



## PREFEITURA DA ESTÂNCIA HIDROMINERAL DE POÁ

### PROCESSO SELETIVO

# 014. PROVA OBJETIVA

## CIRURGIÃO-DENTISTA – PROTESISTA

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seu nome e número de inscrição impressos na capa deste caderno e na folha de respostas.
- ◆ Quando for permitido abrir o caderno, verifique se está completo ou se apresenta imperfeições. Caso haja algum problema, informe ao fiscal da sala.
- ◆ Leia cuidadosamente todas as questões e escolha a resposta que você considera correta.
- ◆ Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ Deverão permanecer em cada uma das salas de prova os 3 últimos candidatos, até que o último deles entregue sua prova, assinando termo respectivo.
- ◆ Ao sair, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, podendo levar apenas o rascunho de gabarito, localizado em sua carteira, para futura conferência.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES.

## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto de Contardo Calligaris, para responder às questões de números **01** a **06**.

#### *Somos muitos ou somos poucos?*

Na sexta passada, imobilizado na av. Nove de Julho enquanto se aproximava a hora da sessão de cinema para a qual tinha adquirido meu ingresso, eu pensava que, decididamente, somos muitos. Em compensação, sozinho, à noite, numa fazenda na região do Urucuia, em Minas Gerais, ou numa ilha de Angra, já me aconteceu de pensar que somos muito poucos.

No fim de semana, li o novo livro de Dan Brown, “Inferno”. O tema da vez é o crescimento demográfico. O vilão da história acha que o mundo tem um único problema sério: a humanidade está crescendo de tal forma que, em breve, sua subsistência se tornará impossível. Todas as inquietações ecológicas (a perspectiva da falta de água potável ou de alimentos, o aquecimento global etc.) seriam, segundo ele, consequências do crescimento enlouquecido de nossa espécie – fadada a desaparecer por seu próprio sucesso.

Quantos humanos nasceram na Terra desde a aparição do homem? Há estimativas para todos os gostos. Segundo uma delas, mencionada no livro, foram 9 bilhões desde o começo, e 7 desses 9 estão vivos hoje.

É certo que o crescimento populacional se acelerou de uma maneira bizarra. Éramos 1 bilhão em 1804, levamos 150 anos para chegarmos a 3 bilhões (nos anos 60), e passamos dos 7 bilhões em 2011. Em 2050 poderíamos ser 10 bilhões.

Enquanto Dan Brown me convencia de que somos muitos, a “Veja” de sábado passado publicou uma matéria de capa sobre as mulheres que decidem não ter filhos. A revista anunciava: “o número de famílias brasileiras sem filhos cresce três vezes mais do que o daquelas com crianças”.

Em geral, quanto mais um povo se desenvolve cultural e economicamente (ou seja, quanto mais um povo se parece com o Ocidente moderno e desenvolvido), tanto menor é o número médio de filhos por família.

Para que a espécie não encolha, é preciso que, em média, haja 2,1 filhos para cada dois adultos – ou seja, se todos casarem, nove em dez casais devem ter dois filhos e um deve ter três. Uma boa metade da população da Terra (incluindo o Brasil) não está fazendo o necessário para repor seus mortos.

Temporariamente, haverá (já está havendo) deslocamento de populações dos lugares menos modernizados e mais pobres (onde a população ainda cresce) para os lugares mais ricos, onde ela diminui. Mas, e depois disso, se todos se “modernizarem”?

Em conclusão, quem tem razão, “Veja” ou Dan Brown? Vamos desaparecer porque estamos crescendo demais? Ou vamos desaparecer por extinção, como os pandas, que deixaram de se reproduzir como deveriam? Não sei.

