

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE
VARGINHA/MG

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

DENTISTA - ORTODONTISTA

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

- Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
- 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

- 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;
- **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

- Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

- Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA**TEXTO**

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 5.

A casa cai

Morou mais de 20 anos nesta casa? Então vai sentir “uma coisa” quando ela for demolida.

Começou a demolição. Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado, e operários, na poeira, removendo caibros. Aquele telhado que lhe dera tanto trabalho, por causa das goteiras, tapadas aqui, reaparecendo ali. Seu quarto de dormir estava exposto ao céu, no calor da manhã. Ao fundo, no terraço, tinham desaparecido as colunas da pérgula, e a cobertura de ramos de buganvília - dois troncos subindo do pátio lá embaixo e enchendo de florinhas vermelhas o chão, de ladrilho, onde os gatos da vizinhança amavam fazer sesta e surpreender tico-ticos.

Passou nos dias seguintes e viu o progressivo desfazer-se das paredes, que escancarava a casa de frente e de flancos jogando-a por assim dizer na rua. Os marcos das portas apareciam emoldurando o vazio. O azul e as nuvens circulavam pelos cômodos, numa composição surrealista. E o pequeno balcão da fachada, cercado de ar, parecia um mirante espacial, baixado ao nível dos míopes.

A demolição prosseguiu à noite, espontaneamente. Um lança de parede desabou sozinho, para fora do tapume, quando já cessara na rua o movimento dos lotações. Caiu discreto sem ferir ninguém, apenas avariando — desculpem — a rede telefônica.

A casa encolhera-se, em processo involutivo. Já agora de um só pavimento, sem teto, aspirava mesmo à desintegração. Chegou a vez da pequena sala de estar, da sala de jantar com seu lambri envernizado a preto, que ele passara meses raspando a poder de gilete, para recuperar a cor da madeira. E a vez do escritório, parte pensante e sentinte de seu mecanismo individual, de seu eu mais íntimo e simultaneamente mais público, eu de gavetas sigilosas manuseadas por um profissional da escrita. De todo tempo que vivera na casa, fora ali que passara o maior número de horas, sentado, meio corcunda, desligado de acontecimentos,

ouvindo, sem escutar, rumores que chegavam de outro mundo - cantoria de bêbados, motor de avião, chorinho de bebê, galo na madrugada.

E não sentiu dor vendo esfarinharem-se esses compartimentos de sua história pessoal. Nem sequer a melancolia do desvanecimento das coisas físicas. Elas tinham durado e cumprido a tarefa. Chega o instante em que compreendemos a demolição como um resgate de formas cansadas, uma sentença de liberdade. Talvez sejamos levados a essa compreensão pelo trabalho similar, mais surdo, que se vai operando em nós. E não é preciso imaginar a alegria de formas novas, mais claras, a surgirem constantemente de formas caducas, para aceitar de coração sereno o fim das coisas que se ligaram à nossa vida.

Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo, a ser removido. Em breve restaria um lote, à espera de outra casa maior, sem sinal dele e dos de outra casa maior, sem sinal dele e dos seus, mas destinada a concentrar outras vivências. Uma ordem, um estatuto pairava sobre os destroços, e tudo era como devia ser, sem ilusão de permanência.

ANDRADE, C. D. *Correio da Manhã*. Disponível em <<https://cronicabrasileira.org.br/cronicas/17514/a-casa-cai>>.

QUESTÃO 01

Ao mencionar que se compreende a demolição da casa como “[...] *uma sentença de liberdade*”, o narrador do texto:

- (A) Reflete acerca da superação de um sofrimento particular causado pela própria casa.
- (B) Faz uma comparação da demolição da casa com o encerramento de ciclos da vida.
- (C) Considera, na verdade, que possuir bens materiais é uma sentença de opressão.
- (D) Reflete sobre os transtornos causados pelo processo de demolição de um imóvel.
- (E) Identifica que a liberdade só existe quando o ser humano não detém bens materiais.

