

PROGEPE – PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS CPTA – COORDENAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA



CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO Edital nº 212/2016

Nível Código

E 111

Cargo: ODONTÓLOGO

CADERNO DE QUESTÕES

Instruções ao candidato - parte integrante do Edital - subitem 18.2

- 1. O candidato deverá receber o Caderno de Questões, o Cartão de Respostas e a Folha de Redação.
- 2. Confira se recebeu o Caderno de Questões referente ao cargo ao qual está concorrendo. Verifique se constam deste Caderno, de forma legível, 65 (sessenta e cinco) questões objetivas e a proposta de Redação, caso contrário notifique imediatamente ao fiscal. Será eliminado do Concurso o candidato que realizar prova para um cargo diferente do qual concorre.
- Verifique se seus dados conferem com os que aparecem no Cartão de Respostas e na Folha de Redação, caso contrário notifique imediatamente ao fiscal. Leia atentamente as instruções para o preenchimento de ambos.
- 4. Cada questão objetiva proposta apresenta 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- 5. No **Cartão de Respostas**, para cada questão, assinale apenas uma opção, pois atribuir-se-á nota zero a toda questão com mais de uma opção assinalada, ainda que dentre elas se encontre a correta.
- 6. Sob pena de eliminação do Concurso, na Folha de Redação, não faça qualquer registro que possa identificá-lo. Da mesma forma não é permitido fazer uso de instrumentos auxiliares para cálculos e desenhos, ou portar qualquer dispositivo eletrônico, inclusive telefone celular, que sirva de consulta ou de comunicação.
- 7. O tempo para realização da Prova Objetiva e da Redação é de no mínimo **uma hora e trinta minutos** e no máximo **quatro horas e trinta minutos**. Os candidatos poderão levar o **Caderno de Questões**, faltando, no máximo, uma hora para o término da prova.
- 8. Durante a realização da prova será feita a coleta da impressão digital. Colabore com o fiscal.
- 9. Para preencher o **Cartão de Respostas** e a **Folha de Redação**, use apenas caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta.
- 10. Ao término da prova, entregue ao fiscal o Caderno de Questões, a Folha de Redação e o Cartão de Respostas assinado. A não entrega do Cartão de Respostas e da Folha de Redação, implicará na eliminação do Concurso. O candidato só poderá levar o Caderno de Questões na última hora que antecede o horário do término da prova.
- 11. O Gabarito Preliminar será divulgado no dia 9 de abril de 2017, a partir das 14 horas no endereço eletrônico do Concurso.
- 12. A imagem do **Cartão de Respostas**, contendo a assinatura, impressão digital e respostas assinaladas pelo candidato será divulgada no dia 26 de abril de 2017, a partir das 14 horas no endereço eletrônico do Concurso.

Após o aviso para o início da prova, o candidato deverá permanecer no local de realização da mesma por, no mínimo, noventa minutos.

Parte I: Língua Portuguesa

Texto

A IMAGEM NO ESPELHO

Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que começou a viver. Justificava-se:

– Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais. Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça das coisas verdes.

O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado, não recuando nem diante de coisas desabonadoras. Mas os fatos nem sempre correspondiam ao texto e, para ser franco, direi que muitas vezes o contradiziam.

Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava. Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera (ou imaginara) devesse ser a sua vida. Ele não tinha fantasiado coisa alguma. Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer. Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não dele.

Em paz com a consciência, ignorou a versão do real, oposta ao real prefigurado. Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro. Os espelhos não mentem.

(ANDRADE, C. D. de. *Contos plausíveis*. Rio de Janeiro: J. Olympio, 1981, p. 23.)

- **01** "Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que começou a viver. Justificava-se:
- Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais. Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça das coisas verdes".

A construção dos parágrafos acima configura uma estrutura predominantemente:

- (A) descritiva, com predomínio de fatos.
- (B) enumerativa, com apenas um narrador.
- (C) narrativa, com a presença de dois narradores.
- (D) comparativa, com predomínio do passado.
- (E) dissertativa, com explicitação de acontecimentos.
- **02** O pronome sublinhado estabelece a coesão textual, retomando uma ideia anteriormente expressa, em:
- (A) "Ele não tinha fantasiado coisa <u>alguma</u>".
- (B) "Pusera no papel o que <u>lhe</u> parecia próprio de acontecer".

- **(C)** "Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não <u>dele</u>".
- (D) "Mas <u>isto</u> seria falsificação do que honestamente pretendera (ou imaginara) devesse ser a sua vida".
- (E) "Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro".
- **03** "- <u>Se</u> eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais."

O conectivo sublinhado no período composto acima estabelece uma relação de:

- (A) condição.
- (B) causalidade.
- (C) companhia.
- (D) consequência.
- (E) finalidade.
- **04** A locução verbal sublinhada exprime um processo em sua fase inicial em:
- (A) "Se eu <u>deixar para escrever</u> minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais".
- **(B)** "Aos 20 anos escreveu suas memórias. Daí por diante é que <u>começou a viver</u>".
- (C) "O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado".
- (D) "Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava".
- (E) "Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera (ou imaginara) devesse ser a sua vida".
- **05** "Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o <u>único</u> livro de memórias totalmente verdadeiro."