(Folha de S.Paulo, 30.05.2013. Adaptado)

**01.** Em seu texto, Contardo Calligaris

- (A) defende a ideia de que todos os problemas que inquietam os ecologistas, atualmente, são consequência do crescimento populacional desordenado.
- (B) contrasta os pontos de vista de “Veja” e de Dan Brown, no livro “Inferno”, acerca do modo como a humanidade poderá desaparecer da Terra.
- (C) demonstra que existe um consenso a respeito do número de pessoas que nasceram desde o surgimento do homem na Terra.
- (D) comenta que não há dúvidas de que os seres humanos serão extintos em virtude da falta de água potável e da escassez de alimentos.
- (E) discute as razões que levaram o número médio de filhos por família a cair vertiginosamente nos países mais pobres nos últimos anos.

**02.** A leitura do texto permite concluir que, na opinião do autor,

- (A) a percepção da quantidade de pessoas na Terra é relativa, variando com o momento e o lugar em que se considere o assunto.
- (B) o desenvolvimento cultural e econômico das sociedades não tem relação com o crescimento demográfico.
- (C) a população humana, ao longo dos séculos, vem se multiplicando em um ritmo equilibrado, que não acarreta dúvidas acerca da maneira como ela desaparecerá da Terra.
- (D) a redução da taxa de natalidade no Brasil foi responsável pelo crescimento econômico e cultural do país.
- (E) a população da Terra se manterá equilibrada na condição de que as comunidades se comprometam a ter, no máximo, dois filhos por casal.

**03.** No trecho do primeiro parágrafo – ... já me aconteceu de pensar que somos **muito** poucos. –, o termo **muito** é um advérbio e expressa ideia de intensidade, assim como o termo destacado em:

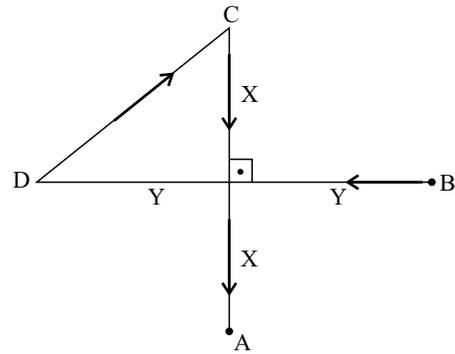
- (A) Sempre há **muito** carro na av. Nove de Julho, por isso aconselhamos usar uma rota alternativa.
- (B) Gosto de sair cedo de casa, pois tenho **muitos** clientes para atender e não posso me atrasar.
- (C) “O código da Vinci”, livro de Dan Brown, fez **muita** gente interessar-se pela obra de Leonardo Da Vinci.
- (D) O novo livro de Dan Brown trata de um tema **muito** interessante: o crescimento demográfico.
- (E) O vilão de “Inferno” acredita que somos **muitos** seres humanos dividindo os recursos da Terra.