QUESTÃO 02

O adjetivo que mais se aproxima em significado do termo “*involutivo*”, empregado no trecho “*A casa encolhera-se, em processo involutivo*”, é:

- (A) regressivo.
- (B) evolutivo.
- (C) progressivo.
- (D) invasivo.
- (E) decisivo.

QUESTÃO 03

No excerto “*Fitou tranquilo o que tinha sido sua casa e era um amontoado de calça e tijolo [...]*”, o vocábulo “*o*” desempenha o papel gramatical de:

- (A) artigo definido.
- (B) artigo indefinido.
- (C) pronome oblíquo átono.
- (D) pronome oblíquo tônico.
- (E) pronome demonstrativo.

QUESTÃO 04

A forma correta de superlativo absoluto sintético do adjetivo “*sereno*”, que ocorre no excerto “[...] *para aceitar de coração sereno o fim das coisas [...]*”, é:

- (A) sereníssimo.
- (B) serenérrimo.
- (C) serenicíssimo.
- (D) sereniquíssimo.
- (E) muito sereno.

QUESTÃO 05

A contração que ocorre no excerto “*Passando pela rua, ele viu a casa já sem telhado [...]*”, é formada por palavras das classes gramaticais:

- (A) preposição e conjunção.
- (B) preposição e pronome.
- (C) conjunção e artigo.
- (D) conjunção e pronome.
- (E) preposição e artigo.

QUESTÃO 06

O emprego do acento indicativo de crase está **correto** em:

- (A) Disse àqueles rapazes que não tinha a intenção de magoá-la.
- (B) O problema é que você leva tudo à sério.
- (C) O evento deve ocorrer daqui à duas semanas.
- (D) Fez uma promessa à santa Rita, porque estava desesperada.
- (E) Ofereço a minha solidariedade à todas as pessoas que se sentiram ofendidas.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa em que há incorreção quanto à conjugação da forma verbal em destaque.

- (A) Os familiares do enfermo **requereram** ao médico um atendimento mais humanizado.
- (B) Se eles se **precavissem**, isto não teria acontecido.
- (C) Não **interfirm** nessas coisas!
- (D) Esses soldados **contiveram** as tropas inimigas durante a batalha.
- (E) Interessante como nós **convimos** em todas essas observações.

QUESTÃO 08

Dentre as palavras a seguir, aquela cuja forma pluralizada está incorreta, considerando-se a presença do hífen, é:

- (A) mal-entendidos.
- (B) aquém-mares.
- (C) pés-de-meia.
- (D) bens-te-vi.
- (E) águas-de-colônia.

QUESTÃO 09

A sentença que carece de vírgulas é:

- (A) O rapaz que se acidentou foi ao hospital durante a madrugada.
- (B) O som estava tão alto que ninguém conseguia dormir.
- (C) Ele não gosta do fato de o bairro ser deserto. Já a garota do fato de não ter tantas árvores.
- (D) O dia ainda não tinha raiado e já causava ansiedade.
- (E) Veja se as coisas estão organizadas o bastante para o evento.

QUESTÃO 10

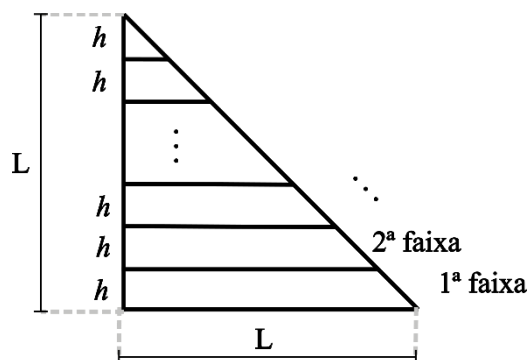
A colocação pronominal **não** está em conformidade com a norma-padrão da língua portuguesa apenas em:

