



**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGO NO QUADRO DE  
OFICIAIS DE SAÚDE DA POLÍCIA MILITAR DE MINAS GERAIS, PARA O  
ANO DE 2013 (QOS/2013).**

**QOS/2013 - CIRURGIÃO DENTISTA  
(ORTODONTIA)**

(Edital DRH/CRS nº 13/2012, de 11 de dezembro de 2012)

*Língua Portuguesa, Direitos Humanos e Conhecimentos Específicos*

NOME: \_\_\_\_\_

LOCAL DE PROVA: \_\_\_\_\_ SALA: \_\_\_\_\_

DATA: 06/07/2014

***INSTRUÇÕES AOS CANDIDATOS:***

1. Prova sem consulta.
2. Abra esse caderno de prova somente quando autorizado.
3. Esta prova contém 40 (quarenta) questões valendo 2,5 (dois vírgula cinco) pontos cada e valor total de 100 (cem) pontos.
4. Para cada questão existe somente uma resposta.
5. Responda as questões e marque a opção desejada na folha de respostas, usando caneta (tinta azul ou preta).
6. Não será admitido qualquer tipo de rasura na folha de respostas. As questões rasuradas ou em branco ou com dupla marcação serão consideradas nulas para o candidato.
7. O tempo máximo permitido para a realização da prova objetiva será de 3 (três) horas, incluindo o preenchimento da folha de respostas.
8. É proibido o uso de máquinas calculadoras, telefones celulares ou outros similares.
9. Iniciadas as provas, os candidatos somente poderão deixar a sala, e a esta retornar, exclusivamente para uso de sanitários ou bebedouros, após transcorrido o tempo mínimo de 1h, e devidamente acompanhados por fiscal do concurso.
10. Verifique se a prova é a corresponde a sua categoria e especialidade.
11. Ao final da prova, entregue ao aplicador a folha de respostas e o caderno de provas, devidamente preenchidos, assinados e conferidos.



## LÍNGUA PORTUGUESA

### Uma Galinha

Clarice Lispector

Era uma galinha de domingo. Ainda viva porque não passava de nove horas da manhã.

Parecia calma. Desde sábado encolhera-se num canto da cozinha. Não olhava para ninguém, ninguém olhava para ela. Mesmo quando a escolheram, apalpando sua intimidade com indiferença, não souberam dizer se era gorda ou magra. Nunca se adivinharia nela um anseio.

Foi pois uma surpresa quando a viram abrir as asas de curto vôo, inchar o peito e, em dois ou três lances, alcançar a murada do terraço. Um instante ainda vacilou — o tempo da cozinheira dar um grito — e em breve estava no terraço do vizinho, de onde, em outro vôo desajeitado, alcançou um telhado. Lá ficou em adorno deslocado, hesitando ora num, ora noutro pé. A família foi chamada com urgência e consternada viu o almoço junto de uma chaminé. O dono da casa, lembrando-se da dupla necessidade de fazer esporadicamente algum esporte e de almoçar, vestiu radiante um calção de banho e resolveu seguir o itinerário da galinha: em pulos cautelosos alcançou o telhado onde esta, hesitante e trêmula, escolhia com urgência outro rumo. A perseguição tornou-se mais intensa. De telhado a telhado foi percorrido mais de um quarteirão da rua. Pouco afeita a uma luta mais selvagem pela vida, a galinha tinha que decidir por si mesma os caminhos a tomar, sem nenhum auxílio de sua raça. O rapaz, porém, era um caçador adormecido. E por mais ínfima que fosse a presa o grito de conquista havia soado.

Sozinha no mundo, sem pai nem mãe, ela corria, arfava, muda, concentrada. Às vezes, na fuga, pairava ofegante num beiral de telhado e enquanto o rapaz galgava outros com dificuldade tinha tempo de se refazer por um momento. E então parecia tão livre.

Estúpida, tímida e livre. Não vitoriosa como seria um galo em fuga. Que é que havia nas suas vísceras que fazia dela um ser? A galinha é um ser. É verdade que não se poderia contar com ela para nada. Nem ela própria contava consigo, como o galo crê na sua crista. Sua única vantagem é que havia tantas galinhas que morrendo uma surgiria no mesmo instante outra tão igual como se fora a mesma.

