



## Odontólogo

### Leia estas instruções:

- 1 Confira se os dados contidos na parte inferior desta capa estão corretos e, em seguida, assine no espaço reservado para isso.
- 2 Este Caderno contém 35 questões de múltipla escolha, dispostas da seguinte maneira: **01 a 10** ▶ Língua Portuguesa; **11 a 35** ▶ Conhecimentos Específicos.
- 3 Se o Caderno estiver incompleto ou contiver imperfeição gráfica que impeça a leitura, solicite imediatamente ao Fiscal que o substitua.
- 4 Cada questão apresenta quatro opções de resposta, das quais apenas uma é correta.
- 5 Interpretar as questões faz parte da avaliação; portanto, não adianta pedir esclarecimentos aos Fiscais.
- 6 Para preencher a Folha de Respostas, fazer rascunhos etc., use, exclusivamente, caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta.
- 7 Utilize qualquer espaço em branco deste Caderno para rascunhos e não destaque nenhuma folha.
- 8 Os rascunhos e as marcações que você fizer neste Caderno não serão considerados para efeito de avaliação.
- 9 Você dispõe de, no máximo, três horas para responder às questões e preencher a Folha de Respostas.
- 10 O preenchimento da Folha de Respostas é de sua inteira responsabilidade.
- 11 Antes de se retirar definitivamente da sala, devolva ao Fiscal a Folha de Respostas e este Caderno.

Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_



O texto abaixo servirá de base para as questões de 01 a 06.

### Com a força de um trator

*A primeira mulher a operar máquinas pesadas no Estádio Mané Garrincha conta como superou o preconceito e mudou os rumos de sua carreira*

Eunice da Silva Oliveira teve de aprender cedo a superar desafios. Ficou viúva cedo e precisou sustentar sozinha a filha de 11 meses. Hoje, aos 39 anos, orgulha-se em dizer que Thaís, que tem 18, já está na faculdade, incentivada pelo perfil trabalhador e arrojado da mãe. Características que afloraram novamente em 2011, no canteiro de obras do Estádio Mané Garrincha, em Brasília (DF). Oito meses depois de ser admitida para serviços de limpeza, Eunice foi promovida. Assumiu a direção de uma empilhadeira e passou a ser a primeira mulher a operar máquinas pesadas na obra.

O salário aumentou de 730 para 4.200 reais. Entre as novas atribuições, estavam empilhar e suspender meia tonelada de tijolos por dia. “Nunca tive medo de pegar no pesado”, diz. Eunice já tinha carteira de habilitação, mas foi selecionada para a vaga após um curso de condução de veículos pesados de três dias.

Reconstruída, a arena Mané Garrincha teve sua capacidade ampliada de 45.000 para 70.800 lugares, obra que custou 1,2 bilhão de reais e levou 1.027 dias para ficar pronta.

### Olhar feminino

No começo, ela lutou para se familiarizar com o novo universo. Além da tensão por causa da enorme responsabilidade, Eunice enfrentou algumas piadinhas machistas. “Sempre tinha um que soltava uma graça, ‘cuidado que é mulher no volante’, mas a maioria me dava apoio”. Operando uma das empilhadeiras, virou exemplo de superação entre os operários. “Não acho que é um serviço só para homens e muito menos que deixo de ser feminina”, afirma Eunice, que não abria mão do batom antes de iniciar a jornada de trabalho.

Com o dinheiro que ganhou na obra da Copa, Eunice quitou suas dívidas, reformou a casa e comprou um carro novo. “E ainda consegui guardar um dinheirinho na poupança”, conta. Estimulada pela experiência no Mané Garrincha, Eunice quis permanecer no setor da construção civil. Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores. Passou cinco meses desempregada, até ser contratada por uma empresa em Brasília, e hoje segue dirigindo veículos pesados. “As empreiteiras em geral dão preferência aos homens, mas acabei conseguindo por causa da minha experiência no Mané Garrincha”.

E, mesmo não sendo muito fã de futebol, a operária pretende viver a emoção de assistir a pelo menos um jogo no estádio que ajudou a erguer. “Sempre que passo lá, bate uma saudade daqueles tempos. Foi um trampolim para mim e para muitos amigos que tive o prazer de conhecer”.

Abril na Copa – Edição especial. **Placar**. São Paulo: Editora Abril, n. 1391, jun. 2014. [Adaptado]

01. A intenção comunicativa dominante no texto é

- A) defender o posicionamento de que a mulher, caso queira aumentar suas chances no mercado de trabalho, precisa se capacitar.
- B) problematizar, a partir de um caso específico, a situação da mulher que opta por seguir carreiras consideradas masculinas.
- C) apresentar a trajetória de superação profissional da primeira mulher a operar maquinário pesado no Estádio Mané Garrincha.
- D) criticar a falta de espaço para as mulheres, em determinados nichos mercadológicos dominados pelos homens.