- (A) Encontraram-se pela manhã, após o deixarem na escola.
- (B) Em se tratando de um problema de saúde, a urgência é necessária.
- (C) Não se deixe levar pelas aparências.
- (D) Quem me disse isso foi a própria mulher, que estava magoada com o ocorrido.
- (E) Eu darei-lhe todas as instruções necessárias para começar o trabalho.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

Um triângulo retângulo isóscele, cujos lados menores medem L cm foi dividido em faixas de igual altura, h , conforme a figura:



As faixas foram devidamente enumeradas. Pode-se afirmar que a diferença entre a área da 1ª faixa e a área da 2ª faixa é dada por:

- (A) $(L - h)^2$.
- (B) h^2 .
- (C) $\frac{h^2\sqrt{3}}{4}$.
- (D) $\frac{Lh}{2}$.
- (E) $\frac{(L-h)^2}{4}$.

QUESTÃO 12

Um casal, Ana e Bruno, decide comprar um carro que custa R\$ 60.000,00. Cada um tem um uma quantia guardada na poupança e comprarão o carro à vista, cada um pagando uma determinada quantia. Sabe-se que Ana tem R\$65.000,00 guardados e Bruno tem R\$50.000,00. A quantia que cada um pagará será tal que, após a compra, os dois ficarão com os mesmos valores guardados na poupança. Nesta situação, qual o valor que Ana pagará pelo carro?

- (A) R\$ 39.000,00.
- (B) R\$ 37.500,00.
- (C) R\$ 31.500,00.
- (D) R\$ 27.500,00.
- (E) R\$ 22.500,00.

QUESTÃO 13

Uma pessoa recorta uma folha retangular de 20 cm x 30 cm em 600 quadrados idênticos. Se a pessoa utilizar para recorte uma nova folha com dimensões 30 cm x 60 cm, e a pessoa deseja que o lado dos novos quadrados seja 50% maior que o lado dos quadrados anteriores, quantos novos quadrados conseguirá cortar?

- (A) 600.
- (B) 800.
- (C) 900.
- (D) 1000.
- (E) 1200.

QUESTÃO 14

Certo dia Pedro disse:

“Eu e meu pai fazemos aniversário no mesmo dia. Quando eu nasci, meu pai completou 25 anos.”

Em um determinado ano, a idade que Pedro completou foi metade da idade que o seu pai completou. Se Pedro nasceu em 1990, qual foi esse ano?

- (A) 2005.
- (B) 2010.
- (C) 2015.
- (D) 2020.
- (E) 2025.

QUESTÃO 15

Suponha que numa turma de universitários há 50 estudantes, e que a média aritmética simples das suas idades é igual a 26 anos. Se um novo estudante ingressar nessa turma, com idade igual ao dobro da média, então a nova média das idades em anos passará a ser, aproximadamente:

- (A) 26,5.
- (B) 27,7.
- (C) 27,8.
- (D) 26,9.
- (E) 30,5.

QUESTÃO 16

No Brasil, estima-se que 5% da população tem algum conhecimento sobre a língua inglesa. Sendo que dentre este grupo, 49% têm conhecimento básico, 31% têm conhecimento intermediário, 13% têm conhecimento avançado e 7% são fluentes. Considerando que a população brasileira contém 210 milhões de pessoas, quantas pessoas têm conhecimento pelo menos avançado em língua inglesa?

- (A) 27,3 milhões.
- (B) 210 mil.
- (C) 2,1 milhões.
- (D) 273 mil.
- (E) 12,6 milhões.

QUESTÃO 17

A altura do Monte Everest em relação ao nível do mar é cerca de 9 km. Se uma pessoa deseja modelar uma miniatura do Monte Everest, de modo que uma altura de 500 metros no mundo real corresponda a 1 cm na sua miniatura, qual será a altura do seu modelo, mantendo essa proporção?

- (A) 18 cm.
- (B) 24 cm.
- (C) 9 cm.
- (D) 90 cm.
- (E) 1,8 cm.