Os adjetivos <u>único</u> e <u>verdadeiro</u> empregados no contexto indicam que:

- (A) os nossos ideais nem sempre correspondem ao que consta do livro.
- **(B)** os nossos ideais nem sempre são importantes na juventude.
- **(C)** as memórias deixam de ser importantes com o passar do tempo.
- (D) as memórias seriam falsificação do ímpeto da juventude.
- **(E)** as memórias, no livro, se referem a um real prefigurado na juventude.

- **06** A progressão do texto se dá por meio de uma expressão de sentido concessivo em:
- (A) "Querendo ser honesto, pensou em retificar as memórias à proporção que a vida as contrariava".
- (B) "- Se eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais".
- (C) "O que viveu depois disto não foi propriamente o que constava do livro, embora ele se esforçasse por viver o contado, não recuando nem diante de coisas desabonadoras".
- (D) "Ele não tinha fantasiado coisa alguma. Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer".
- (E) "Seu livro foi adotado nos colégios, e todos reconheceram que aquele era o único livro de memórias totalmente verdadeiro".
- **07** O procedimento predominantemente usado no texto para estabelecer a progressão das ideias no desenvolvimento do tema é:
- (A) contraste.
- (B) descrição.
- (C) comparação.
- (D) argumentação.
- (E) exemplificação.
- **08** No trecho "Ele não <u>tinha fantasiado</u> coisa alguma", a locução verbal sublinhada está no pretérito mais-que-perfeito do modo indicativo. O verbo sublinhado encontra-se nesse mesmo tempo e modo no fragmento:
- (A) "Os espelhos não mentem".
- (B) "Aos vinte anos, escreveu suas memórias".
- (C) "Em paz com a consciência, <u>ignorou</u> a versão do real".
- **(D)** "e todos <u>reconheceram</u> que aquele era o único livro de memórias".
- (E) "Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera".
- **09** Em "Pusera no papel o que lhe parecia próprio de acontecer", sem alterar o sentido do trecho, o pronome "lhe" poderia ser substituído por:
- (A) a ele.
- (B) ao destino.
- (C) ao papel.
- (D) à vida.
- (E) à falsidade.

- **10** O fragmento sublinhado em "Redigindo-as logo de saída, serão mais fiéis e terão a graça <u>das coisas verdes</u>" é uma metáfora que, em linguagem denotativa, poderia ser substituída por:
- (A) das novidades.
- (B) da adolescência.
- (C) das ondas do mar.
- (D) das frutas não maduras.
- (E) do seu próprio espelho.
- **11** É possível reproduzir a frase "Ele não tinha fantasiado coisa alguma", sem perda de sentido, de todos as maneiras a seguir, EXCETO em:
- (A) Coisa alguma fantasiado ele tinha.
- (B) Fantasiado coisa alguma ele tinha.
- **(C)** Alguma coisa ele não tinha fantasiado.
- (D) Não tinha ele fantasiado coisa alguma.
- (E) Coisa alguma tinha ele fantasiado.
- 12 O trecho que apresenta uma ideia de tempo é:
- (A) "Seu livro foi adotado nos colégios".
- (B) "Daí por diante é que começou a viver".
- (C) "Em paz com a consciência, ignorou a versão do real".
- (D) "Se não tinha acontecido, era certamente traição da vida, não dele".
- **(E)** "Mas isto seria falsificação do que honestamente pretendera".
- 13 No trecho "Mas os fatos nem sempre correspondiam ao texto e, para ser franco, direi que muitas vezes o contradiziam", a conjunção adversativa sublinhada pode ser substituída, mantendo-se a ideia de oposição, por:
- (A) então.
- (B) portanto.
- (C) entretanto.
- (D) desse modo.
- (E) assim sendo.
- **14** A expressão "à proporção que", que denota proporcionalidade, sem alteração do sentido pode ser substituída por:
- (A) pelo que.
- (B) à medida que.
- (C) toda vez que.
- (D) por conta de que.
- (E) tendo em vista que.

- **15** A primeira palavra do trecho "<u>Se</u> eu deixar para escrever minhas memórias quando tiver 70 anos, vou esquecer muita coisa e mentir demais" traz a ideia de:
- (A) desejo.
- (B) fantasia.
- (C) certeza.
- (D) hipótese.
- (E) expectativa.