Afinal, numa das vezes em que parou para gozar sua fuga, o rapaz alcançou-a. Entre gritos e penas, ela foi presa. Em seguida carregada em triunfo por uma asa através das telhas e pousada no chão da cozinha com certa violência. Ainda tonta, sacudiu-se um pouco, em cacarejos roucos e indecisos. Foi então que aconteceu. De pura afobação a galinha pôs um ovo. Surpreendida, exausta. Talvez fosse prematuro. Mas logo depois, nascida que fora para a maternidade, parecia uma velha mãe habituada. Sentou-se sobre o ovo e assim ficou, respirando, abotoando e desabotoando os olhos. Seu coração, tão pequeno num prato, solejava e abaixava as penas, enchendo de tepidez aquilo que nunca passaria de um ovo. Só a menina estava perto e assistiu a tudo estarrecida. Mal porém conseguiu desvencilhar-se do acontecimento, despregou-se do chão e saiu aos gritos:

— Mamãe, mamãe, não mate mais a galinha, ela pôs um ovo! ela quer o nosso bem!

Todos correram de novo à cozinha e rodearam mudos a jovem parturiente. Esquentando seu filho, esta não era nem suave nem arisca, nem alegre, nem triste, não era nada, era uma galinha. O que não sugeria nenhum sentimento especial. O pai, a mãe e a filha olhavam já há algum tempo, sem propriamente um pensamento qualquer. Nunca ninguém acariciou uma cabeça de galinha. O pai afinal decidiu-se com certa brusquidão:

— Se você mandar matar esta galinha nunca mais comerei galinha na minha vida!

— Eu também! jurou a menina com ardor. A mãe, cansada, deu de ombros.

Inconsciente da vida que lhe fora entregue, a galinha passou a morar com a família. A menina, de volta do colégio, jogava a pasta longe sem interromper a corrida para a cozinha. O pai de vez em quando ainda se lembrava: "E dizer que a obriguei a correr naquele estado!" A galinha tornara-se a rainha da casa. Todos, menos ela, o sabiam. Continuou entre a cozinha e o terraço dos fundos, usando suas duas capacidades: a de apatia e a do sobressalto.

Mas quando todos estavam quietos na casa e pareciam tê-la esquecido, enchia-se de uma pequena coragem, resquícios da grande fuga — e circulava pelo ladrilho, o corpo avançando atrás da cabeça, pausado como num campo, embora a pequena cabeça a traísse: mexendo-se rápida e vibrátil, com o velho susto de sua espécie já mecanizado.

Uma vez ou outra, sempre mais raramente, lembrava de novo a galinha que se recortara contra o ar à beira do telhado, prestes a anunciar. Nesses momentos enchia os pulmões com o ar impuro da cozinha e, se fosse dado às fêmeas cantar, ela não cantaria mas ficaria muito mais contente. Embora nem nesses instantes a expressão de sua vazia cabeça se alterasse. Na fuga, no descanso, quando deu à luz ou bicando milho — era uma cabeça de galinha, a mesma que fora desenhada no começo dos séculos.

Até que um dia mataram-na, comeram-na e passaram-se anos.

*Texto extraído do livro "Laços de Família", Editora Rocco - Rio de Janeiro, 1998, pág. 30. Selecionado por Ítalo Moriconi, figura na publicação "Os Cem Melhores Contos Brasileiros do Século".*

## INTERPRETAÇÃO DE TEXTO

**1ª QUESTÃO** – De acordo com o texto é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) A cozinheira é quem narra a história.
- B. ( ) A galinha é quem narra a história.
- C. ( ) A menina é a narradora da história.
- D. ( ) O narrador da história é onisciente.

**2ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA quanto ao perfil psicológico da galinha antes do início do preparo do almoço:

- A. ( ) Calma e introvertida.
- B. ( ) Calma e extrovertida.
- C. ( ) Agitada e introvertida.
- D. ( ) Agitada e extrovertida.

**3ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que corresponda ao sentido dado à palavra *apatia*, na passagem do texto relacionada ao comportamento da galinha quando ela passou a viver com a família:

- A. ( ) Faculdade de compreender emocionalmente um objeto.
- B. ( ) Estado caracterizado por indiferença, ausência de sentimentos, falta de atividade e de interesse.
- C. ( ) Capacidade de projetar a personalidade de alguém num objeto.
- D. ( ) Processo de identificação em que o indivíduo se coloca no lugar do outro.

**4ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação ao que propiciou o desfecho da história da galinha:

- A. ( ) A coragem demonstrada pela galinha na tentativa de fuga.
- B. ( ) A capacidade de reprodução da galinha.
- C. ( ) O esquecimento da visão da galinha como um animal de estimação.
- D. ( ) A capacidade da galinha de sobressaltar.

### GRAMÁTICA

**5ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA com relação à formação de palavras por derivação parassintética:

- A. ( ) Absolutamente.
- B. ( ) Incapaz.
- C. ( ) Combater.
- D. ( ) Emudecer.

**6ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cujo pronome exerce a função sintática de objeto direto:

- A. ( ) Eu não quis ir à escola.
- B. ( ) Espero-o na faculdade.
- C. ( ) Trouxe o livro para mim.
- D. ( ) Ela só pensa em si.