QUESTÃO 18

Um agente de saúde visitará casas num bairro onde há 400 casas enumeradas de 301 a 700. Ele não visitará todas elas, apenas as casas cujo número não é múltiplo de 3 nem de 5, e fará a visita em ordem crescente de número da casa. Qual será o número da 137ª casa visitada pelo agente?

- (A) 556.
- (B) 516.
- (C) 524.
- (D) 412.
- (E) 631.

QUESTÃO 19

Considere as seguintes afirmações sobre cinco pessoas, Ana, Bruno, Carlos, Dione e Érica:

- Ana e Bruno são amigos.
- Ana e Érica são amigas.
- Érica e Bruno são amigos.
- Carlos e Dione são amigos.
- Carlos e Ana são amigos.

Além disso, sabe-se que:

- Se duas pessoas são amigas, elas têm exatamente um amigo em comum.

Com base nas informações acima, pode-se necessariamente afirmar que:

- (A) Carlos é amigo de Bruno.
- (B) Dione e Érica são amigas.
- (C) Dione e Bruno são amigos.
- (D) Bruno é amigo de todos os outros.
- (E) Dione e Ana são amigas.

QUESTÃO 20

Em um número com 5 algarismos, a soma de todos os seus algarismos resulta em 15. Sabe-se que necessariamente esse número é divisível por:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 9.
- (D) 7.
- (E) 11.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

QUESTÃO 21

O sistema operacional Windows suporta uma ampla gama de aplicativos. Entre os programas nativos que são instalados juntamente com o sistema operacional, encontra-se:

- (A) Sublime Text
- (B) Adobe Acrobat.
- (C) Calculadora.
- (D) GIMP.
- (E) Inkscape.

QUESTÃO 22

O sistema operacional Windows disponibiliza, como ferramenta nativa para a captura de tela, qual dos programas listados a seguir?

- (A) Ferramenta de Captura.
- (B) Windows Fax and Scan.
- (C) Windows Security Center.
- (D) Windows Explorer.
- (E) VirtualBox.

QUESTÃO 23

No Microsoft Word, com relação à edição de cabeçalho e rodapé, assinale a alternativa que apresenta, corretamente, a ação que ocorre ao se selecionar "Primeira Página Diferente":

- (A) Remover o cabeçalho da primeira página.
- (B) Adicionar uma nova imagem no cabeçalho.
- (C) Replicar desordenadamente o cabeçalho entre as páginas do documento.
- (D) Aplicar uma borda ao cabeçalho de todas as páginas.
- (E) Adicionar uma tabela de conteúdo ao cabeçalho.






QUESTÃO 24

Considerando a estrutura básica de uma planilha desenvolvida no Microsoft Excel, pode-se afirmar corretamente que os elementos identificados com letras de A a Z e combinações de letras (AB, AC, etc.) são as:

- (A) Linhas.
- (B) Fórmulas.
- (C) Equações.
- (D) Colunas.
- (E) Fontes.

QUESTÃO 25

Ao navegar pela internet no Microsoft Edge, o usuário do sistema tem alguns botões à disposição na barra de ferramentas. Caso uma página apresente erro e ele queira tentar recarregá-la, qual botão deve utilizar?

- (A) Perfil 
- (B) Atualizar 
- (C) Favoritos 
- (D) Pesquisar 
- (E) Voltar 

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011, que regulamenta sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o conjunto de ações e serviços de saúde articulados em níveis de complexidade crescente, com a finalidade de garantir a integralidade da assistência à saúde é denominado:

- (A) Rede Primária Social.
- (B) Sistema Integrado.
- (C) Rede Comunitária de Saúde.
- (D) Rede Hospitalar Unificada.
- (E) Rede de Atenção à Saúde.