- 02.** Levando-se em conta a relação entre título e texto, é correto afirmar que
- A) existe inconsistência entre eles, uma vez que não se pode estabelecer conexão semântica entre o título e o assunto abordado no texto.
  - B) há coerência entre eles, pois o título sinaliza a temática desenvolvida no texto.
  - C) há incoerência entre eles, uma vez que o texto tangencia a temática indicada pelo título.
  - D) existe consistência entre eles, pois o autor tem a intenção deliberada de confundir o leitor sobre o assunto tratado no texto.
- 03.** A relação entre o texto e os prováveis leitores da revista em que foi publicado é
- A) inadequada, pois, numa publicação intitulada Abril na Copa, espera-se que se fale diretamente de futebol, e não de temáticas adjacentes.
  - B) questionável, uma vez que, dentre os prováveis leitores da revista, a maioria não se importa com o assunto abordado no texto.
  - C) problemática, já que o assunto abordado no texto se afasta do esperado pelos leitores da revista.
  - D) adequada, pois a temática desenvolvida no texto pode interessar ao público leitor da revista.
- 04.** De acordo com as informações presentes no texto, é correto afirmar que
- A) mulheres são, geralmente, preteridas quando se candidatam a vagas em empregos predominantemente masculinos.
  - B) pessoas sofrem preconceito ao tentar seguir determinadas carreiras, exceto quando procuram se capacitar constantemente.
  - C) mulheres com experiência profissional registrada acabam conseguindo emprego, mesmo concorrendo com homens mais capacitados.
  - D) pessoas arrojadas e trabalhadoras também enfrentam dificuldades de arranjar emprego, mas em grau menor que as demais.

**As questões 05 e 06 referem-se ao trecho a seguir.**

Após a conclusão da arena, fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D para também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.

- 05.** A palavra destacada, no trecho, funciona como
- A) preposição, estabelecendo relação semântica de consequência entre duas orações.
  - B) preposição, estabelecendo relação semântica de causa entre dois períodos.
  - C) conjunção, estabelecendo relação semântica de explicação entre dois períodos.
  - D) conjunção, estabelecendo relação semântica de finalidade entre duas orações.
- 06.** Mantendo-se o sentido e obedecendo-se às regras de pontuação do padrão culto da língua portuguesa, a opção que apresenta a reescrita correta do trecho é:
- A) Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, após a conclusão da arena fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D.
  - B) Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D mas também de poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores após a conclusão da arena.
  - C) Fez questão de tirar carteira de habilitação na categoria D, após a conclusão da arena a fim de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores.
  - D) Com o intuito de também poder dirigir ônibus, caminhões e outros tipos de tratores, fez questão de tirar carteira de habilitação, na categoria D, após a conclusão da arena.

O texto a seguir servirá de base para as questões de 07 a 10.

### Estresse e obesidade passam de pai para filho

*Viver em condições ruins pode desativar genes; mudanças são permanentes e transmitidas para descendentes.*

*Por Salvador Nogueira*

A sua genética está escrita, e é ela que você vai transmitir para os seus filhos – não importa o que você faça durante a vida. Isso é o que Darwin nos ensinou. Mas talvez não seja toda a verdade. Pesquisadores da Universidade de Zurique encontraram evidências de algo que muitos cientistas vinham suspeitando nos últimos anos: o que você passa durante a vida pode modificar seu DNA, gerando alterações que são transferidas aos descendentes. O código genético de uma pessoa é afetado pelo ambiente. Certas situações têm o poder de ativar ou desativar certos genes. **Isso** já era bem conhecido e aceito pela ciência. Mas muitos especialistas acreditavam que as modificações fossem zeradas na geração seguinte, ou seja, não passassem dos pais para os filhos. O novo estudo descobriu que, sim, elas passam para os descendentes – e demonstrou como isso acontece. Em testes com ratos, os cientistas suíços constataram que os microRNAs, pequenas moléculas produzidas em situações de estresse, fome, sedentarismo ou obesidade, são incorporados aos espermatozoides e vão parar no feto.

Os descendentes dos ratos submetidos a estresse ou obesidade já nasceram com uma tendência natural, genética, a serem estressados ou obesos – e tudo graças a certos microRNAs, que tinham passado de geração a geração. “O mecanismo me parece bastante plausível, e aparentemente os experimentos foram bem desenhados”, afirma Sandro de Souza, biólogo molecular da UFRN (Universidade Federal do Rio Grande do Norte).

