



Técnico em Prótese Dentária

Código: TPR19

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

- 1 - A duração da prova é de 3 horas, já incluído o tempo de preenchimento do cartão de respostas.
- 2 - O candidato que, na primeira hora de prova, se ausentar da sala e a ela não retornar, será eliminado.
- 3 - Os três últimos candidatos a terminar a prova deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos do recinto, após aposição em ata de suas respectivas assinaturas.
- 4 - Você **NÃO** poderá levar o seu caderno de questões, pois a imagem do seu cartão de respostas será disponibilizado em <http://concursos.biorio.org.br>

INSTRUÇÕES - PROVA OBJETIVA

- 1 - Confira atentamente se este caderno de perguntas, que contém **40** questões objetivas, está completo.
- 2 - Cada questão da Prova Objetiva conterà 4 (quatro) opções e somente uma correta.
- 3 - Confira se seus dados e o cargo escolhido, indicados no cartão de respostas, estão corretos. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal ou ao Chefe de Local. Terminada a conferência, você deve assinar o cartão de respostas no espaço apropriado.
- 4 - Confira atentamente se o número que consta neste caderno de perguntas é o mesmo do que consta em seu cartão de respostas. Se notar qualquer divergência, notifique imediatamente ao Fiscal ou ao Chefe de Local.
- 5 - Cuide de seu **cartão de respostas**. Ele não pode ser rasurado, amassado, dobrado nem manchado.
- 6 - Para cada questão objetiva são apresentadas quatro alternativas de respostas, apenas uma das quais está correta. Você deve assinalar essa alternativa de modo contínuo e denso.
- 7 - Se você marcar mais de uma alternativa, sua resposta será considerada errada mesmo que uma das alternativas indicadas seja a correta.

AGENDA

- 23/04/2012, divulgação do gabarito da Prova objetiva:
<http://concursos.biorio.org.br>
- 26/04/2012, disponibilização das Imagens dos Cartões Respostas das Provas Objetivas
- 26 e 27/04/2012, recursos contra formulação e conteúdos da Prova Objetiva na Internet:
<http://concursos.biorio.org.br>
- 09/05/2012, divulgação do resultado da análise dos recursos da Prova Objetiva.
- 14/05/2012, divulgação do Resultado Final da Prova Objetiva.

● Informações:

Tel: 21 3525-2480 das 9 às 18h

Internet:

<http://concursos.biorio.org.br>

E-mail:

resende2012@biorio.org.br



Concursos

LÍNGUA PORTUGUESA

Texto:

GIRAFA

Leio que no Jardim Zoológico há uma girafa, macho e triste, chamada Santoro, que matou a companheira e por sua vez está morrendo de tristeza. Ao lado da notícia, uma foto do animal: o pescoço infinito ergue contra as nuvens do céu uma cabeça de fábula. É a própria imagem da solidão.

Todo homem solitário é uma girafa. Perdoem se deliro, mas é. Como veem, discordo de Kafka, que transformou um homem solitário em inseto. Há os que viram inseto, admito, mas há os que atravessam as ruas vertiginosamente sós, com a cabeça nas nuvens. Se ser solitário é ser girafa, o que não será uma girafa solitária?

Consulto o fascinante livro *Mamíferos*, editado pelo MEC, aprendo que nas horas de aflição as girafas gemem baixinho — é a sua fala. E, para confirmar minha intuição, leio que, por ter pescoço tão comprido, a girafa não consegue lambe o próprio corpo. É a companheira quem faz esse serviço para ela. Quer dizer que uma girafa solitária não se basta, nem pra se coçar. A forma diz tudo. O pescoço a distancia de si mesma. E penso com mais pena ainda na girafa Inocência Santoro, só, no Jardim Zoológico, fitando por cima das árvores um horizonte sem esperanças...

<i>girafa</i>	<i>farol</i>
<i>gira</i>	
<i>sol</i>	<i>faro</i>
<i>girassol</i>	

Mistura de bicho e planta, a girafa é quase um ente mitológico. Com sua forma antiga e onírica, ela parece vir de uma idade em que não apenas os homens mas a própria natureza gostava de sonhar.