QUESTÃO 27

No que tange à previsão constitucional sobre as diretrizes do Sistema Único de Saúde (SUS), analise as alternativas abaixo e assinale a correta:

- (A) A descentralização deve ocorrer com múltiplas direções em cada esfera de governo.
- (B) O atendimento integral deve priorizar exclusivamente ações curativas, garantindo a assistência hospitalar.
- (C) A participação da comunidade é uma das diretrizes constitucionais que organiza o sistema único de saúde.
- (D) A descentralização é opcional, aplicada apenas em governos que adotarem sua aplicação.
- (E) A prioridade para atividades preventivas deve ser garantida apenas se não houver demanda por serviços assistenciais.

QUESTÃO 28

Os indicadores de saúde permitem avaliar aspectos demográficos, epidemiológicos e de qualidade de vida de uma população, subsidiando o planejamento e a gestão em Saúde Pública. Sobre isso, assinale a alternativa que apresenta apenas exemplos de indicadores reconhecidos nessa área:

- (A) Taxa de crescimento populacional, índice de massa corporal, mortalidade neonatal precoce.
- (B) Doenças não transmissíveis, prevalência de transtornos mentais, taxa de desemprego.
- (C) Esperança de vida ao nascer, incidência de acidentes de trânsito, taxa de ocupação hospitalar.
- (D) Mortalidade por infecção, taxa de cobertura vacinal, doenças ocupacionais.
- (E) Proporção de idosos na população, taxa de mortalidade infantil, taxa de mortalidade específica por doenças transmissíveis.

QUESTÃO 29

O Art. 26-A da Lei Federal nº 8.080/1990, estabelece princípios para a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da saúde regulamentadas no Brasil. Com base nesse dispositivo legal, assinale a alternativa correta:

- (A) A telessaúde prescinde do consentimento do paciente, desde que haja indicação clínica do profissional de saúde.
- (B) O paciente tem direito de recusar o atendimento remoto, devendo ser garantido o atendimento presencial sempre que solicitado.
- (C) A confidencialidade dos dados do paciente é facultativa, desde que a plataforma utilizada seja de domínio público.
- (D) A autonomia do profissional de saúde é limitada à adesão aos protocolos exclusivamente definidos pelo gestor municipal.
- (E) A telessaúde restringe-se às profissões médicas e de enfermagem, vedando a atuação remota de outras categorias regulamentadas.

QUESTÃO 30

Observe com atenção o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta o termo correto para completar a lacuna:

Nos termos do Estatuto do Servidor Público de Varginha, a assistência à saúde do servidor, ativo ou inativo, e de sua família, abrange assistência médica, hospitalar, odontológica, psicológica e _____, prestada pelo Sistema Único de Saúde ou diretamente pelo órgão ou entidade ao qual estiver vinculado o servidor, ou ainda mediante convênio.

- (A) Farmacêutica.
- (B) Fisioterapêutica.
- (C) Nutricional.
- (D) Laboratorial.
- (E) Terapêutica Alternativa.

QUESTÃO 31

Sobre o desenvolvimento e a anatomia das dentições humanas, analise as afirmações a seguir e assinale a alternativa correta, considerando V (Verdadeiro) ou F (Falso):

- () A dentição decídua, também conhecida como temporária, inicia seu processo eruptivo por volta do sexto mês de vida e apresenta, em condições normais, dez dentes para o arco inferior e dez dentes para o arco superior.
 - () A fixação da raiz dental no osso alveolar é mediada por fibras colágenas que constituem o ligamento periodontal.
 - () Os seres humanos são classificados como monofiodontes, visto que apresentam apenas uma dentição ao longo da vida, sendo que esta é evoluída progressivamente;
 - () A dentição permanente, surge por volta dos cinco a seis anos de idade e apresenta, em condições normais, dezoito dentes para o arco inferior e dezoito dentes para o arco superior.
- (A) F, V, F, F.
 - (B) V, F, V, V.
 - (C) F, F, V, V.
 - (D) V, V, F, F.
 - (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 32

Na área odontológica, há uma abordagem que consiste em selar a lesão de cárie em molares decíduos por meio da cimentação de coroas metálicas pré-fabricadas, sem necessidade de preparo e remoção da dentina cariada. Essa técnica é denominada:

- (A) Técnica de *Stepwise*.
- (B) Técnica de Restauradora Incremental.
- (C) Técnica de Limpeza avançada.
- (D) Técnica de Pulpotomia de Molares.
- (E) Técnica de *Hall*.

