística do estado, a exemplo da destruição de dezenas de pontes e do fechamento prolongado do Aeroporto Internacional Salgado Filho, localizado em Porto Alegre.

() Levantamentos públicos revelaram que o governo estadual havia executado integralmente o orçamento previsto para a prevenção de desastres nos anos anteriores, o que evitou críticas políticas e contribuiu para a rápida resposta estatal para os danos estruturais causados pelas enchentes.

() A catástrofe evidenciou a urgência no debate sobre resiliência urbana e a necessidade de adaptação da infraestrutura civil face a eventos climáticos atípicos.

() Além das perdas urbanas, o setor agropecuário gaúcho foi severamente castigado pela tragédia, com destruição de silos, perda de fertilidade do solo e impactos negativos bilionários nas projeções de exportação do ciclo produtivo.

- (A) V - F - V - V.
- (B) F - V - F - V.
- (C) V - V - F - F.
- (D) V - F - F - V.
- (E) F - F - V - V.

15) O bloco BRICS+ oficializou sua expansão em 2024, incorporando novas nações para ampliar sua influência no cenário geopolítico internacional. Entre os países que se tornaram membros plenos do grupo nesta expansão recente, analise as assertivas abaixo e assinale a alternativa CORRETA:

I - Egito.

II - Etiópia.

III - Irã.

IV - Emirados Árabes Unidos.

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

16) Assinale a alternativa que melhor descreve o papel da dieta na etiologia da cárie:

- (A) O potencial cariogênico da dieta relaciona-se apenas à quantidade total de açúcar ingerida.
- (B) A frequência de consumo de carboidratos fermentáveis influencia o processo carioso.
- (C) A consistência dos alimentos não interfere no desenvolvimento da doença.
- (D) O consumo de açúcares possui importância secundária quando comparado ao biofilme.
- (E) O açúcar atua exclusivamente como fator modificador sem participação direta na etiologia.

17) Um Conselho Municipal de Saúde discute e delibera sobre prioridades para aplicação de recursos financeiros destinados à atenção básica. Essa situação exemplifica a diretriz da:

- (A) Regionalização.
- (B) Participação da comunidade.
- (C) Universalidade.
- (D) Integralidade.
- (E) Hierarquização.

18) Assinale a alternativa CORRETA com relação à cronologia de erupção dentária:

- (A) O sexo da criança nunca apresenta relação com a cronologia de erupção.
- (B) O desenvolvimento dentário ocorre de forma totalmente independente do desenvolvimento geral da criança.
- (C) Fatores pré-natais e pós-natais podem influenciar a cronologia eruptiva.
- (D) A erupção dentária depende exclusivamente de fatores genéticos.
- (E) O peso ao nascimento não possui qualquer relação com a cronologia de erupção.

19) Um anestésico local apresenta elevada ligação às proteínas plasmáticas. Em comparação com outro de menor ligação proteica, espera-se que esse anestésico apresente:

- (A) Menor duração clínica.
- (B) Menor difusão tecidual.
- (C) Maior duração do bloqueio nervoso.
- (D) Menor potência anestésica obrigatoriamente.
- (E) Menor taxa de metabolização hepática.

20) Com relação ao voxel utilizado nas tomografias computadorizadas feixes cônicos (TCFC), assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Quanto menor o voxel, menor tende a ser o detalhamento espacial.
- (B) O voxel representa a unidade volumétrica da imagem tridimensional.
- (C) O voxel é utilizado exclusivamente para determinação da dose de radiação.
- (D) Seu tamanho não influencia a qualidade da imagem.
- (E) O voxel existe apenas na tomografia médica helicoidal.

21) Assinale a alternativa CORRETA com relação à substantividade dos agentes químicos utilizados no controle do biofilme dentário:

- (A) Refere-se à capacidade de penetração do agente nos tecidos periodontais profundos.
- (B) Corresponde à capacidade do agente permanecer adsorvido aos tecidos bucais e ser liberado gradualmente.
- (C) Representa a capacidade do agente dissolver cálculo dentário supragengival.
- (D) Está diretamente relacionada apenas à concentração utilizada.
- (E) É um fenômeno observado exclusivamente na clorexidina em concentrações acima de 0,2%.