(GULLAR, Ferreira. Melhores Crônicas de Ferreira Gullar. São Paulo: Global, 2004. p. 129-130.)

1 - Em "...ergue contra as nuvens do céu uma cabeça de fábula", o vocábulo em destaque possui algumas expressões que representam sinônimos abaixo listadas, EXCETO UMA. Assinale-a:

- (A) enredo alegórico;
- (B) narração folclórica;
- (C) historieta de fantasia;
- (D) aventura verídica.

2 - Em "Perdoem se deliro, mas é.", a palavra assinalada só poderá ser substituída sem qualquer prejuízo do sentido original da frase pelo seguinte verbo:

- (A) desvario;
- (B) grito;
- (C) insisto;
- (D) repito.

3 - "Todo homem solitário é uma girafa". A figura de linguagem que se destaca na construção da frase é a:

- (A) hipérbole;
- (B) metáfora;
- (C) ironia;
- (D) antítese.

4 - Em "...o pescoço infinito ergue contra as nuvens do céu uma cabeça de fábula.", há emprego da seguinte figura de linguagem:

- (A) hipérbole;
- (B) metáfora;
- (C) ironia;
- (D) antítese.

5 - O tema "girafa" na crônica de Gullar é uma espécie de imagem para ilustrar a seguinte questão sobre a condição humana:

- (A) o desejo;
- (B) a ira;
- (C) a inveja;
- (D) a solidão.

6 - Assinale a ÚNICA alternativa em que foram marcadas apenas palavras variáveis:

- (A) "É a companheira quem faz esse serviço para ela."
- (B) "É a companheira quem faz esse serviço para ela."
- (C) "É a companheira quem faz esse serviço para ela."
- (D) "É a companheira quem faz esse serviço para ela."

7 - Todas as palavras foram corretamente identificadas quanto à sua classe gramatical, EXCETO UMA. Assinale-a:

- (A) "Quer dizer que uma girafa solitária não se basta, nem pra se coçar." (advérbio de negação)
- (B) "Quer dizer que uma girafa solitária não se basta, nem pra se coçar." (conjunção)
- (C) "Quer dizer que uma girafa solitária não se basta, nem pra se coçar." (substantivo)
- (D) "Quer dizer que uma girafa solitária não se basta, nem pra se coçar." (pronomes possessivo)

8 - Em "...aprendo que nas horas de aflição as girafas gemem baixinho...", a oração em destaque exerce o mesmo valor de um:

- (A) adjetivo;
- (B) substantivo;
- (C) advérbio de lugar;
- (D) advérbio de tempo.

9 - Assinale a ÚNICA alternativa em que foi corretamente identificada a função sintática do termo em destaque:

- (A) "Mistura de bicho e planta, a girafa é quase um ente mitológico." (adjunto adnominal)
- (B) "Mistura de bicho e planta, a girafa é quase um ente mitológico." (objeto direto)
- (C) "Mistura de bicho e planta, a girafa é quase um ente mitológico." (núcleo do sujeito)
- (D) "Mistura de bicho e planta, a girafa é quase um ente mitológico." (vocativo)

10 - "Leio que no Jardim Zoológico há uma girafa, macho e triste...". A oração destacada é classificada como:

- (A) oração principal;
- (B) oração coordenada assindética;
- (C) oração subordinada adverbial de lugar;
- (D) oração subordinada substantiva objetiva direta.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11 - A negação de "João gosta de música e de festa" é:

- (A) João não gosta de música ou não gosta de festa;
- (B) João não gosta de música nem de festa;
- (C) João gosta de música ou não gosta de festa;
- (D) João não gosta de música ou gosta de festa.