Parte II: Noções Básicas de Administração Pública

- **16** O planejamento é um instrumento de gestão que deve ser implantado:
- (A) somente por entidades públicas.
- (B) apenas por entidades de economia mista.
- (C) por todas as entidades que visam aumentar a eficiência, a eficácia e o controle, para a tomada de decisões por parte dos gestores institucionais.
- (D) apenas nas entidades que possuam o controle de seus custos e gerenciamento de riscos.
- **(E)** somente pelas entidades de economia mista.
- 17 A legislação que "estabelece as metas e prioridades para o exercício financeiro seguinte; orienta a elaboração do Orçamento; dispõe sobre alteração na legislação tributária; e estabelece a política de aplicação das agências financeiras de fomento" denomina-se Lei de:
- (A) Diretrizes Orçamentárias (LDO).
- (B) Responsabilidade Fiscal (LRF).
- (C) Licitações (LL).
- (D) Finanças Federal (LFF).
- (E) Direito Financeiro (LDF).
- 18 Com a promulgação da Constituição Federal (CF) em outubro de 1988, o planejamento governamental foi alterado profundamente. Assim, as políticas públicas do governo para um período de quatro anos e os caminhos para viabilizar as metas previstas passam a ser estabelecidos por meio de um instrumento denominado Plano:
- (A) Estratégico (PE).
- (B) de Desenvolvimento Institucional (PDI).
- (C) de Aceleração do Crescimento (PAC).
- (D) de Trabalho (PT).
- (E) Plurianual (PPA).

- **19** O princípio do Orçamento Público que estabelece a obrigatoriedade da previsão de todas as receitas e fixação de todas as despesas é denominado:
- (A) totalidade.
- (B) universalidade.
- (C) anuidade.
- (D) unidade.
- (E) orçamento bruto.
- **20** O principal instrumento para registro, acompanhamento e controle da execução orçamentária, financeira e patrimonial, na esfera federal de governo, é o Sistema:
- (A) de Execução e Monitoramento dos Gastos Públicos (SEMGP).
- (B) de Gestão (SIGET).
- (C) Integrado de Custos (SIC).
- (D) Integrado de Administração Financeira (SIAFI).
- (E) Público de Escrituração Digital (SPED).
- **21** De acordo com a Lei nº 8.666/93, as modalidades de licitação são:
- (A) concorrência, tomada de preços, convite, concurso e leilão.
- (B) competição, importação, carta e pesquisa.
- (C) convocação, proposta, intimação e certame.
- (D) contratação, doação, compra indireta e evento.
- (E) anúncio, edital, empreitada e cadastro.
- **22** A despesa no serviço público deve ser precedida de:
- (A) pagamento.
- (B) liquidação.
- (C) empenho.
- **(D)** crédito suplementar
- (E) recurso financeiro.

- **23** Avalie se cada afirmativa a seguir é verdadeira (V) ou falsa (F).
- I O Brasil já dispunha, até meados dos anos de 1960, de uma experiência de planejamento relativamente variada, experiência que, no entanto, não pode ser aproveitada em toda sua plenitude para promover o desenvolvimento nacional. Isso porque havia ausência de coordenação, descontinuidade e ineficiência operacional dos planos de desenvolvimento.
- II O Plano Plurianual de Investimentos estabelece de forma regionalizada as diretrizes, os objetivos e as metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- III Com o advento da promulgação da Constituição Federal (CF) em outubro de 1988, o planejamento governamental foi alterado profundamente. Foi instituído o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) como principal instrumento de planejamento de médio prazo do governo brasileiro.

As afirmativas I, II e III são, respectivamente:

- (A) V, V e V.
- (B) F, Fe F.
- (C) F, V e F.
- **(D)** V, V e F.
- **(E)** F, F e V.
- **24** O planejamento é uma condição básica para o sucesso de qualquer trabalho que procure a melhoria da qualidade. Sendo assim, o planejamento pode ser definido como um:
- (A) instrumento que estabelece as metas e prioridades para o exercício financeiro subsequente.
- (B) conjunto de ações que se realiza de modo contínuo e permanente.
- (C) documento aprovado por lei, onde estão fixadas todas as despesas previstas e todas as receitas.
- (D) instrumento de programação cujos produtos contribuem para materialização dos objetivos do programa.
- **(E)** preparação e controle do futuro a partir do presente por meio da reflexão sistemática sobre a realidade a enfrentar e os objetivos a atingir.