04. Na frase do quarto parágrafo – É certo que o crescimento populacional se acelerou de uma maneira **bizarra**. –, o termo em destaque significa
- (A) paulatina.
  - (B) despreziosa.
  - (C) hesitante.
  - (D) incomum.
  - (E) providente.
05. Releia o penúltimo parágrafo:
- Temporariamente, haverá (já está havendo) deslocamento de populações dos lugares menos modernizados e mais pobres (onde a população ainda cresce) para os lugares mais ricos, onde ela diminui. Mas, e depois disso, se todos se “modernizarem”?
- Ao empregar a expressão “**modernizarem**” – entre aspas –, o autor relaciona o sentido de modernizar à ideia de
- (A) inquietações ecológicas.
  - (B) escassez de recursos naturais.
  - (C) redução da população.
  - (D) retrocesso econômico.
  - (E) revolução política.
06. No trecho do último parágrafo – Ou vamos desaparecer **por** extinção, **como** os pandas, que deixaram de se reproduzir **como** deveriam? –, os termos destacados estabelecem, respectivamente, relações de
- (A) finalidade, modo e alternância.
  - (B) consequência, proporção e condição.
  - (C) causa, comparação e modo.
  - (D) condição, finalidade e conformidade.
  - (E) explicação, consequência e comparação.
07. Assinale a alternativa em que a vírgula está empregada corretamente, seguindo a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) O autor, em seu artigo, faz referência a um livro de Dan Brown e a uma matéria da “Veja”.
  - (B) O autor faz em seu artigo, referência a um livro, de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
  - (C) Em seu artigo, o autor faz, referência a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
  - (D) O autor faz referência em seu artigo, a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”.
  - (E) O autor faz, referência a um livro de Dan Brown, e a uma matéria da “Veja”, em seu artigo.
08. A regência da forma verbal destacada segue a norma-padrão da língua portuguesa em:
- (A) O título do livro de que Calligaris **aludiu** no artigo é “Inferno”.
  - (B) Em seu livro, Dan Brown procura **persuadir-nos** de que somos muitos.
  - (C) O vilão da história **argumentou** de que logo a subsistência será impossível.
  - (D) A “Veja” **insinua** de que o número de brasileiros está decrescendo.
  - (E) Calligaris **supõe** de que os humanos desaparecerão de alguma forma.
09. Assinale a alternativa em que a concordância segue a norma-padrão da língua portuguesa.
- (A) A perspectiva da falta de alimentos deixam os ecologistas preocupados.
  - (B) É possível que já tenha nascido mais de nove bilhões de seres humanos.
  - (C) Conforme algumas previsões, deverão haver dez bilhões de pessoas em 2050.
  - (D) As discussões sobre o crescimento demográfico têm se tornado cada vez mais relevante.
  - (E) Segundo a revista “Veja”, um número considerável de brasileiras abriu mão de ter filhos.
10. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase está empregado corretamente.
- (A) Calligaris se reporta à duas fontes bibliográficas: uma ficcional e outra jornalística.
  - (B) Aparentemente, o livro de Dan Brown parece propenso à levantar polêmica.
  - (C) O autor se volta à uma discussão instigante sobre crescimento demográfico.
  - (D) A escassez generalizada de água potável é uma questão que interessa à todos.
  - (E) É necessário traçar estratégias concretas que levem à preservação da humanidade.

11. Pedro respondeu corretamente à metade do número total de questões de certa prova. Sabe-se que o número de questões que ele errou foi igual a  $\frac{3}{4}$  do número de questões que acertou, e que deixou sem resposta duas questões, por falta de tempo. Suponha que ele tivesse respondido de forma correta essas duas questões. Nesse caso, do número total de questões dessa prova, ele teria acertado
- (A)  $\frac{3}{5}$
- (B)  $\frac{5}{8}$
- (C)  $\frac{3}{4}$
- (D)  $\frac{4}{5}$
- (E)  $\frac{5}{6}$
12. Por causa do Natal, o faturamento do mês de dezembro de certa loja teve um aumento de 25% em relação à média dos demais meses de 2012. Sabendo que a média aritmética dos faturamentos mensais dessa loja durante todo o ano de 2012 foi igual a 1,225 milhão, pode-se afirmar que o faturamento do mês de dezembro foi, em milhão de reais, igual a
- (A) 1,25.
- (B) 1,30.
- (C) 1,40.
- (D) 1,45.
- (E) 1,50.
13. Jonas comprou dois terrenos de formato retangular, cujas áreas somam 720 m<sup>2</sup>. Sabe-se que ambos têm medidas de largura iguais, e que as medidas de comprimento do 1.º e do 2.º terrenos são iguais ao dobro e ao triplo da medida da largura, respectivamente. Nesse caso, é correto afirmar que o perímetro do terreno de maior área é igual, em metros, a
- (A) 96.
- (B) 100.
- (C) 106.
- (D) 110.
- (E) 112.