12 - Se é verdade que "Todo fluminense é orgulhoso" então o seguinte argumento é verdadeiro:

- (A) como Pedro não é fluminense, então não é orgulhoso;
- (B) como Joaquim não é orgulhoso, então é fluminense;
- (C) como João não é orgulhoso, então não é fluminense;
- (D) como Mário é orgulhoso, então é fluminense.

13 - Observe a sequência: 12, 21, 30, 39, ... O próximo termo é:

- (A) 45;
- (B) 48;
- (C) 50;
- (D) 53.

14 - A mensagem secreta "UFN KPHP IPKF", escrita num código simples, foi facilmente decodificada e significa: "TEM JOGO HOJE". Assim, a mensagem "POUFN GBMIPV", escrita no mesmo código, pode ser decodificada como:

- (A) ONTEM FALHOU;
- (B) MATEM MOSCAS;
- (C) CONTEM COMIGO;
- (D) LUTEM MUITO.

15 - O número de bactérias numa cultura dobra a cada hora. Assim, o número de bactérias agora existentes chegará a mais de 100 vezes o número atual daqui a:

- (A) 6 horas;
- (B) 7 horas;
- (C) 50 horas;
- (D) 51 horas.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE

16 - As ações e serviços públicos de saúde e os serviços privados contratados ou conveniados que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) obedecem, dentre outros, aos princípios descritos a seguir, EXCETO um. Assinale-o.

- (A) participação da comunidade;
- (B) igualdade da assistência à saúde, sem preconceitos ou privilégios de qualquer espécie;
- (C) uso da epidemiologia apenas para o estabelecimento de prioridades, sem impacto na alocação de recursos ou na orientação programática;
- (D) direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.

17 - Avalie se compete à direção municipal do SUS, dentre outras, as seguintes ações:

- I - Planejar, organizar, controlar e avaliar as ações e os serviços de saúde e gerir e executar os serviços públicos de saúde.
- II - Participar da execução, controle e avaliação das ações referentes às condições e aos ambientes de trabalho.
- III - Executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, de alimentação e nutrição, de saneamento básico e de saúde do trabalhador.
- IV - Gerir laboratórios públicos de saúde e hemocentros.

Estão corretos os itens:

- (A) I e II, apenas;
- (B) II, III e IV, apenas;
- (C) I, II e IV, apenas;
- (D) I, II, III e IV.

18 - Em relação à política de recursos humanos na área da saúde NÃO é correto afirmar que:

- (A) será formalizada e executada, articuladamente, pelas diferentes esferas de governo;
- (B) visa a organizar um sistema de formação de recursos humanos em todos os níveis de ensino, inclusive de pós-graduação, além da elaboração de programas de permanente aperfeiçoamento de pessoal;
- (C) os serviços públicos que integram o Sistema Único de Saúde (SUS) não constituem campo de prática para ensino e pesquisa;
- (D) tem por objetivo a valorização da dedicação exclusiva aos serviços do Sistema Único de Saúde (SUS).

19 - Em relação ao atendimento domiciliar e à internação domiciliar no âmbito do Sistema Único de Saúde, avalie as afirmativas a seguir:

- I - Na modalidade de assistência de atendimento e internação domiciliares incluem-se, principalmente, os procedimentos médicos, de enfermagem, fisioterapêuticos, psicológicos e de assistência social, entre outros necessários ao cuidado integral dos pacientes em seu domicílio.
- II - O atendimento e a internação domiciliares serão realizados por equipes multidisciplinares que atuarão nos níveis da medicina preventiva, terapêutica e reabilitadora.
- III - O atendimento e a internação domiciliares podem ser realizados sem indicação médica, desde que com expressa concordância do paciente e de sua família.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas
- (B) I e III, apenas;
- (C) II e III, apenas;
- (D) I, II e III.

20 - O campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) NÃO inclui:

- (A) a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico;
- (B) a formulação das políticas de previdência social;
- (C) a vigilância nutricional e a orientação alimentar;
- (D) a formulação da política de medicamentos.

21 - “As Conferências de Saúde e os Conselhos de Saúde terão sua organização e normas de funcionamento definidas em _____, aprovadas pelo _____.”