- 25 O orçamento público se caracteriza pela multiplicidade de aspectos: político, jurídico, contábil, econômico, financeiro, administrativo, etc. O seu conceito tem sido alterado ao longo do tempo, em decorrência das modificações de sua função, além de sua forma de elaboração, e tem relação com o regime de governo. Atualmente, o Brasil adota o orçamento do tipo:
- (A) executivo.
- (B) misto.
- (C) legislativo.
- (D) padronizado.
- (E) institucional.
- 26 Dentro da Estrutura Programática, que demonstra para que a despesa pública está sendo realizada, tem-se um conjunto de operações que se realizam de modo contínuo e permanente, com vista a alcançar o objetivo determinado pelo programa, dos quais resulta um produto necessário à manutenção da ação de governo. Esse conjunto de operações é denominado:
- (A) projeto.
- (B) atividade.
- (C) gastos.
- (D) custos.
- (E) despesa.
- **27** A Classificação Institucional, dentro da Classificação Orçamentária, serve para:
- (A) identificar quem é o responsável pela despesa e pela receita.
- (B) melhorar o desempenho gerencial da administração pública.
- (C) explicitar a distribuição regional das metas e gastos do Governo Federal.
- (D) proporcionar a alocação de recursos nos orçamentos anuais de modo compatível com os objetivos e diretrizes.
- (E) dar maior transparência à aplicação de recursos públicos e aos resultados obtidos.
- 28 A modalidade de licitação para aquisição de bens e serviços comuns, onde a disputa pelo fornecimento se dá através de sessão pública, presencial ou eletrônica, por meio de propostas e lances, para a classificação e habilitação do licitante que ofertou o menor preço, é:
- (A) concorrência.
- (B) convite.
- (C) concurso.
- (D) tomada de preços.
- (E) pregão.

- **29** De acordo com o art. 58, da Lei nº 4.320/64, "o ato emanado de autoridade competente que cria para o Estado obrigação de pagamento pendente ou não de implemento de condição" é a definição de:
- (A) despesa.
- (B) custo.
- (C) liquidação.
- (D) empenho.
- (E) dotação.
- **30** As receitas públicas provenientes de tributos, de contribuições, da exploração do patrimônio estatal (patrimonial) e da exploração de atividades econômicas (agropecuária, industrial e de serviços), são classificadas como:
- (A) de capital.
- (B) financeiras.
- (C) correntes.
- (D) orçamentárias.
- (E) de bens e direitos.

Parte III: Conhecimentos Específicos

- 31 Do ponto de vista biomecânico, o aproveitamento das raízes dentárias pode se dar de forma passiva, restaurando-se simplesmente a embocadura do canal com material restaurador, como, por exemplo, amálgama, resina composta ou ionômero de vidro, sendo que este elemento suportaria as cargas:
- (A) horizontais.
- (B) bilaterais.
- (C) verticais.
- **(D)** longitudinais.
- (E) unilaterais.
- **32** O músculo *orbicularis oris* apresenta fibras que correm horizontal a esta região, sendo que o máximo cuidado deve ser tomado no molde desta região devido à grande força muscular que determina a movimentação da prótese e sua:
- (A) retenção.
- (B) instabilidade.
- (C) sustentação.
- (D) estabilidade.
- (E) compressão.
- **33** O sistema Rhein OT Cap está disponível nos tamanhos regular e micro, com características de attachments do tipo Ball. É indicado para overdentures ou próteses parciais. O sistema é caracterizado por um código de cores nas porções fêmeas, as quais lhe

conferem vários graus de retenção, seguindo da menor para a maior. As cores do código são:

- (A) roxo, verde, branco e preto.
- (B) laranja, rosa, verde e cinza.
- (C) vermelho, azul, amarelo e roxo.
- (D) azul, preto, vermelho e laranja.
- (E) rosa, amarelo, branco e cinza.
- **34** A EDM (electrical discharge machining) ou eletroerosão vem sendo usada com vantagens na modulação de metais duros ou ligas, determinando um grau de:
- (A) proporção.
- (B) estabilidade.
- (C) precisão.
- **(D)** profundidade.
- (E) retenção.
- **35** Em relação aos cuidados com a manutenção de implantes e overdentures, a revisão da condição dos tecidos moles e a revisão da retenção e da estabilidade são feitas, respectivamente, no:
- (A) 3º mês e 12º mês.
- (B) 1º mês e 6º mês.
- (C) 6º mês e 24º mês.
- (D) 1º mês e 12º mês.
- (E) 3º mês e 18º mês.
- **36** Entre a camada odontoblástica e o interior da polpa, tem-se a camada subodontoblástica, caracterizada por apresentar células:
- (A) parenquimais diferenciadas.
- (B) mesenguimais diferenciadas.
- (C) parenquimais.
- (D) mesenquimais indiferenciadas.
- (E) parenquimais indiferenciadas.
- 37 O diagnóstico dos cistos de origem inflamatória geralmente é feito em exames de rotina, nos quais se verifica uma osteíte rarefaciente circunscrita num dente sem vitalidade pulpar. Em alguns casos, a coroa pode estar escurecida. Por se tratar de uma alteração crônica, os fenômenos relacionados a dor, calor e tumefação não são observados. Também não existe fístula. O tratamento instituído nesses casos é:
- (A) biopulpectomia I.
- (B) necropulpectomia I.
- (C) biopulpectomia II.
- (D) necropulpectomia II.
- (E) biopulpectomia III.