**Superinteressante.** São Paulo: Editora Abril, n. 335, jul. 2014. [Adaptado]

07. De acordo com o texto, pesquisas científicas recentes

- A) demonstram que a teoria genética de Darwin resta invalidada perante os cientistas da atualidade.
- B) sugerem que, em seres humanos, alterações genéticas são repassadas de pai para filhos.
- C) garantem que os microRNAs incorporados aos gametas femininos vão parar no feto.
- D) discutem se o código genético de uma pessoa pode ser alterado por fatores ambientais.

08. Leia o período a seguir

A **sua** genética está escrita, e é ela que **você** vai transmitir para os **seus** filhos – não importa o que **você** faça durante a vida.

Sobre as palavras destacadas, é correto afirmar:

- A) Classificam-se, respectivamente, como: pronome possessivo, pronome de tratamento, pronome demonstrativo, pronome de tratamento.
- B) Referem-se aos participantes da situação enunciativa, ou seja, os possíveis leitores do texto.
- C) Explicitam a relação formal que a revista tenta manter com seus leitores.
- D) Traduzem formas de referência cujo objetivo é retomar a figura do autor como integrante da situação enunciativa.

**As questões 09 e 10 referem-se ao período a seguir.**

“(1) O novo estudo descobriu (2) que, sim, elas passam para os descendentes – (3) e demonstrou (4) como isso acontece”.

**09.** Nesse período, o termo em destaque

- A) antecipa uma informação constante no último parágrafo.
- B) tem o mesmo referente do pronome “Isso” sublinhado no texto.
- C) remete a uma informação dada anteriormente.
- D) refere-se à expressão “O novo estudo”.

**10.** Em relação às orações numeradas no período em análise, é correto afirmar:

- A) a oração 1 ilustra um caso de sujeito paciente.
- B) a oração 3 ilustra um caso de sujeito indeterminado.
- C) a oração 4 exerce a função de objeto indireto da oração 3.
- D) a oração 2 exerce a função de objeto direto da oração 1.

11. São considerados determinantes proximais da cárie dentária:
- A) número de *Streptococcus mutans* e *Staphylococcus aureus* na saliva .
  - B) condições de vida e hábitos viciosos.
  - C) dieta e higiene bucal.
  - D) presença de biofilme dentário e sangramento gengival.
12. Ao se comparar a etiologia da cárie dentária e das doenças periodontais, observa-se que alguns fatores são comuns. O principal deles é o biofilme dentário. No entanto, há algumas diferenças consideráveis entre os biofilmes dentários cariogênicos e aqueles tidos como periodontopatogênicos. É considerada uma diferença entre ambos:
- A) O nutriente necessário às bactérias do biofilme: no cariogênico são os carboidratos fermentáveis; no periodontopatogênico, os ácidos graxos de cadeia curta.
  - B) O sítio de formação inicial do biofilme: no cariogênico é a área supragengival; no periodontopatogênico, a área subgengival.
  - C) A resposta do hospedeiro frente ao biofilme: no cariogênico há uma resposta do tipo celular; no periodontopatogênico, uma resposta humoral.
  - D) O tipo de bactéria que predomina: no biofilme cariogênico predominam as bactérias anaeróbias facultativas; no periodontopatogênico, as anaeróbias estritas.
13. A cárie dentária é, reconhecidamente, uma doença socialmente determinada que afeta desigualmente as populações em todo o mundo. Sua instalação acontece bem anteriormente ao aparecimento dos seus sinais e sintomas. Nesse sentido, o diagnóstico dos seus primeiros sinais clínicos deve ser realizado em campo seco, limpo e bem iluminado. É, portanto, considerado sinal clínico da cárie dentária:
- A) área esbranquiçada, sem brilho, localizada na região cervical de qualquer elemento dentário.
  - B) mancha marrom localizada nas áreas de cicatrículas e fissuras de molares e pré-molares.
  - C) área acinzentada subjacente a restaurações a amálgama em qualquer elemento dentário posterior.
  - D) área esbranquiçada difusamente distribuída em toda a superfície dentária de determinados grupos dentários.
14. A mordida cruzada posterior refere-se à incapacidade de os arcos superior e inferior ocluírem normalmente em uma relação lateral. O tipo funcional de mordida cruzada posterior tem como principais fatores etiológicos
- A) retenção prolongada de dentes decíduos, padrão de irrupção dentária e presença de raízes residuais.
  - B) sucção de polegar e chupeta, deglutição atípica e respiração bucal.
  - C) posição ao dormir, hábitos parafuncionais e problemas respiratórios.
  - D) pressão atípica da língua, interferências oclusais e má formação congênita de lábio e /ou palato.
15. Os principais problemas oclusais que acometem a dentição decídua da população brasileira foram estudados no SBBrazil 2010. Dentre eles, o que mais afeta a população, necessitando que voltemos nosso olhar para seu diagnóstico precoce é a
- A) sobressaliência aumentada.
  - B) mordida cruzada anterior.
  - C) mordida aberta anterior.
  - D) mordida cruzada posterior.