**7ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA cuja concordância nominal se encontra de acordo com a norma gramatical:

- A. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meio aberta.
- B. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meio aberta.
- C. ( ) Os alunos ficaram alerta porque a porta da sala estava meia aberta.
- D. ( ) Os alunos ficaram alertas porque a porta da sala estava meia aberta.

**8ª QUESTÃO** – Nos períodos compostos por subordinação, marque a alternativa CORRETA cujo termo em destaque apresenta uma oração que exerce a função de objeto indireto:

- A. ( ) Veja que horas são.
- B. ( ) Pressentimos que o verão chegou.
- C. ( ) Duvidei de que a cidade precisasse de obras.
- D. ( ) Minha vontade era que todos comparecessem.

**9ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA que se relaciona ao emprego adequado da estrutura contendo o verbo *bater* com o sentido apresentado entre parênteses:

- A. ( ) O carteiro bateu a porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- B. ( ) O carteiro bateu à porta da empresa e foi o gerente quem atendeu (ato de chamar / bater junto à porta para que atendam).
- C. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu à porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).
- D. ( ) O funcionário após discutir com o chefe bateu na porta da sala e saiu em direção ao refeitório (ato de fúria / fechar a porta com força).

## DIREITOS HUMANOS

**10ª QUESTÃO** – De acordo com os Direitos e Deveres Individuais e Coletivos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Em hipótese alguma, alguém pode ser privado de direitos por motivo de crença religiosa.
- B. ( ) É livre a manifestação de pensamento, sendo permitido o anonimato.
- C. ( ) É plena a liberdade de associação para fins lícitos, vedada a de caráter paramilitar.
- D. ( ) É livre a expressão da atividade artística, observados, no entanto, a censura e a licença.

**11ª QUESTÃO** – Sobre o tema “discriminação contra pessoa em razão de sua orientação sexual”, conforme regulamentado pelo Decreto Estadual nº 43.683/2003, marque “V” para as assertivas verdadeiras e “F” para as assertivas falsas. Em seguida, marque a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A coibição de manifestação de afeto em estabelecimento aberto ao público, inclusive o de propriedade de ente privado, constitui atentado contra os direitos da pessoa, desde que comprovadamente praticado em razão da orientação sexual da vítima.
- ( ) A interdição do estabelecimento por prazo determinado é uma das penalidades previstas à pessoa jurídica de direito privado que praticar qualquer dos atos de discriminação previsto na legislação.
- ( ) Para uma mesma infração, não pode ser aplicada à pessoa jurídica de direito privado mais de uma sanção dentre as previstas na legislação.
- ( ) Quando a infração cometida por pessoa jurídica de direito privado estiver associada a preconceito por condição econômica caberá tanto a aplicação da pena de advertência quanto da de multa.

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

**12ª QUESTÃO** – De acordo com a Declaração Universal dos Direitos Humanos (DUDH), proclamada por Assembleia Geral da Organização das Nações Unidas, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Ficou estipulado que a lei protegerá qualquer forma de intromissão na vida privada das pessoas.
- B. ( ) Todos os seres humanos podem invocar os direitos proclamados na DUDH, com exceção das distinções fundadas no estatuto político do país da naturalidade da pessoa.
- C. ( ) Em países sujeitos a alguma limitação de soberania, podem ocorrer distinções entre as pessoas de acordo com o estatuto jurídico do respectivo país.
- D. ( ) Uma das finalidades de se proclamar a DUDH é a de que todos os indivíduos se esforcem, pelo ensino e pela educação, por desenvolver o respeito desses direitos e liberdades.

**13ª QUESTÃO** – Durante uma palestra sobre os preceitos existentes na Constituição da República Federativa do Brasil acerca da família, criança, adolescente, jovem e idoso, foram feitas as seguintes afirmativas:

- I. É função da família, Estado e sociedade o amparo às pessoas idosas, assegurando sua participação na comunidade.
- II. Os pais têm o dever de educar, criar e assistir os filhos menores.
- III. O Estado promoverá programas de assistência integral à saúde da criança, admitida a participação de entidades não governamentais.
- IV. É dever da família, da sociedade e do Estado colocar o jovem a salvo de toda forma de discriminação.

Estão CORRETAS as assertivas:

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

### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

**14ª QUESTÃO** – A imunização contra agentes de diversas doenças infecciosas é recomendada para toda a equipe odontológica. De acordo com a Agência Nacional de Vigilância Sanitária, a equipe deve atentar para as características da região onde exerce suas atividades laborais e a população atendida, pois diferentes vacinas podem ser indicadas. A vacina contra o agente da Hepatite B é de recomendação em todas as regiões do Brasil. Assinale abaixo como deve ser administrada esta vacina e como é realizada a comprovação de sua efetividade/soroconversão.