38 A angina de Ludwig é uma celulite aguda de evolução rápida, em torno de 24 horas, que acomete os espaços submandibulares, sublinguais e submental. Esta infecção de rápida disseminação geralmente é de origem odontogênica. Os principais microrganismos envolvidos na angina de Ludwig são membros da microbiota indígena que colonizam a superfície mucosa da cavidade bucal.

Dos microrganismos abaixo, o que está presente na angina de Ludwig é:

- (A) estafilococos.
- (B) peptostreptococcus.
- (C) prevotella.
- (D) porphyromonas.
- (E) streptococcus mitis.
- 39 A concussão é uma lesão menor no ligamento periodontal e na polpa. É causada por um impacto agudo que pode resultar em hemorragia e edema no interior do ligamento periodontal, fazendo com que o dente se torne sensível à percussão e à mastigação. Uma vez que as fibras do ligamento periodontal estejam intactas:
- I O dente apresenta mobilidade.
- II Radiograficamente não há sinal da doença.
- III A polpa não é comumente afetada, respondendo normalmente aos testes de sensibilidade elétrica.
- IV Há sangramento no sulco gengival.

Considerando V para verdadeira e F para falsa, as afirmativas I, II, III e IV são, respectivamente:

- (A) F, F, V e V.
- **(B)** V, F, V e F.
- (C) F, F, V e F.
- **(D)** V. V. F e V.
- **(E)** F, V, V e F.
- 40 Com o comprometimento do sistema vascular, a demanda de células inflamatórias passa a ser maior que a capacidade do sangue de levá-las até a área da lesão. Assim, há multiplicação e desenvolvimento de microrganismos na superfície do tecido pulpar, os quais tornam-se mais numerosos, em relação às células de defesa do hospedeiro. Progressivamente, os microrganismos vão vencendo as defesas teciduais e penetrando no tecido pulpar, provocando uma reação inflamatória:
- (A) leve.
- (B) intensa.
- (C) moderada.
- (D) severa.
- (E) crônica.

- 41 As células do epitélio juncional peri-implantar têm morfologia semelhante às observadas ao redor dos dentes naturais e produzem uma série de estruturas de ligação biológica, como a formação de uma estrutura colagenosa na lâmina basal, predominantemente, de colágeno do tipo:
- (A) I.
- (B) II.
- (C) III.
- (D) IV.
- **(E)** V.
- 42 Consagradamente, o adequado resultado estético de uma reabilitação com implantes está baseado na filosofia do direcionamento por meio da restauração protética final. Para isso, quatro parâmetros anatômicos e cirúrgicos devem ser objetivados:
- Posicionamento mucoso do pescoço do implante.
- II Posição dimensional adequada do implante.
- III Estabilidade em longo prazo da estética e do contorno dos tecidos moles peri-implantares.
- IV Simetria dos volumes das coroas clínicas dos implantes e dentes adjacentes.

Considerando V para verdadeira e F para falsa, as afirmativas I, II, III e IV são, respectivamente:

- (A) F, V, V e V.
- (B) V, F, V e F.
- (C) F, F, V e V.
- (D) V, V, F e F.
- (E) F, V, F e F.
- **43** Os preenchedores de aloplásticos são biomateriais feitos artificialmente que possuem diferentes composições, texturas e formatos. A composição pode variar entre:
- (A) cerâmicas, polímeros, coral natural e osso bovino inorgânico.
- **(B)** porcelanas, coral natural, proteínas recombinantes e vidros bioativos.
- (C) cerâmicas, vidros bioativos, polímeros e proteínas recombinantes.
- **(D)** porcelanas, osso bovino inorgânico, proteínas recombinantes e polímeros.
- (E) cerâmicas, polímeros, vidros bioativos e coral natural.

- **44** O biofilme de um suco gengival saudável é usualmente composto por microrganismos Gram-positivos / anaeróbios facultativos, enquanto em um estado de doença gengival / periodontal tem-se o predomínio de espécies Gram-negativas, anaeróbias obrigatórias, tal como:
- (A) T. denticola.
- (B) P. micra.
- (C) F. nucleatun.
- (D) C. rectuns.
- (E) P. intermédia.
- 45 As membranas reabsorvíveis, em comparação com as membranas não reabsorvíveis, dispensam a segunda etapa cirúrgica para sua remoção. No entanto, essas membranas necessitam de cobertura total pelo potencial de invasão bacteriana e pelo processo de reabsorção. As membranas reabsorvíveis podem ser compostas por osso liofilizado:
- (A) aloplástico e homólogo.
- (B) alógeno e xenógeno.
- (C) homólogo e xenógeno.
- (D) alógeno e homólogo.
- (E) aloplástico e xenógeno.
- **46** A visão exigida do perito odontológico é uma visão "clínico-jurídica", não bastando ao *expert* o conhecimento apenas da odontologia, o que se aplica a todos os campos da perícia odontológica. Em âmbito civil, os tipos de perícias que podem ser realizados pelo cirurgião-dentista são:
- I Ressarcimento de danos.
- II Arbitramento judicial de honorários.
- III Inclusão da paternidade.
- IV Estimativa de idade.