22) Com relação ao conceito contemporâneo de proteção do complexo dentina-polpa, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O material de proteção representa o principal determinante do sucesso clínico.
- (B) O sucesso terapêutico relaciona-se prioritariamente ao potencial antimicrobiano do material.
- (C) O controle da infiltração bacteriana apresenta papel central na manutenção da saúde pulpar.
- (D) A proteção pulpar depende exclusivamente da formação de dentina reparadora.
- (E) O diagnóstico pulpar possui importância secundária frente à escolha do material.

23) Com relação aos sistemas reciprocantes usados na endodontia, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Utilizam movimento alternado em sentidos opostos.
- (B) Eliminam completamente o risco de fratura instrumental.
- (C) Não podem ser empregados em canais curvos.
- (D) Apresentam funcionamento idêntico aos sistemas rotatórios contínuos.
- (E) Foram desenvolvidos exclusivamente para retratamentos.

24) Com relação às falhas das restaurações ART, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Estão relacionadas exclusivamente às propriedades do cimento de ionômero de vidro.
- (B) Não sofrem influência da técnica operatória.
- (C) Podem estar associadas à seleção inadequada do caso clínico.
- (D) Ocorrem apenas em dentes permanentes.
- (E) Decorrem exclusivamente de recidiva de cárie.

25) Assinale a alternativa que melhor explica a maior frequência de traumatismos em incisivos superiores decíduos:

- (A) Menor resistência estrutural do esmalte.
- (B) Maior exposição desses dentes durante quedas e impactos.
- (C) Menor espessura dentinária.
- (D) Presença de rizólise fisiológica.
- (E) Menor suporte ósseo alveolar.

26) Assinale a alternativa que melhor diferencia assepsia de antissepsia:

- (A) Ambas atuam exclusivamente por meios químicos.
- (B) A assepsia busca evitar contaminação, enquanto a antissepsia reduz microrganismos em tecidos vivos.
- (C) A assepsia elimina microrganismos e a antissepsia impede sua disseminação.
- (D) A antissepsia aplica-se apenas à pele íntegra.
- (E) Não existe diferença conceitual relevante entre ambas.

27) Um paciente recusa procedimento considerado necessário pelo cirurgião-dentista. Qual princípio ético melhor fundamenta o respeito a essa decisão?

- (A) Beneficência.
- (B) Justiça.
- (C) Não maleficência.
- (D) Veracidade.
- (E) Autonomia.

28) Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A esterilidade é atributo que pode ser presumido pela aparência do material processado.
- (B) O conceito de esterilidade admite graus intermediários.
- (C) O monitoramento químico substitui os demais métodos de controle.
- (D) A esterilidade depende exclusivamente do momento da autoclavação.
- (E) A validação do processo envolve evidências físicas, químicas e biológicas.

29) Assinale a alternativa INCORRETA:

- (A) A perda de inserção clínica representa um importante indicador cumulativo de destruição periodontal.
- (B) A profundidade de sondagem pode sofrer influência da posição da margem gengival.
- (C) A perda óssea radiográfica e a perda de inserção clínica avaliam aspectos distintos da destruição periodontal.
- (D) A profundidade de sondagem corresponde necessariamente à extensão da perda de inserção.
- (E) A interpretação periodontal deve considerar múltiplos parâmetros simultaneamente.

30) Assinale a alternativa que melhor representa o entendimento contemporâneo sobre o uso de fluoretos na odontologia:

- (A) O principal objetivo é incorporar flúor permanentemente ao esmalte.
- (B) O efeito preventivo depende da manutenção de baixas concentrações disponíveis no ambiente bucal ao longo do tempo.
- (C) O benefício ocorre predominantemente antes da erupção dentária.
- (D) A ação tópica apresenta importância secundária.
- (E) O flúor atua exclusivamente sobre o esmalte.