14. Denise e Beatriz são vendedoras de uma loja e ganham comissão sobre as vendas que efetuam. Sabe-se que, juntas, receberam R\$ 1.908,00 de comissão em junho. Se Denise tivesse recebido R\$ 216,00 a menos, ela teria recebido a metade do que recebeu Beatriz. Nesse mês, o valor da comissão recebida por Beatriz superou o valor de Denise em
- (A) R\$ 320,00.  
 (B) R\$ 348,00.  
 (C) R\$ 440,00.  
 (D) R\$ 448,00.  
 (E) R\$ 580,00.
15. Os investimentos em nova fábrica elevaram a capacidade de produção de certo produto em 40%, adicionando 1,2 milhão de unidades à capacidade instalada anteriormente. Segundo previsões feitas para 2014, se a produção ocupar 90% da nova capacidade instalada, o número de unidades produzidas superará a demanda prevista em 200 000 unidades. Nessas condições, é correto afirmar que a demanda desse produto prevista para 2014 é, em milhões de unidades, igual a
- (A) 3,58.  
 (B) 3,40.  
 (C) 3,25.  
 (D) 2,75.  
 (E) 2,50.
16. Uma torneira com defeito pinga, de maneira uniforme e constante, 5 gotas a cada 30 segundos. Às 8 horas e 30 minutos, um recipiente de formato cúbico, inicialmente vazio, foi colocado para recolher a água proveniente desse vazamento. Às 11 horas e 50 minutos, esse recipiente estava completamente cheio. Se cada gota tem, em média, 0,5 mL, então a medida da aresta interna desse recipiente é, em centímetros, igual a
- (A) 8.  
 (B) 9.  
 (C) 10.  
 (D) 12.  
 (E) 15.
17. Uma encomenda com  $x$  unidades de certa peça foi transportada ao cliente em 2 dias, com 5 viagens diárias, utilizando a capacidade máxima de carga do veículo usado para o transporte. O número de dias necessários para transportar integralmente, nas mesmas condições, outra encomenda com  $2x$  unidades das mesmas peças, fazendo 4 viagens diárias, é
- (A) 3,5.  
 (B) 4.  
 (C) 4,5.  
 (D) 5.  
 (E) 5,5.

18. Na figura, os pontos A, B, C e D mostram a localização das casas de André, Bruno, Carlos e Daniel, e as distâncias, em linha reta, entre elas. Sabendo que as distâncias, pelos trajetos indicados pelas setas, entre as casas de Daniel e a de Carlos, e a de Carlos e a de André, são iguais a 500 m e 600 m, respectivamente, pode-se concluir que a distância entre a casa de Bruno e a de Daniel é, em metros, igual a



- (A) 1 000.  
 (B) 900.  
 (C) 800.  
 (D) 700.  
 (E) 600.
19. Para fazer toalhas de mesa para uma festa junina, certa escola comprou uma faixa retangular de tecido cuja medida da largura é igual a  $\frac{2}{5}$  da medida do comprimento. Essa faixa deverá ser totalmente recortada em pedaços quadrados iguais e de maior área possível, sem deixar restos. Sabendo que o perímetro da faixa de tecido comprada é igual a 2 100 cm, pode-se afirmar que o número de toalhas obtidas foi igual a
- (A) 15.  
 (B) 13.  
 (C) 12.  
 (D) 10.  
 (E) 9.
20. Sabendo que a razão entre o volume do cubo A e o volume do cubo B, nessa ordem, é  $\frac{8}{27}$ , e que a soma das medidas de todas as arestas do cubo B é igual a 18 cm, pode-se afirmar que a soma das medidas de todas as arestas do cubo A é, em centímetros, igual a
- (A) 16.  
 (B) 15.  
 (C) 14.  
 (D) 13.  
 (E) 12.

21. Segundo a Fundação Sistema Estadual de Análise de Dados – SEADE, o Índice Paulista de Responsabilidade Social – Dimensão Longevidade, no município de Poá, em 2008, foi igual a 67 e, em 2010, a 64. Em relação à Longevidade, o índice utiliza, atualmente, como um de seus indicadores, o coeficiente de mortalidade infantil que corresponde (para o município, durante os anos referidos)

- (A) à probabilidade de sobrevivência após o nascimento.
- (B) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 ano e o número total de óbitos da população.
- (C) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 ano e o número de nascidos vivos.
- (D) à relação entre o número de óbitos de menores de 1 mês e o número de nascidos vivos.
- (E) à relação entre nascidos vivos e natimortos.