Considerando V para verdadeira e F para falsa, as afirmativas I, II, III e IV são, respectivamente:

- (A) V, V, F e V.
- **(B)** F, V, V e V.
- (C) V, F, F e V.
- **(D)** V, F, V e F.
- **(E)** V, V, V e V.
- **47** O Conselho Federal de Odontologia (CFO) é a entidade que, por força da Lei nº 4.324/64, detém a atribuição legal de elaborar o Código de Ética Odontológica. Uma vez elaborado, o Código Odontológico passou a vigorar no ano de:
- (A) 1965.
- (B) 1972.
- (C) 1976.
- (D) 1980.
- **(E)** 1984.

- 48 Os nódulos de Ranvier correspondem às áreas não mielinizadas entre as áreas mielinizadas. Como a mielina atua como isolante, a membrana coberta com mielina não conduz o impulso nervoso. Assim, nos neurônios mielinizados, os potenciais de ação acontecem nos nódulos e o impulso, nas áreas mielinizadas. Esse processo é chamado condução:
- (A) neuropática.
- (B) saltatória.
- (C) pré-sináptica.
- (D) despolarizada.
- (E) pós-sináptica.
- 49 Os principais vasoconstritores utilizados em odontologia são: adrenalina, noradrenalina, levonordefrina, fenilefrina e felipressina. Calculando a quantidade de solução anestésica por consulta, levando-se em consideração um paciente saudável, a dose máxima de adrenalina é 0,2 mg, e cada tubete possui 1:1100.000 (0,018 mg). Um paciente pode receber por consulta a seguinte quantidade de tubetes:
- **(A)** 4.
- **(B)** 6.
- **(C)** 9.
- **(D)** 11.
- **(E)** 13.
- 50 A aferição da frequência respiratória deve ser realizada com o paciente em repouso e sem conhecimento de que o procedimento está sendo realizado, para evitar distorções. É realizada a contagem de elevação e descida do tórax durante 60 segundos. Quando o paciente se encontra muito ansioso, ocorre uma alteração na frequência respiratória, o que pode evoluir para quadros de lipotimia e síncope, daí a importância dessa avaliação. A avaliação da frequência respiratória pode ser feita em recém-nascidos, lactantes, adolescentes e adultos. A frequência respiratória (RPM) para uma lactante é:
- (A) 10 a 20.
- (B) 15 a 25.
- (C) 20 a 30.
- (D) 25 a 35.
- (E) 30 a 40.

- 51 O nervo mandibular é o ramo mais lateral e volumoso, que se caracteriza por ser um nervo misto e que apresenta uma raiz sensitiva maior e uma raiz motora menor, as quais se fundem no nível do forame oval. Na região infratemporal, situa-se no espaço interpterigóideo, onde, sob o tronco nervoso, localiza-se a artéria maxilar e seus ramos: as artérias meníngeas médias e acessórias e o plexo venoso pterigóideo. Ele é muito desenvolvido e envolto pelo tecido:
- (A) denso.
- (B) reticular.
- (C) cartilaginoso.
- (D) frouxo.
- (E) adiposo.
- 52 A lâmina óssea externa do maxilar apresenta-se como uma estrutura porosa e muito delgada em algumas regiões. Essas características facilitam a difusão da solução anestésica injetada nos tecidos adjacentes à área-alvo, que são os ápices dos dentes maxilares. O ramo maxilar do nervo trigêmeo e suas subdivisões podem ser anestesiados por meio de acesso intra ou extraoral. Existem muitas técnicas anestésicas aplicadas por via intraoral para bloqueio do nervo maxilar, entre as quais representa essa técnica a seguinte:
- (A) lingual.
- (B) palatino maior.
- (C) incisivo.
- **(D)** palatino menor.
- (E) mentoniano.
- **53** Os vasoconstritores são importantes componentes das soluções anestésicas e têm como efeitos principais:
- I Absorção lenta do sal anestésico.
- II Aumento da duração do efeito anestésico.
- III Aumento do efeito anestésico.

Sobre as afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) todas estão corretas.
- **54** A pulpite irreversível é resultado de um processo inflamatório agudo do tecido pulpar. Essa condição deve ter seu diagnóstico definido e diferenciado dos quadros de necrose com ou sem lesão periapical. Na

pulpite irreversível, a anestesia intrapulpar pode ser usada sem risco e oferecer ação efetiva. Já nos quadros de necrose, associados ou não à infecção, essa técnica anestésica poderá não ter sucesso, e existe a possibilidade de forçar o conteúdo tóxico existente no interior do canal radicular para a região apical, disseminando e agravando o processo. Os dentes com pulpite irreversíveis mais difíceis de serem anestesiados são:

- (A) molares inferiores.
- (B) incisivos superiores.
- (C) caninos inferiores.
- (D) pré-molares superiores.
- (E) caninos superiores.