QUESTÃO 33

No preparo cavitário oclusal simples em molares e pré-molares inferiores para restauração com amálgama, a correta orientação da broca e o ponto inicial do desgaste são essenciais para garantir retenção, resistência e preservação da estrutura dental. Considerando isso, observe as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- (A) O preparo deve ser iniciado a partir da fossa central do sulco principal, com a broca 245 posicionada a aproximadamente 45° da superfície oclusal do dente.
- (B) A inclinação da broca 245 deve ser de 15° em relação à superfície oclusal, iniciando-se o preparo pela crista marginal para permitir acesso à cavidade.
- (C) O preparo deve iniciar pela face vestibular do dente, com a broca 245 inclinada a 60° da superfície oclusal.
- (D) O preparo deve ser iniciado a partir da face proximal, utilizando a broca 245 posicionada a 90° em relação à superfície oclusal para maior penetração inicial.
- (E) O preparo deve começar pela face lingual, com inclinação de 30° em relação à superfície oclusal, para permitir preservação máxima das cúspides.

QUESTÃO 34

Observe o enunciado abaixo e assinale a alternativa que apresenta o termo correto para completar a lacuna:

Na anestesia por infiltração bucal, a agulha é inserida 2 ou 3 mm no _____ adjacente ao dente a ser tratado. A solução se difunde pelo periosteó e osso alveolar para anestesiar os nervos que fornecem sensibilidade ao dente, periodonto e gengiva bucal.

- (A) Aponeurose palatina
- (B) Osso palatino.
- (C) Sulco bucal.
- (D) Ducto submandibular.
- (E) Papila intradentária.

QUESTÃO 35

O Cirurgião-Dentista Dr. Carlos realizou um tratamento estético em uma paciente conhecida e, dias depois, publicou em sua rede social uma foto destacando o “antes e depois” que permitia identificá-la, sem autorização para uso da imagem. De acordo com o Código de Ética Profissional, tal conduta configura:

- (A) Conduta eticamente aceitável, mas considerada moralmente questionável, por não ter havido identificação nominal da paciente, ainda que fosse possível reconhecê-la pela imagem.
- (B) Conduta passível de justificativa, desde que a publicação tenha como objetivo demonstrar resultado técnico e educativo, sem divulgar informações clínicas sigilosas.
- (C) Infração ética, uma vez que a divulgação de caso clínico identificável sem consentimento viola o sigilo profissional previsto na norma.
- (D) Ato tolerável no âmbito ético, visto que a intenção era valorizar o trabalho odontológico e promover a conscientização sobre saúde bucal, sem expor dados clínicos.
- (E) Conduta neutra do ponto de vista ético, pois a publicação se limitou ao aspecto estético do resultado, sem revelar diagnóstico ou tratamento específico realizado.

QUESTÃO 36

Durante a formação dos elementos constituintes do aparelho mastigador contribuem o primeiro e o segundo arcos branquiais, também denominados, respectivamente:

- (A) arco hióideo e arco faríngeo.
- (B) arco hióideo e arco mandibular.
- (C) arco mandibular e arco faríngeo.
- (D) arco mandibular e arco hióideo.
- (E) arco faríngeo e arco hióideo.

QUESTÃO 37

Segundo os estágios de desenvolvimento da dentição de Nolla, nos dentes superiores, a calcificação inicial da coroa ocorre no:

- (A) Estágio 0.
- (B) Estágio 1.
- (C) Estágio 2.
- (D) Estágio 3.
- (E) Estágio 4.