22. Considere as seguintes medidas:

- alimentação adequada;
- imunização;
- fisioterapia.

Elas são classificadas, respectivamente, como prevenção

- (A) primária, primária e terciária.
- (B) primária, secundária e terciária.
- (C) secundária, primária e terciária.
- (D) terciária, secundária e secundária.
- (E) primária, primária e secundária.

23. O Ministério da Saúde considera como forma prioritária para reorganização da Atenção Básica no Brasil

- (A) a consolidação da estratégia saúde da família.
- (B) a ampliação do número de unidades básicas de saúde.
- (C) a criação de redes matriciais de serviços de baixa, média e alta complexidade.
- (D) a abertura do direito ao exercício da medicina para médicos de outros países.
- (E) o fortalecimento do papel dos gestores municipais de saúde.

24. A Lei Orgânica do Município de Poá estabelece que

- (A) a assistência à saúde é vedada à iniciativa privada, exceto quando expressamente autorizada pelas autoridades municipais competentes.
- (B) quando for do interesse da coletividade é permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos.
- (C) caberá à rede pública, pelo seu corpo clínico, prestar o atendimento médico para a prática de aborto em casos excludentes de antijuridicidade previstos na legislação penal, respeitando-se as convicções éticas, religiosas e individuais.
- (D) deverá ser assegurado acesso à educação e à informação dos métodos adequados à regulamentação da fertilidade, independentemente das opções individuais.
- (E) compete ao SUS participar da formulação da política, mas não da execução das ações de saneamento básico.

25. Considerando-se as doenças e acidentes relacionados ao trabalho, são de notificação compulsória, no Sinan,

- (A) todos os acidentes de trabalho.
- (B) quaisquer acidentes de trabalho ocorridos em trabalhadoras gestantes.
- (C) as perdas auditivas induzidas pelo ruído, apenas quando exigirem afastamento do trabalho.
- (D) as asma ocupacionais.
- (E) todas as pneumoconioses.

#### **NOCÕES DE INFORMÁTICA**

26. Por padrão, o MS-Windows 7, em sua configuração original, armazena um arquivo de extensão JPG, GIF, PNG ou BMP na biblioteca

- (A) Programas.
- (B) Vídeos.
- (C) Músicas.
- (D) Documentos.
- (E) Imagens.

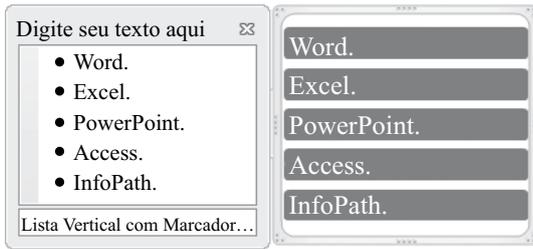
27. Observe a lista com marcadores construída no MS-Word 2010, na sua instalação padrão, exibida na figura I:

Figura I

- ✓ Word.
- ✓ Excel.
- ✓ PowerPoint.
- ✓ Access.
- ✓ InfoPath.

Note que a lista da figura I sofreu alteração, conforme se verifica na figura II:

Figura II



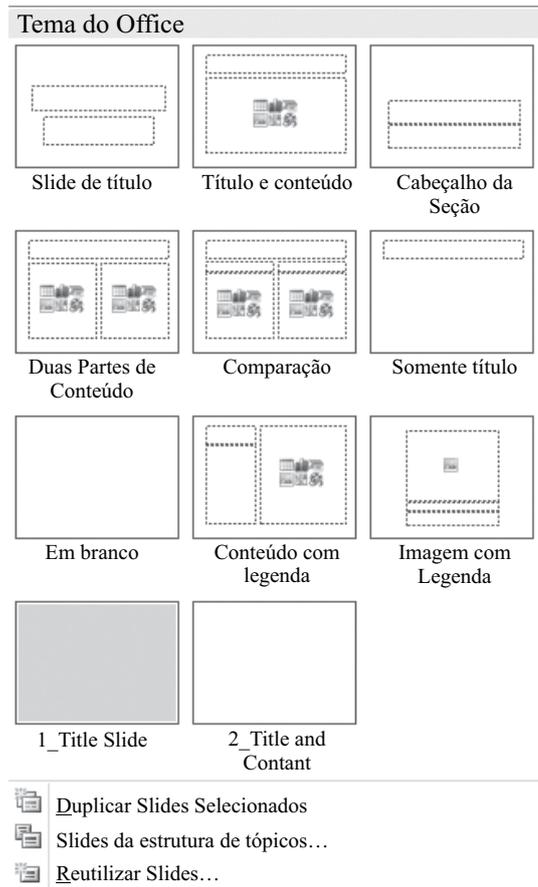
Assinale a alternativa que contém a opção da guia Inserir utilizada para formatar a lista da figura I e deixá-la mais atraente, conforme visualizado na figura II.