55 A via venosa tem sido preferencialmente escolhida para prover sedação porque permite a titulação, a associação e a infusão contínua de fármacos como propofol, benzodiazepínicos e opioides. Dos benzodiazepínicos, os mais conhecidos são o diazepam e o midazolam, conforme representado na coluna I. Estabeleça a correta correspondência com as características e propriedades da coluna II.

Coluna I

- 1. diazepam
- 2. midazolam

Coluna II

- () hidrossolúvel.
-) dor à injeção.
- () tromboflebite rara.
-) rápida eliminação.
-) ressedação provável.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 2, 1, 2, 1 e 2.
- (B) 1, 1, 2, 1 e 1.
- **(C)** 2, 1, 2, 2 e 1.
- **(D)** 1, 2, 1, 2 e 1.
- **(E)** 2, 1, 1, 2 e 2.

56 O tratamento restaurador atraumático foi desenvolvido por FRENCKEN e HOLMGREN na década de 80, técnica que possui algumas vantagens.

Em relação às vantagens da referida técnica, são feitas as seguintes afirmativas:

- I método biológico que envolve apenas a remoção de estruturas dentárias descalcificadas.
- II não implica em limitação da dor.
- III adesão química.
- IV liberação de flúor proporcionada pelo cimento de ionômero de vidro.

Das afirmativas feitas, estão corretas:

- (A) apenas I e III.
- (B) apenas I, III e IV.
- (C) apenas III e IV.
- (D) apenas II, III e IV.
- **(E)** I,II,II e IV.
- 57 A época ideal para o início da atenção odontológica é aquela dentro do primeiro ano de vida. Isto porque, neste período, a prevalência de cárie é próxima de 0 (zero). A idade (em meses) ideal para o início da atenção é:
- (A) 2 a 4.
- **(B)** 4 a 6.
- (C) 6a8.
- (D) 8 a 10.
- **(E)** 10 a 12.
- 58 O sucesso do tratamento restaurador não depende somente do profissional, e sim de uma soma de vários fatores associados, como o material utilizado e o paciente. A seleção do material restaurador é responsabilidade exclusiva do cirurgião-dentista, que deve basear-se nas variáveis de cada caso clínico. O material restaurador deve ser de boa procedência, ter o aval de investigações confiáveis e, principalmente, ser comprovado por uma avaliação clínica criteriosa. Entre os materiais restauradores estéticos indiretos, são conhecidas as resinas compostas e as cerâmicas. Em relação às cerâmicas, é correto afirmar que este material restaurador NÃO possui:
- (A) biocompatibilidade.
- (B) resistência ao manchamento.
- (C) translucidez.
- (D) baixa resistência à tração.
- (E) radiopacidade.
- **59** O enxerto livre de tecido mole é a técnica mais amplamente utilizada e a mais previsível para aumentar a zona de gengiva inserida. Para utilização desta técnica existem vantagens e desvantagens,

conforme apresentado na coluna I. Estabeleça a correta correspondência com a coluna II.

Coluna I

- 1. vantagem
- 2. desvantagem

Coluna II

() alto grau de previsibilidade.
() retenção do retalho.
() dois sítios operatórios.
() tratar vários dentes ao mesmo tempo.
() obter cobertura radicular.

A sequência correta, de cima para baixo, é:

- (A) 1, 2, 2, 1 e 1.
- **(B)** 2, 1, 2, 2 e 1.
- **(C)** 1, 1, 2, 1 e 2.
- **(D)** 2, 1, 1, 1 e 2.
- (E) 1, 2, 1, 2 e 1.
- 60 Dentes multirradiculares oferecem problemas desafiadores e impares para o periodontista. A área de furca, por causa das inter-relações entre tamanho e a forma dos dentes, as raízes e seus alvéolos e a natureza e padrão variado da destruição periodontal, cria situações nas quais os procedimentos periodontais de rotina tornam-se, de certa forma, limitados, e procedimentos especiais são geralmente necessários. O dente ideal para amputação radicular precisa ter:
- (A) corpo da raiz longo.
- (B) raízes convergentes.
- (C) raízes curtas, arredondadas.
- (D) proporção coroa/raiz pouco favorável.
- (E) mínimo de defeitos ósseos verticais.
- Nas patologias oclusais, o diagnóstico deve ser completo e preciso. Muitas vezes, é necessário avaliar a oclusão com mais detalhes, quando há suspeita de que a condição oclusal esteja promovendo um trauma oclusal, especialmente quando associado à atividade parafuncional, como bruxismo, ou quando promovendo intercuspidação estiver instável, desconforto mastigatório, o que sugere uma terapia oclusal. As conduções de procedimentos para o controle ou tratamento das patologias oclusais estão abaixo relacionadas, entre as quais NÃO se inclui:
- (A) plano oclusal.
- (B) estabilidade oclusal.
- (C) dimensão vertical de oclusão.
- (D) posição de abertura mandibular.
- (E) guia anterior.