16. O tratamento da cárie dentária compreende procedimentos invasivos e não invasivos. Dentre os procedimentos não invasivos em nível individual, o de maior efetividade é
- A) o uso de selantes de cicatrículas e fissuras.
  - B) a aplicação tópica de fluoretos.
  - C) o uso de antissépticos bucais.
  - D) a escovação dentária com dentifrícios fluoretados.

17. No contexto das reações pulpares que ocorrem após realização de tratamento restaurador da cárie dentária, considere as seguintes causas.

I	Invasão bacteriana da polpa pela própria lesão cariosa antes da restauração.
II	Invasão bacteriana da polpa por uma interface exposta ao meio bucal em uma restauração deficiente.
III	Contaminação bacteriana da cavidade após o preparo e durante os procedimentos restauradores.
IV	Pressão exercida direta ou indiretamente sobre a polpa.
V	Uso de instrumentos rotatórios de forma intermitente e sob refrigeração.

Nos dias atuais, admite-se que as reações pulpares que ocorrem após realização de tratamento restaurador da cárie dentária não são decorrentes de fatores diretamente relacionados aos materiais restauradores e adesivos, e sim à ocorrência isolada ou associada das causas presentes nos itens

- A) I, III, IV e V.
  - B) II, III, IV e V.
  - C) I, II, III e IV.
  - D) I, II, IV e V.
18. Nas restaurações diretas com resinas compostas para dentes posteriores, uma alternativa que tem sido defendida por muitos pesquisadores é que haja uma associação da resina fluida (*flow*) com outra resina composta para dentes posteriores. O objetivo dessa associação é
- A) facilitar a reprodução do contorno e dos contatos proximais da estrutura dentária restaurada.
  - B) eliminar por completo as tensões que ocorrem na parede pulpar da cavidade.
  - C) preencher com mais facilidade os microespaços existentes nas regiões dos ângulos internos das cavidades.
  - D) facilitar a escultura, conferindo menor tempo para execução da restauração.
19. Quando diagnosticadas, ainda que estritamente proximais, as lesões cavitadas em dentes anteriores deverão ser abordadas, preferencialmente, por um acesso direto viabilizado por separação dentária ou por um acesso palatal. É considerada uma vantagem da abordagem direta por proximal ou palatal a
- A) eliminação da necessidade de reconstrução do ponto de contato.
  - B) possibilidade de manutenção do apoio dentinário ao esmalte vestibular.
  - C) conservação do esmalte vestibular.
  - D) necessidade de executar bisel.
20. O plano de tratamento periodontal tem como prioridade, em um primeiro momento,
- A) interromper a progressão da doença periodontal.
  - B) eliminar a doença periodontal por completo.
  - C) recuperar estruturas perdidas devido à doença periodontal.
  - D) diagnosticar as várias formas da doença periodontal precocemente.