- A. ( ) Deve ser feita em quatro doses, em períodos de zero, um, quatro e seis meses de intervalo; quatro meses após o esquema vacinal completo, recomenda-se a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- B. ( ) Deve ser feita em quatro doses, em períodos de zero, um, quatro e seis meses de intervalo; seis meses após o esquema vacinal completo, é recomendada a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- C. ( ) Deve ser feita em três doses, em períodos de zero, um e seis meses de intervalo; dois meses após o esquema vacinal completo, recomenda-se a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.
- D. ( ) Deve ser feita em três doses, em períodos de zero, um e seis meses de intervalo; seis meses após o esquema vacinal completo, é recomendada a realização de testes sorológicos para verificar a soroconversão.



**15ª QUESTÃO** – Os estabelecimentos de assistência à saúde da Odontologia devem possuir e utilizar de forma rotineira diversos equipamentos de proteção individual. Marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) Luvas de procedimento, para o atendimento clínico, devem ser descartadas a cada paciente.
- ( ) Alguns objetos fora do campo de trabalho podem ser manuseados com as luvas de procedimento.
- ( ) O avental para proteção deve ser comprido, de mangas longas e somente de tecido claro, em algodão.
- ( ) As máscaras descartáveis devem possuir dupla camada, com filtração mínima de 95% para partículas de 1 a 5 µm.
- ( ) Estão indicadas luvas grossas de borracha e cano longo para a limpeza dos artigos e ambiente.

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

**16ª QUESTÃO** – Segundo Vitor Gomes Pinto (2008), “Os serviços complexos, tipicamente terciários, referem-se a doenças de menor prevalência ou a atividades que exigem tecnologia de ponta e conhecimentos aprofundados. Quase sempre são proporcionados via clínica liberal ou com apoio de esquemas de seguro-saúde, sendo, portanto, custeados pelos pacientes sem interferência do setor público.”. Sobre esses serviços complexos supracitados, é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Na Esfera Quatro estão incluídos os serviços de práticas curativas indispensáveis.
- B. ( ) Os serviços complexos supracitados são alvo da atenção primária.
- C. ( ) A reabilitação protética e ortodôntica, tratamento periodontal avançado, tratamento endodôntico em dentes polirradiculados, que dependem em boa parte da estrutura e dos recursos disponíveis em cada localidade ou região de saúde, encaixam-se nessas mesmas orientações como encaminhamentos seletivos.
- D. ( ) Mesmo que os grupos socialmente prioritários apresentem prejuízos severos adicionais à saúde bucal e geral do paciente, ou seja, uma necessidade real não-cosmética e orgânica, o atendimento especializado não é justificado.

**17ª QUESTÃO** – A Promoção de “Saúde Bucal para todos” constitui o objetivo principal das organizações de serviços odontológicos. Há de se pensar na relevância do planejamento das ações para se intervir na realidade em busca desse objetivo. Marque alternativa CORRETA sobre planejamento:

- A. ( ) É considerado problema de saúde pública aquele que constitui causa comum de morbidade ou mortalidade, quando ainda não existem métodos eficazes de prevenção e controle adequados e os métodos existentes não estão sendo efetivos.
- B. ( ) As instâncias que constituem uma organização didática do método de planejamento de nenhuma forma devem ser vistas como uma sequência rígida de passos a serem dados, uma vez que a realidade não é estática e com frequência exige do planejador que execute ações referentes a mais de uma instância ao mesmo tempo.
- C. ( ) Com grande e cada vez maior frequência, as verdadeiras causas das deficiências encontradas no campo específico da saúde bucal situam-se na estrutura do setor de saúde.
- D. ( ) Em saúde, a avaliação de um planejamento e programa é um processo exato, e os números refletem toda a realidade.

**18ª QUESTÃO** – Marque a alternativa INCORRETA. São princípios da promoção da saúde definidos pela Organização Mundial de Saúde na Ottawa Charter for Health Promotion:

- A. ( ) Existência de apoio adequado.
- B. ( ) Ação comunitária.
- C. ( ) Política pública saudável.
- D. ( ) Focar em pessoas com risco de doenças específicas.

**19ª QUESTÃO** – Sobre o levantamento epidemiológico, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) O formulário da Organização Mundial de Saúde para estudos de saúde bucal – Oral Health Survey Methods (WHO - 1997) – está desenhado para cobrir as exigências de estudos epidemiológicos destinados ao planejamento, acompanhamento e reformulação de serviços prestados a crianças e a adultos.
- B. ( ) Não constitui um dos requisitos para um índice de oclusão basear-se em procedimentos que requeiram o mínimo de julgamento pessoal.
- C. ( ) O índice de necessidades de tratamento ortodôntico (INTO) desconsidera a percepção de inadequação estética.
- D. ( ) Na coleta dos dados para estudos epidemiológicos, devemos nos cercar do máximo de informações possíveis para conferir credibilidade aos estudos.