- **62** A transdução de sinal é o processo pelo qual sinais extracelulares são detectados e convertidos em sinais intracelulares, os quais geram respostas celulares específicas. As vias são os sistemas mais importantes envolvidos na regulação do crescimento celular. A via que NÃO corresponde ao crescimento celular é:
- (A) inositol-lipídio.
- (B) fosfoinositídio-3-cinase.
- (C) fosfato de adenosina ativada.
- (D) JAK/STAT.
- (E) proteinoquinase ativa por mitógeno.
- 63 Os anti-inflamatórios não esteroides (AINEs) são usados como analgésico, anti-inflamatório e antitérmico. Atuam inibindo a atividade da enzima cicloxigenase, que catalisa a biossíntese das prostaglandinas e tromboxanos a partir do ácido araquidônico. Os AINEs são divididos seguintes grupos: salicilatos: AAS, diflunisal. nos salicilato salicilamida, de sódio: derivados 5 pirazolona: aminofenozona, bumadizona, fenilbutazona, oxifembutazona. Devem ser utilizados por período curtos.

A posologia da fenilbutazona é:

- (A) drágeas de 200 mg de 8/8 h.
- (B) comprimido de 200 mg de 12/12 h.
- (C) drágeas de 100 mg de 8/8 h.
- **(D)** comprimido de 100 mg de 12/12 h.
- (E) drágeas de 200 mg de 12/12 h.
- 64 A cirurgia plástica dos tecidos peri-implantares antes, durante ou após a colocação dos implantes teve uma aceitação considerável a partir do momento em que os pacientes reivindicaram próteses idênticas a dentes naturais. Os tecidos peri-implantares devem harmonizar-se ao máximo com os tecidos periféricos. A cirurgia peri-implatares é indicada quando apresenta:
- (A) posicionamento adequado dos implantes.
- (B) recessões vestibulares.
- (C) presença de tecido queratinizado ao redor do implante.
- (D) aumento do volume de tecido mole vestibular.
- (E) presença de papilas dente/implante ou implante/implante.

- 65 Os dispositivos de ancoragem temporária podem contribuir de maneira expressiva nos resultados de uma movimentação ortodôntica para o restabelecimento da função e/ou a melhora da estética em situações interdisciplinares complexas. Algumas considerações são importantes para o uso do dispositivo de ancoragem temporária. Observe as afirmativas a seguir:
- I A proximidade das raízes e as estruturas anatômicas adjacentes devem ser avaliadas cuidadosamente antes da sua implantação.
- II Em uma situação ideal, a força ortodôntica deveria passar pelo centro de resistência do dente ou bem próxima a ele. Assim sendo, as ponderações biomecânicas devem anteceder a inserção do dispositivo.
- III É importante observar também que o dispositivo de ancoragem temporária é somente um dispositivo auxiliar que complementa o sistema composto pró-bráquetes, fios e outros acessórios.

Das afirmativas acima:

- (A) apenas I está correta.
- (B) apenas II está correta.
- (C) apenas I e II estão corretas.
- (D) apenas II e III estão corretas.
- (E) I,II e III estão corretas.

Parte IV: Redação

INSTRUÇÕES

AO DESENVOLVER O SEU TEXTO É INDISPENSÁVEL:

- inter-relacionar ideias e argumentos;
- expressar-se com vocabulário apropriado e em modalidade padrão da língua portuguesa escrita;
- escrever com letra legível;
- produzir um texto em prosa com, no mínimo, 20 e, no máximo, 25 linhas.

A – Leia o texto a seguir como material de reflexão para seu próprio texto.

VIVER SEM SONHOS?

Os que temos à noite reacendem o passado. São vivos, têm volume, fazem sentido. Dizem os especialistas que não sonhar à noite pode matar. Os homens sonham. Os cachorros e gatos sonham. Sonhar é uma estratégia noturna de sobrevivência. Mas, parece, de dia as coisas mudam. Nas sociedades pós-modernas os sonhos atrapalham a vida. Tiram o foco do que é prático e eficaz, dos resultados, do que rende consumo. Sempre se pode, é claro, sonhar com uma mulher, ou um homem. Com um carro novo. Ou com a roupa da moda. Ou o último iPhone. E com trocar o homem, ou a mulher, o carro, a roupa e o iPhone, tudo descartável, por versões mais da hora. Mas aí (digo agora eu) não se trata de sonho, mas de desejo. Os desejos são poderosas coisas, movem mundos e montanhas. Mas perigosas quando são os únicos atores em cena.

Márcio Tavares D'Amaral, O Globo, 23/05/2015.

B – A partir da leitura do texto, desenvolva o seguinte tema:

"Os desejos são poderosas coisas, movem mundos e montanhas. Mas perigosas quando são os únicos atores em cena."

5						
10						
15						
20						
25						