QUESTÃO 38

A Classificação de Simon considera a relação dos arcos dentais, ou parte deles, com três planos anatômicos, entre eles:

- (A) plano sagital mediano e plano oclusal.
- (B) plano sagital mediano e plano de Camper
- (C) plano de Frankfurt e plano oclusal.
- (D) plano de Camper e plano orbital.
- (E) plano orbital e plano de Frankfurt.

QUESTÃO 39

Considerando a análise de Bolton, analise as afirmações abaixo e marque V (para verdadeiro) ou F (para falso). A sequência correta de cima para baixo é:

() O excesso de material dental anterior superior pode ser encontrado em casos de sobressalência acentuada.

() O excesso de material dental anterior superior pode ser encontrado em casos de segmento posterior com oclusão incorreta.

() O excesso de material dental anterior inferior não pode ser encontrado em casos de relação incisal de topo.

() O excesso de material dental anterior inferior pode ser encontrado em casos de relação incorreta de segmentos posteriores.

(A) V, V, F, V.

(B) F, F, F, V.

(C) V, V, F, F.

(D) F, F, V, F.

(E) V, F, F, F.

QUESTÃO 40

Sobre os tipos de fios ortodônticos, assinale a alternativa correta:

(A) Os fios de aço inoxidável apresentam baixa flexibilidade e alta resiliência.

(B) Os fios de Cobalto-Cromo possuem alta tenacidade, apesar de um pouco mais baixa daquela obtida pelos fios de aço inoxidável.

(C) Os fios ortodônticos de Níquel-Titânio possuem baixa biocompatibilidade e baixa tenacidade.

(D) Os fios de Níquel-Titânio possuem baixa formabilidade.

(E) Os fios de Beta-Titânio possuem baixa rigidez.

QUESTÃO 41

Considerando a instalação de um mini-implante extrarradicular na crista infrazigomática, assinale a alternativa correta:

(A) Após a instalação do mini-implante, o ângulo ideal formado entre o longo eixo do parafuso e o plano oclusal maxilar é de 80°.

(B) Áreas com exostoses são bastante convenientes para instalação de parafuso.

(C) Em pacientes jovens, a crista infrazigomática pode estar localizada mais para posterior na maxila, na área acima do segundo molar.

(D) O local de instalação ideal é na área acima do primeiro molar.

(E) Não é aceitável a instalação de parafuso em mucosa, mesmo que a biomecânica exija a uma posição mais elevada do parafuso.

QUESTÃO 42

A Placa Labioativa, também conhecida como Bumper ou Lip-Bumper, é um aparelho removível ainda bastante utilizado na Ortodontia. Sobre esse dispositivo, assinale a alternativa incorreta:

(A) Se vale de forças extrínsecas que são transmitidas passivamente pelo aparelho aos dentes de ancoragem.

(B) Entre seus efeitos, pode-se citar extrusão, verticalização ou inclinação dos dentes de ancoragem para distal.

(C) Entre seus efeitos, pode-se citar expansão do arco dentário e aumento do perímetro do arco inferior.

(D) Durante o período de repouso, transmite em torno de 10 a 50 gramas para cada dente ancorado.

(E) Durante o período de repouso, a musculatura peribucal exerce uma força entre 100 e 300 gramas sobre o escudo vestibular da Placa Labioativa.

QUESTÃO 43

Elásticos intermaxilares são recursos ortodônticos amplamente utilizados em diversas maloclusões. Considerando esses acessórios, analise as afirmações abaixo e marque V (para verdadeiro) ou F (para falso). A sequência correta de cima para baixo é:

- () A classificação do seu tamanho é feita pelo seu diâmetro externo.
 - () As forças descritas pelo fabricante são desenvolvidas quando são distendidos, no máximo, três vezes o seu diâmetro.
 - () A quantidade de força e o tamanho dos elásticos vêm descritos nas suas embalagens em onças e polegadas do sistema norte-americano de pesos e medidas e/ou milímetros e gramas nos elásticos nacionais.
 - () Ao longo do tempo, os elásticos de látex perdem mais força quando comparados aos elásticos de silicone.
 - () Os elásticos 3/16” correspondem a 4,8 mm.
- (A) F, V, V, F, V.
 (B) F, V, V, F, F.
 (C) V, F, F, V, F.
 (D) F, V, V, V, F.
 (E) V, F, F, V, V.