**20ª QUESTÃO** – O levantamento epidemiológico deve ser desenvolvido em seis etapas. Marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Determinação dos objetivos e desenho geral do estudo.
- B. ( ) Seleção de profissionais para a rede de referência.
- C. ( ) Análise dos dados e apresentação dos resultados.
- D. ( ) Calibração de examinadores e testes de concordância.

**21ª QUESTÃO** – Segundo Enlow (1993), a movimentação dentária acontece em interação com o processo de crescimento e desenvolvimento craniofacial. Marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Na mudança regional 15, os incisivos inferiores sofrem uma inclinação lingual ("retroinclinação"), de tal forma que os superiores justaponham-se horizontalmente aos inferiores, criando a sobressaliência adequada.
- B. ( ) As mudanças de crescimento e remodelamento do ramo e da fossa craniana anterior produzem um rebaixamento do arco maxilar e estão diretamente relacionadas com a flutuação vertical dos dentes.
- C. ( ) Durante o desenvolvimento maxilar e mandibular, apenas os dentes flutuam verticalmente para fora de seus alvéolos para manter o equilíbrio vertical da face.
- D. ( ) A extensão da flutuação para baixo dos dentes superiores excede substancialmente a extensão de flutuação para cima dos dentes inferiores.

**22ª QUESTÃO** – Segundo Enlow (1993), no movimento dentário a membrana periodontal desempenha papel fundamental. Marque a alternativa CORRETA, quanto à importância da membrana periodontal:

- A. ( ) Durante os movimentos dentários ativos, a membrana periodontal é movida, como um todo, para novas posições.
- B. ( ) Só existe um meio de ligação periodontal à superfície alveolar óssea operante, que envolve áreas dispersas, nas quais algumas fibras de matriz óssea são transformadas em fibras periodontais à medida que ocorre a reabsorção óssea.
- C. ( ) Se o grau de pressão exercido por um dente sobre a membrana periodontal, causado por forças ortodônticas excessivas, causar uma grave compressão na membrana, resultará em reabsorção corrosiva.
- D. ( ) Existem dois alvos gerais para a força biomecânica que age sobre um osso e que responde de forma semelhante: a membrana do osso e a matriz calcificada do osso.

**23ª QUESTÃO** – A craniosinostose, de acordo com Enlow (1993), pode ser pré-natal ou perinatal na sua manifestação, ou pode ocorrer num período mais adiantado da infância. Quanto mais precoce se manifesta a sinostose, mais dramático é o efeito no crescimento e desenvolvimento craniano subsequente. Marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Se houver fechamento unilateral da sutura coronária, ou fechamento unilateral da sutura lambdoide, isso resultará na forma facial conhecida como plagiocefalia.
- B. ( ) Se a sutura sagital sofre sinostose prematura, o crescimento lateral da calvária é restringido, o que é compensado pelo maior crescimento passivo nas suturas coronária e lambdoide, gerando a forma conhecida como trigonocefalia.
- C. ( ) Se a sutura coronária sofre sinostose prematura, o crescimento na direção anteroposterior é restringido, e ocorre crescimento compensatório lateralmente à sutura sagital. A forma esquelética resultante é conhecida como normocefalia.
- D. ( ) Se a sutura metópica (interfrontal) fecha-se prematuramente, resulta em uma forma conhecida dolicocefalia.

**24ª QUESTÃO** – Segundo Okeson P. J. (2000), desordens funcionais dos músculos mandibulares são provavelmente a queixa temporomandibular mais comum dos pacientes que procuram tratamento no consultório odontológico. Marque a alternativa CORRETA, quanto às desordens funcionais dos músculos:

- A. ( ) Mialgia crônica mediada centralmente (miosite crônica) resulta de uma nocicepção encontrada nos tecidos musculares, a qual tem sua origem no Sistema Nervoso Central (inflamação neurogênica).
- B. ( ) Disfunção é um sintoma clínico comum associado a desordens da musculatura mastigatória. Geralmente é vista como um aumento da amplitude dos movimentos mandibulares.
- C. ( ) Um exemplo de má oclusão súbita acontece com um espasmo do músculo pterigoídeo superior quando haverá desocclusão dos dentes posteriores no lado ipsilateral e contatos prematuros dos dentes anteriores (especialmente o canino) no lado contralateral.
- D. ( ) A contratatura muscular protetora ou co-contração protetora, é uma condição hipotônica involuntária induzida pelo Sistema Nervoso Central.