(art 1º, Lei 8142/90)

As lacunas são corretamente preenchidas respectivamente por:

- (A) regimento próprio / respectivo conselho;
- (B) lei / Ministério da Saúde;
- (C) lei / Congresso Nacional;
- (D) regimento próprio / Congresso Nacional.

22 - Em relação à responsabilidade do governo municipal na área de saúde, avalie as afirmativas a seguir:

- I - A estratégia adotada no país reconhece o município como o principal responsável pela saúde de sua população.
- II - O gestor municipal deve aplicar recursos próprios e os repassados pela União e pelo estado.
- III - O município formula suas próprias políticas de saúde e também é um dos parceiros para a aplicação de políticas nacionais e estaduais de saúde.
- IV - O município coordena e planeja o SUS em nível municipal, respeitando a normatização federal e o planejamento estadual.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas;
- (B) I, III e IV, apenas;
- (C) II, III e IV, apenas;
- (D) I, II, III e IV.

23 - Avalie se são objetivos do HumanizaSUS:

- I - Ampliar as ofertas da Política Nacional de Humanização aos gestores e aos conselhos de saúde, priorizando a atenção básica/fundamental e hospitalar, com ênfase nos hospitais de urgência e universitários.
- II - Incentivar a inserção da valorização dos trabalhadores do SUS na agenda dos gestores, dos conselhos de saúde e das organizações da sociedade civil.
- III - Divulgar a Política Nacional de Humanização e ampliar os processos de formação e produção de conhecimento em articulação com movimentos sociais e instituições.

Estão corretos os objetivos:

- (A) I e II, apenas
- (B) I e III, apenas;
- (C) II e III, apenas;
- (D) I, II e III.

24 - O HumanizaSUS aposta nas inovações em saúde descritas a seguir, EXCETO uma. Assinale-a.

- (A) valorização dos diferentes sujeitos – usuários, trabalhadores e gestores - implicados no processo de produção de saúde;
- (B) desestímulo à autonomia desses sujeitos e ao protagonismo dos coletivos;
- (C) proposta de um trabalho coletivo para que o SUS seja mais acolhedor, mais ágil e mais resolutivo;
- (D) estabelecimento de vínculos solidários e de participação coletiva no processo de gestão.

25 - A saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício. Em relação ao tema, avalie as afirmativas a seguir:

- I - O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- II - O dever do Estado exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- III - A saúde tem como fatores determinantes e condicionantes, entre outros, a alimentação, a moradia, o saneamento básico, o meio ambiente, o trabalho, a renda, a educação, o transporte, o lazer e o acesso aos bens e serviços essenciais; os níveis de saúde da população expressam a organização social e econômica do País.

Estão corretas as afirmativas:

- (A) I e II, apenas;
- (B) II e III, apenas;
- (C) I e III, apenas;
- (D) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26 - A classificação de Kennedy para as Próteses Parciais Removíveis, além de ser a mais difundida, demonstra ser a mais acadêmica e a que melhor se presta para o estudo das arcadas parcialmente desdentadas. Utilizando a classificação de Kennedy, um arco dentário inferior com a ausência dos elementos 34, 33, 32, 44 e 46 pode ser classificado como:

- (A) classe IV Modificação 1;
- (B) classe IV Modificação 2;
- (C) classe III Modificação 1;
- (D) classe III Modificação 2.

27 - Considere um paciente com a ausência dos molares superiores direitos, para o qual deve-se planejar e executar uma prótese parcial removível do tipo Classe II de Kennedy. O tipo de grampo e o posicionamento de apoio oclusal são mais indicados para suprir as necessidades biomecânicas do dente pilar direto são:

- (A) grampo de retenção com ação de ponta + Apoio oclusal sobre a crista marginal mesial do dente pilar direto;
- (B) grampo de retenção com ação de ponta + Apoio oclusal sobre a crista marginal distal do dente pilar direto;
- (C) grampo de retenção circunferencial + Apoio oclusal sobre a crista marginal mesial do dente pilar direto;
- (D) grampo de retenção circunferencial + Apoio oclusal sobre a crista marginal distal do dente pilar direto.