21. É considerada característica de um dente com prognóstico duvidoso em relação ao tratamento da doença periodontal, a
- A) perfuração do terço apical ou médio da raiz.
  - B) perda óssea envolvendo dois terços da raiz.
  - C) perda de inserção até o ápice.
  - D) fratura longitudinal da raiz.
22. Nas visitas de manutenção do tratamento periodontal, é obrigatório
- A) avaliar o padrão de higiene bucal e realizar sondagem em busca de sangramento.
  - B) realizar raspagem e polimento coronário.
  - C) realizar nova instrução de higiene bucal e avaliar a mobilidade dentária.
  - D) prescrever o uso de antissépticos e avaliar a presença de sangramento gengival.
23. É considerado o melhor aparelho para correção da mordida aberta anterior alveolar:
- A) grade palatina.
  - B) mola digital com helicóide.
  - C) expansor palatino com cobertura oclusal.
  - D) quadrihélice.
24. O modelo de financiamento da Atenção Básica no Brasil inclui, como critério para a distribuição de recursos, o Índice de Desenvolvimento Humano (IDH): quanto mais baixo for esse índice, maior a parcela de recursos. Considerando os princípios do Sistema Único de Saúde (SUS), essa estratégia refere-se a
- A) controle social.
  - B) universalidade.
  - C) integralidade.
  - D) equidade.
25. O Sistema Único de Saúde (SUS), como é conhecido o sistema nacional de saúde brasileiro, surge como contraponto ao modelo previdenciário focado apenas na cobertura de ações de saúde para a população trabalhadora com carteira assinada. Os marcos fundamentais para o surgimento do SUS, dentro do processo de reforma sanitária brasileira, foram:
- A) A 8ª Conferência Nacional de Saúde, em 1986, a Constituição de 1988 e a Lei Orgânica da Saúde, de 1990.
  - B) O Plano CONASP, as Ações Integradas de Saúde (AIS) e o Sistema Unificado e Descentralizado de Saúde (SUDS), em 1987.
  - C) As Ações Integradas de Saúde (AIS), a 8ª Conferência Nacional de Saúde e a Conferência de Alma-Ata.
  - D) A Constituição de 1988, a Norma Operacional Básica e a extinção do INAMPS, em 1993.
26. O Programa Brasil Sorridente, como é conhecida a Política Nacional de Saúde Bucal (PNSB), na busca de uma atenção integral em saúde bucal, expandiu a rede de assistência odontológica em nível secundário através dos Centros de Especialidades Odontológicas (CEO). Os CEO podem ser de três tipos:
- A) tipo I, com atendimento de diagnóstico bucal e periodontia; tipo II, com os anteriores mais atendimento de endodontia; tipo III, com os anteriores mais atendimento de pacientes com necessidades especiais.
  - B) tipo A, com atendimento de periodontia e endodontia; tipo B, com os anteriores mais atendimento de prótese; tipo C, com os anteriores mais o atendimento a pacientes com necessidades especiais.
  - C) tipo I, com 3 cadeiras odontológicas; tipo II, com 4 a 6 cadeiras odontológicas; tipo III, com 7 ou mais cadeiras odontológicas.
  - D) tipo A, com 3 cadeiras odontológicas; tipo B, com 4 ou 5 cadeiras odontológicas; tipo C, com 6 ou mais cadeiras odontológicas.



- 32.** Os inquéritos ou levantamentos epidemiológicos em saúde bucal correspondem à principal estratégia para obtenção de dados primários nos diversos níveis de gestão do sistema de saúde. Por serem de base populacional, devem ser compostos por uma amostra representativa dos principais grupos etários. O processo de amostragem desenvolvido no Projeto SBBrazil 2010 e hoje preconizado pelo Ministério da Saúde tem como características:
- A)** A coleta de dados em escolas, as quais correspondem às unidades primárias de amostragem, agrupadas segundo número de alunos.
  - B)** A coleta de dados em domicílios para todos os grupos etários e os setores censitários como Unidades Primárias de Amostragem.
  - C)** A coleta de dados em domicílios, aleatorizados segundo as quadras ou quarteirões.
  - D)** A coleta de dados em escolas para o grupo de 12 anos e em domicílios para os demais grupos.
- 33.** A inclusão das equipes de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família (ESF) pode se dar a partir de diferentes modalidades, a depender das características do modelo assistencial do município. Essas modalidades são:
- A)** modalidade I, que inclui somente o ASB, e modalidade II, que inclui o ASB e o TSB.
  - B)** modalidade I, que inclui somente o CD, e modalidade II, que inclui o CD e o NASF
  - C)** modalidade I, com ações somente de atenção básica, e modalidade II, incluindo ações de média e alta complexidade
  - D)** modalidade I com ACS, e modalidade II com ACS e TSB.
- 34.** A vigilância em saúde tem como aliados os Sistemas de Informação em Saúde (SIS), os quais possibilitam a construção de importantes indicadores de saúde. Os principais indicadores de saúde bucal podem ser obtidos a partir do Sistema de Informações Ambulatoriais (SIA) porque
- A)** disponibilizam dados das principais pesquisas epidemiológicas em saúde bucal realizadas em âmbito nacional.
  - B)** incluem informações epidemiológicas relativas às principais doenças bucais.
  - C)** agregam informações de procedimentos odontológicos realizados na rede ambulatorial.
  - D)** permitem cruzar informações com o Sistema de Informações de Mortalidade (SIM) e o Sistema de Informações Hospitalares (SIH).
- 35.** O Planejamento Estratégico Situacional (PES) surge como alternativa ao modelo normativo, embora inclua essa abordagem como um de seus momentos. O caráter normativo do PES comumente constitui o
- A)** primeiro momento.
  - B)** segundo momento.
  - C)** terceiro momento.
  - D)** quarto momento.