QUESTÃO 44

São indicações para instalação de mantenedores de espaço, exceto:

- (A) erupção tardia de dente permanente.
- (B) perda precoce de molares decíduos por cárie.
- (C) perda prematura de dentes decíduos em pacientes com arco tipo II de Nance.
- (D) perda de espaço em pacientes com anquilose dentária.
- (E) perda de dente decíduo com sucessor no estágio 8 de Nolla.

QUESTÃO 45

As análises cefalométricas auxiliam, através de medições lineares e angulares, o diagnóstico das maloclusões, o planejamento dos tratamentos e a avaliação seus resultados. Sobre os diversos tipos de análises, podemos afirmar que:

- (A) Na análise de Steiner, o valor normal de \angle NA é de 25°.
- (B) Na análise de Tweed, um FMA entre 28° e 32° tem um excelente prognóstico.
- (C) Na análise de Mcnamara, procura-se diferenciar os componentes esqueléticos e dentoalveolares.
- (D) A análise de Steiner usa como referência a base craniana, representada pela linha N. S. Ba.
- (E) Na análise de Mcnamara, a norma para indivíduos na dentadura mista da altura facial ântero-inferior é de 62 a 65 mm.

QUESTÃO 46

Associe a coluna 1 com a coluna 2 de acordo com conceitos presentes na biomecânica dentária.

- | | |
|------|--|
| I- | Reabsorção minante |
| II- | Hialinização |
| III- | Força inócua |
| IV- | Força ótima |
| A- | Necrose estéril do tecido do ligamento periodontal. |
| B- | Incapaz de deflagrar o efeito eletroquímico responsável pela movimentação ortodôntica. |
| C- | Processo que ocorre à distância. |
| D- | Provoca reabsorção das paredes alveolares ou reabsorção frontal. |

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

QUESTÃO 47

São classificados como aparelhos fixos de expansão lenta:

- (A) Bi-hélice, Quadrihélice e mola Coffin.
- (B) Arco em “W”, Bi-hélice e Quadrihélice.
- (C) Arco em “W” e mola Coffin.
- (D) Expansor colado com cobertura e parafuso.
- (E) Arco em “W” e expansor colado com cobertura.

QUESTÃO 48

Sobre os arcos extrabucais, assinale a alternativa correta:

- (A) Na tração parietal, a linha de ação da força está acima do plano oclusal 40° a 45°.
- (B) Na tração parietal, a força se decompõe em dois vetores: extrusão e distalização.
- (C) A tração cervical pode ser média ou baixa.
- (D) A tração occipital pode ser horizontal ou oblíqua.
- (E) Na tração cervical, o vetor é predominantemente de distalização.

QUESTÃO 49

A **sequência prioritária** para a solução de problemas ortodônticos apresentados na dentadura decídua é a seguinte:

- (A) Problema dental, problema ósseo e problema transversal.
- (B) Problema ósseo, problema vertical e problema dental.
- (C) Problema intramuscular, problema dental, problema ósseo.
- (D) Problema dental, problema muscular e problema subsequente.
- (E) Problema ósseo, problema dental e problema muscular.

QUESTÃO 50

Dentre os **fatores extrínsecos** relacionados a etiologia das maloclusões encontram-se:

- (A) macrodentes, conoides e influência racial hereditária.
- (B) anomalias dentárias de tamanho, retenção prolongada de dentes decíduos e anquilose dentoalveolar.
- (C) anquilose dentoalveolar e deglutição atípica.
- (D) paralisia cerebral, raquitismo e influência racial hereditária.
- (E) deglutição atípica e perdas dentárias prematuras.