28 - Em relação à montagem dos dentes superiores de um prótese total, NÃO é correto afirmar que:

- (A) a superfície mesial do incisivo central superior deverá tangenciar a linha mediana e a sua borda incisal deverá tocar a borda por vestibular do arco de oclusão inferior;
- (B) o colo cervical do incisivo lateral superior visto por vestibular deverá ficar ligeiramente mais deprimido em relação ao incisivo central;
- (C) a borda incisal do incisivo lateral superior não tocará o arco de oclusão inferior, ficando ligeiramente mais elevada que a do incisivo central;
- (D) a ponta da cúspide do canino superior estará voltada para fora e não tocará a borda vestibular do arco de cera inferior.

29 - Sobre a etapa de acabamento e polimento de uma prótese total, é correto afirmar que:

- (A) a borda na região da dicagem posterior da prótese total superior será desgastada de forma arredondada;
- (B) o recorte da borda da prótese total para alojar o freio do lábio não deve ser amplo, devendo restringir-se apenas à sua acomodação;
- (C) após o polimento propriamente dito, a prótese deverá ser lixada com o intuito de deixar sua superfície mais lisa;
- (D) as bordas da prótese total devem ser polidas, afiladas e com arestas.

30 - Os troqueis obtidos através de modelos de trabalho utilizados para confecção de próteses fixas NÃO devem apresentar a seguinte característica:

- (A) devem ser feitos com material duro, resistente e estável;
- (B) devem permitir uma reprodução precisa do preparo dentário, incluindo todas as suas margens;
- (C) devem impedir que as margens do preparo sejam preparadas;
- (D) devem ser facilmente removidos e reinsertados no modelo de trabalho.

31 - O tipo de gesso mais indicado para a confecção de troqueis em modelos de trabalho é o:

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

32 - Avalie se as características descritas a seguir referem-se ao desenho ideal de uma infraestrutura de prótese fixa unitária anterior.

- 1) Ângulos internos recobertos pela cerâmica completamente arredondados;
- 2) Ângulos das bordas da cinta metálica vivos e, preferencialmente, retos, nos quais acontecerão contato com a cerâmica;
- 3) Infraestrutura com dimensão aproximada de 2/3 da restauração final;
- 4) Presença de cinta metálica se restringindo à superfície lingual com altura ideal de aproximadamente 2,5mm.

Está(ão) correto(s) o(s) item(ns):

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

33 - Sobre a etapa de soldagem da infraestrutura metálica de uma ponte fixa metalocerâmica, podemos afirmar que:

- (A) a união entre duas superfícies de uma infraestrutura metálica será menos efetiva se a área a ser soldada estiver limpa, sem irregularidades e adequadamente polida.
- (B) é importante que haja um espaço mínimo uniforme em toda extensão da área a ser soldada, reduzindo a possibilidade de deslocamento dos retentores de suas posições originais no bloco de revestimento, devido à contração de fundição da solda.
- (C) superfícies com irregularidades, rugosidades, depressões ou concavidades, com óxidos metálicos na superfície, aumentam a capacidade de união da solda.
- (D) para soldagem de infraestrutura de liga áurea, exige-se um espaço para solda mínimo de 0,5 mm entre as superfícies.

34 - Avalie se os eventos a seguir podem ser indicados como causas de desajuste cervical de retentores de prótese parcial fixa:

- 1) Fratura marginal do metal por queda acidental da prótese;
- 2) Espessura exageradamente fina da cinta metálica por usinagem excessiva, resultando em fratura;

- 3) Fratura durante a desinclusão da infraestrutura soldada do bloco de revestimento;
- 4) Derretimento da margem metálica por falha na inclusão e soldagem;
- 5) Manobra brusca ou intempestiva com instrumentos rotatórios.