**25ª QUESTÃO** – As atividades do sistema mastigatório podem ser divididas em dois tipos: funcionais e parafuncionais. Dentre as alternativas abaixo, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Contatos de interferência dental durante a função têm efeitos estimulatórios na atividade muscular funcional.
- B. ( ) As atividades parafuncionais são diretamente influenciadas pela condição oclusal, o que não ocorre com as atividades funcionais.
- C. ( ) Se a tolerância estrutural de qualquer componente for excedida, ocorrerá um colapso. O colapso inicial começará pelas estruturas com menor tolerância estrutural. O local do colapso varia de indivíduo para indivíduo.
- D. ( ) Durante atividades parafuncionais forças pesadas são colocadas nos dentes enquanto a mandíbula desloca-se de lado a lado, causando forças verticais, que não são bem toleradas pelos dentes e estruturas de suporte.

**26ª QUESTÃO** – Para pacientes que apresentam má oclusão sem discrepâncias ósseas, ou seja, uma má oclusão dentária, sem envolvimento esquelético, de acordo com Capelozza Filho (2004), é CORRETO afirmar que:

- A. ( ) Distúrbios normais de crescimento como apinhamento primário de incisivos inferiores sempre devem receber tratamento ortodôntico precocemente para se evitar o agravamento da má oclusão.
- B. ( ) O tratamento interceptivo deve ser restrito ao problema e, uma vez corrigida a posição dentária e estabelecida uma forma que permita rotina funcional, não há mais nada a fazer, desde que a etiologia determinante da má oclusão tenha sido eliminada e os casos de discrepância dentária não necessitem de extrações em momentos estratégicos.
- C. ( ) No exame facial do paciente citado no enunciado da questão, sempre e facilmente podemos prever qual a má oclusão dentária iremos encontrar.
- D. ( ) Embora os modelos dos arcos dentários recortados em oclusão apresentem caráter tridimensional, não são mais considerados fontes de importantes informações para o diagnóstico da má oclusão e planejamento do tratamento ortodôntico.

**27ª QUESTÃO** – Conforme Capelozza Filho (2004), para os pacientes que apresentam discrepâncias esqueléticas verticais acentuadas, respiração bucal, terço inferior anterior aumentado de forma a dificultar ou impedir o selamento labial, são aspectos que devem ser considerados no tratamento ortodôntico. Marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Técnicas ortodônticas que favoreçam o giro anti-horário da mandíbula devem ser evitadas.
- B. ( ) Para o tratamento de pacientes do Padrão Face Longa, a intervenção multidisciplinar não é necessária.
- C. ( ) Extrusão dos dentes póstero-superiores e a protrusão dos incisivos são procedimentos recomendados.
- D. ( ) Se as alterações já marcam a face do paciente em idade muito precoce de forma a classificá-la como desagradável e se a perturbação funcional apresentada, principalmente do padrão respiratório, não puder ser corrigida, o tratamento interceptativo com aparelhos ativos está contraindicado, sendo o paciente incluído num protocolo de monitoramento de crescimento e irrupção.

**28ª QUESTÃO** – Sobre as anormalidades da morfologia dentária, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) Geminação é a divisão completa de um único germe dentário, criando dois dentes.
- ( ) Concrecência é a união do cemento celular de dois dentes, a partir de dois germes dentários.
- ( ) Maclação é a divisão incompleta de um germe dentário.
- ( ) Fusão é a união da dentina de dois dentes, a partir de dois germes dentários.

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

**29ª QUESTÃO** – Sobre a idade biológica do paciente, marque a alternativa INCORRETA:

- A. ( ) Os estágios de desenvolvimento dos dedos são avaliados de acordo com a relação entre os processos hamular do hamato e diáfises.
- B. ( ) A idade cronológica frequentemente não é suficiente para a avaliação do estágio de desenvolvimento e a maturação somática do paciente.
- C. ( ) Os eventos de ossificação estão localizados na área das falanges, dos ossos carpais e do rádio.
- D. ( ) A avaliação da radiografia da mão é indicada no caso de tratamento de casos de Classe II esquelética, para prever o momento oportuno para o início da intervenção.

**30ª QUESTÃO** – Nos pacientes em que os arcos inferiores exibem apinhamento moderado dos dentes anteriores, ou os dentes posteriores estão lingualmente posicionados, dois tipos de aparelho podem ser usados: o aparelho removível de Schwarz e a placa lábio-ativa, segundo Graber e Vanarsdall (1996). Acerca deste tema marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) O aparelho inferior de Schwarz é indicado para os pacientes com apinhamento severo dos dentes da região inferoanterior.
- B. ( ) O aparelho inferior de Schwarz é ativado uma vez por semana, produzindo cerca de 0,35mm de expansão na região da linha média do mesmo.
- C. ( ) A placa lábio-ativa é particularmente útil nos pacientes que têm musculatura labial e bucal tensa ou compacta.
- D. ( ) A placa lábio-ativa não somente aumenta o comprimento do arco através de uma expansão lateral e anterior, mas também serve para verticalizar mesialmente os molares inferiores, permitindo um aumento do comprimento do arco.