Estão corretos:

- (A) 2, 3, 4 e 5, apenas;
- (B) 2, 3 e 4, apenas;
- (C) 1, 2, 3, 4 e 5;
- (D) 1, 2, 3 e 4, apenas.

35 - A camada de porcelana opaca aplicada sobre a superfície da infraestrutura metálica de uma coroa total fixa tem a função principal de simular o efeito da dentina subjacente, mascarando a tonalidade acinzentada dos metais utilizados para conferir resistência à prótese. Sobre o processo de aplicação da camada de opaco, NÃO podemos afirmar que:

- (A) a camada de porcelana opaca é normalmente aplicada em duas etapas.
- (B) a queima do opaco no forno deve ser precedida de um pré-aquecimento do mesmo por 5 minutos.
- (C) o processo de aplicação do opaco não permite a utilização de modificadores de porcelana para caracterização intrínseca da prótese.
- (D) a queima do opaco no forno inicia-se a uma temperatura de 650°C, com elevação gradual da temperatura em 55°C por minuto, até uma temperatura final de 960°C.

36 - Ambos os tipos de hidrocoloide (reversível e irreversível) podem ser empregados no processo de duplicação do modelo de gesso empregados na confecção de estruturas metálicas para próteses parciais removíveis. Sobre os materiais utilizados para duplicação de modelos de gesso, podemos afirmar que:

- (A) os hidrocolóides irreversíveis são mais populares que o hidrocolóides reversíveis porque podem ser usados muitas vezes;
- (B) os hidrocolóides irreversíveis podem ser mantidos no estado sol por 1 ou duas semanas em uma temperatura adequada para uso;
- (C) os hidrocolóides utilizados para duplicação têm a mesma formulação química, exceto quanto ao seu conteúdo de água, que é maior;
- (D) os hidrocolóides utilizados para duplicação, quando gelificados, apresentam um conteúdo de ágar ou alginato maior, o que influencia em sua resistência à compressão e percentual de deformação.

37 - Os casquetes de próteses metalocerâmicas requerem um módulo de elasticidade (rigidez) suficiente para prevenirem deformações elásticas excessivas provenientes das cargas funcionais, especialmente quando usadas em extensas infraestruturas. Sobre os módulos de elasticidade das ligas odontológicas podemos afirmar que o módulo de elasticidade de uma liga :

- (A) Cobalto-Cromo é menor do que o de uma liga à base de Paládio.
- (B) Níquel-Cromo é menor do que o de uma liga à base de Cobalto-Cromo.
- (C) áurea é maior do que o de uma liga à base de Paládio.
- (D) à base de Paládio é maior do que o de uma liga à base de Níquel-Cromo.

38 - Sinterização é um processo:

- (A) de corte e desgaste de uma estrutura, utilizando um dispositivo que copia a superfície de um padrão mestre metálico, cerâmico ou polimérico e transfere esses dados para uma unidade fresadora;
- (B) de aquecimento de partículas bem condensadas a uma temperatura específica, para que ocorra adesão, difusão e escoamento, visando a compactar e fortalecer uma estrutura.
- (C) de formação de novos cristais livres de tensões em metais trabalhados a frio por meio de tratamento térmico.
- (D) de aquecimento e resfriamento controlado para produzir propriedades desejáveis em um metal.

39 - O tipo de cerâmica que pode ser aquecida a uma temperatura específica e forçada sob pressão para preencher um molde refratário é a:

- (A) CAD-CAM;
- (B) infiltrada por vidros;
- (C) fundida;
- (D) prensada.

40 - Em relação aos materiais recomendados pelos fabricantes para desinfecção específica de moldes em alginato antes da obtenção de modelos de gesso é correto afirmar que:

- (A) não se recomenda a desinfecção específica de moldes em alginato;
- (B) recomendam-se os gluteraldeídos ou compostos à base de cloro;
- (C) recomendam-se os gluteraldeídos ou iodóforos;
- (D) recomendam-se os compostos à base de cloro ou iodóforos.