**31ª QUESTÃO** – Segundo Graber e Vanarsdall (1996), vários tratamentos são indicados para a correção de uma má oclusão Classe II de Angle, incluindo-se uma variedade de aparelhos de tração extrabucal, aparelhos de expansão dos arcos, procedimentos de extrações e aparelhos de ortopedia funcional dos maxilares. Marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) O arco extrabucal de puxada alta é usado em indivíduos nos quais o aumento da dimensão vertical vai ser minimizado ou evitado.
- ( ) O arco extrabucal de puxada alta pode diminuir o desenvolvimento vertical da maxila, permitindo uma auto-rotação da mandíbula e maximizando a expressão do crescimento horizontal da mesma.
- ( ) O aparelho funcional de Frankel FR-2 tem como base de operação os vestíbulos da maxila e da mandíbula, e o aparelho tem um efeito indireto e secundário sobre o sistema neuromuscular.
- ( ) Nos casos de altura facial aumentada, o bionator pode ser usado se os dentes posteriores forem impedidos de futuras erupções mediante a colocação deacrílico interoclusalmente.

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

**32ª QUESTÃO** – Segundo Moyers (1995), Nolla dividiu o desenvolvimento dos dentes permanentes em 10 estágios. Sobre esses estágios, relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª coluna, em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |               |  |
|---------------|--|
| 1. Estágio 3. | ( ) Coroa quase completa.              |
| 2. Estágio 5. | ( ) Raiz quase completa, ápice aberto. |
| 3. Estágio 7. | ( ) Um terço da coroa completa.        |
| 4. Estágio 9. | ( ) Um terço de raiz completa.         |

- A. ( ) 2, 4, 3, 1.
- B. ( ) 2, 1, 4, 3.
- C. ( ) 2, 3, 1, 4.
- D. ( ) 2, 4, 1, 3.

**33ª QUESTÃO** – Segundo Moyers (1995), o desenvolvimento embriogênico dos dentes decíduos e permanentes se processa em quatro estágios: inicial, embrionário, capsular e campanular. Marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) A iniciação dos dentes permanentes que serão os sucessores dos dentes decíduos ocorre devido ao crescimento nos tecidos conectivos adjacentes ao bordo distal livre da lâmina dentária, dando origem à lâmina sucessiva.
- ( ) No estágio embrionário, logo após a formação da lâmina dentária, um sulco vestibular divide as faces e os lábios dos arcos dentários. Pela sexta semana, todos os embriões dentários decíduos inferiores e superiores estão presentes.
- ( ) No estágio capsular, áreas de densidade celular aumentada eventualmente dão início às partes esmaltadas do dente e sua matriz periodontal.
- ( ) O estágio campanular representa o alargamento do tamanho do germe dentário e o aprofundamento da sua superfície inferior.

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

**34ª QUESTÃO** – Marque a alternativa CORRETA. Segundo Moyers (1995), a sequência da calcificação inicial dos dentes decíduos é:

- A. ( ) Incisivos centrais (14 semanas), primeiros molares (15,5 semanas), incisivos laterais (16 semanas), caninos (17 semanas) e segundos molares (18 semanas).
- B. ( ) Incisivos centrais (18 semanas), primeiros molares (17 semanas), incisivos laterais (16 semanas), caninos (15,5 semanas) e segundos molares (14 semanas).
- C. ( ) Incisivos centrais (19 semanas), primeiros molares (20,5 semanas), incisivos laterais (21 semanas), caninos (22 semanas) e segundos molares (23 semanas).
- D. ( ) Incisivos centrais (23 semanas), primeiros molares (22 semanas), incisivos laterais (21 semanas), caninos (20,5 semanas) e segundos molares (19 semanas).



**35ª QUESTÃO** – Segundo Rakosi, Jonas e Graber (1999), a nomenclatura de Lischer para descrever as más posições dos dentes individuais é de uso geral. Relacione a 1ª coluna de acordo com a 2ª coluna, em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- |                 |     |                             |
|-----------------|-----|-----------------------------|
| 1. Distoversão. | ( ) | Inclinação axial incorreta. |
| 2. Transversão. | ( ) | Abaixo da linha de oclusão. |
| 3. Axiversão.   | ( ) | Distal à posição normal.    |
| 4. Infraversão. | ( ) | Ordem errada no arco.       |

- A. ( ) 4, 1, 2, 3.  
B. ( ) 1, 4, 3, 2.  
C. ( ) 3, 4, 1, 2.  
D. ( ) 2, 3, 1, 4.

**36ª QUESTÃO** – Em relação à etiologia da má oclusão, segundo Moyers (1995), marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Hábitos de sucção são intensamente correlacionados com distocclusão, mordida aberta, mordida cruzada.  
B. ( ) Durante a sucção do polegar, as contrações da parede bucal produzem, em alguns tipos de sucção, uma pressão positiva dentro da boca, resultando em um estreitamento do arco maxilar.  
C. ( ) A disfunção endócrina pré-natal pode manifestar-se em hiperplasia dos dentes.  
D. ( ) Quando um dente decíduo é perdido antes do sucessor permanente ter começado a erupção, ou seja, quando o dente permanente estiver com a formação coronária completa e formação radicular já iniciada, o osso provavelmente será repostado acima do dente permanente, acelerando sua erupção.

**37ª QUESTÃO** – Segundo Moyers (1995), em relação à mordida aberta associada à interposição lingual, marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Quando se ajustam os modelos dentários de um paciente com uma interposição lingual simples, eles apresentam oclusão precária e instabilidade de intercuspidação.  
B. ( ) A deglutição com interposição lingual complexa combina contrações labial, facial e dos músculos mentonianos, elevadores da mandíbula e uma deglutição com os dentes em oclusão.  
C. ( ) A deglutição com interposição lingual simples apresenta tipicamente contrações dos lábios, músculos mentonianos e falta de contração dos elevadores da mandíbula, interposição da língua entre os dentes e uma deglutição com os dentes separados.  
D. ( ) Os pacientes com interposição lingual complexa geralmente demonstram interferências oclusais em posição de contato retraído. Provavelmente, são também respiradores bucais e têm história de doença naso-respiratória crônica ou de alergias respiratórias.

**38ª QUESTÃO** – Segundo Moyers (1995), existem dois aspectos muito importantes no período da dentição mista: utilização do perímetro do arco e as mudanças de adaptação na oclusão que ocorrem durante a transição de uma dentição para a outra. Marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) À medida que os incisivos permanentes inferiores, maiores que os decíduos, erupcionam, eles encontram espaço no arco porque a largura do arco aumenta ligeiramente.
- ( ) Os incisivos permanentes inferiores durante a erupção se inclinam labialmente.
- ( ) O habitual plano terminal reto da dentição decídua mostra tipicamente uma relação topo a topo dos primeiros molares permanentes.
- ( ) O plano distal na dentição decídua reflete um provável desequilíbrio esquelético, que geralmente resultará numa oclusão de Classe II de Angle, na dentição permanente.

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

**39ª QUESTÃO** – Segundo Proffit (1995), é necessário considerar os mecanismos de controle biológico que vão desde o estímulo da aplicação da força de equilíbrio até a resposta do movimento dentário ortodôntico. Acerca deste tema marque a alternativa CORRETA:

- A. ( ) Na teoria da pressão-tensão sobre o movimento dentário, o fluxo sanguíneo é aumentado onde o ligamento periodontal é comprimido.
- B. ( ) A teoria de bioeletricidade relaciona o movimento dentário, ao menos, como parte das mudanças no metabolismo ósseo controladas pelos sinais elétricos produzidos quando o osso alveolar flexiona e se dobra.
- C. ( ) Na teoria da pressão-tensão, as alterações no fluxo sanguíneo criam, rapidamente, mudanças no ambiente físico.
- D. ( ) Aplicação de forças, como aquela usada para induzir o movimento ortodôntico, produz importantes sinais geradores de tensão.

**40ª QUESTÃO** – Segundo Proffit (1995), sobre as perdas prematuras dos dentes decíduos, marque nas assertivas abaixo, “V” para as verdadeiras e “F” para as falsas. Em seguida, marque a alternativa que contém a sequência de respostas CORRETA, na ordem de cima para baixo.

- ( ) Quando apenas um canino decíduo é perdido prematuramente, o incisivo lateral permanente irá erupcionar no espaço do canino decíduo daquele lado, e a linha média geralmente irá ser desviada na direção oposta da perda do canino decíduo.
- ( ) O afastamento por meio de separações elastoméricas não pode ser usado como um método para afastar o dente permanente que está erupcionando de forma ectópica daquele decíduo que está sendo reabsorvido.
- ( ) Se o primeiro molar permanente superior causou excessiva reabsorção do segundo molar decíduo superior, não há outra escolha a não ser extrair o segundo molar decíduo superior, e deve-se esperar que o molar permanente continue a se movimentar mesialmente e diminua o comprimento do arco.
- ( ) Devido à frequência da autocorreção da erupção ectópica, um período de observação e espera está indicado apenas quando pequenas quantidades de reabsorção são observadas no segundo molar decíduo superior.

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

-----corte aqui-----

**GABARITO DO CANDIDATO**

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>40</b>