- (A) SmartArt.
- (B) WordArt.
- (C) Clip-Art.
- (D) Formas.
- (E) Tabela.

28. Assinale a alternativa correta para a fórmula  $=5+3^2*2+8/4-MÉDIA(7;5)$ , digitada em uma planilha do MS-Excel 2010, na sua configuração padrão.

- (A) 154
- (B) 124
- (C) 82
- (D) 21,5
- (E) 19

29. Observe o painel do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração original, apresentado na figura:



Para se chegar neste painel é necessário utilizar a seguinte opção da guia Página Inicial:

- (A) Estilos de Plano de Fundo ▼
- (B) Organizar ▼
- (C) Novo Slide ▼
- (D) Layout ▼
- (E) Efeitos ▼

30. No Internet Explorer 9, para salvar a página da Web em Favoritos basta pressionar a tecla

- (A) Alt.
- (B) Alt + F.
- (C) Ctrl + F5.
- (D) Ctrl + D.
- (E) Ctrl + J.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Assinale a alternativa que corresponde corretamente à seguinte afirmativa: “Representa a posição mais fechada entre a mandíbula e a maxila quando os dentes estão presentes, estando os côndilos fora de relação cêntrica. É uma posição mutável, que pode ser alterada por qualquer interferência oclusal”.
- (A) Relação de oclusão cêntrica.
  - (B) Dimensão vertical.
  - (C) Máxima intercuspidação habitual.
  - (D) Relação cêntrica frontal.
  - (E) Relação cêntrica bilateral.
32. Com relação aos movimentos de lateralidade, o lado de trabalho é:
- (A) o lado para o qual a mandíbula se movimenta, onde as cúspides de nomes diferentes se relacionam.
  - (B) o lado para o qual a mandíbula se movimenta, onde as cúspides do mesmo nome se relacionam.
  - (C) quando em movimento de lateralidade, o canino inferior desliza na concavidade palatina do canino superior.
  - (D) quando um grupo de dentes do segundo molar até o canino toca-se simultaneamente.
  - (E) o movimento em que a mandíbula faz no sentido pósterio-anterior.
33. Com relação aos núcleos intracanais, está correto afirmar:
- (A) quanto maior o comprimento do pino, maior a sua retenção. Devem ser utilizados pinos com comprimento, no mínimo, igual ao da coroa clínica, e deve-se manter pelo menos 3 a 5 mm de material obturador no canal.
  - (B) quanto maior o comprimento do pino, maior a sua retenção. Devem ser utilizados pinos com comprimento, no mínimo, duas vezes ao da coroa clínica, e deve-se manter pelo menos 5 a 10 mm de material obturador no canal.
  - (C) quanto maior o comprimento do pino, maior a sua retenção. Devem ser utilizados pinos com comprimento, no mínimo, três vezes ao da coroa clínica, e deve-se manter pelo menos 5 a 10 mm de material obturador no canal.
  - (D) quanto menor o comprimento do pino, maior a sua retenção. Devem ser utilizados pinos com comprimento, no mínimo, igual ao da coroa clínica, e deve-se manter pelo menos 3 a 5 mm de material obturador no canal.
  - (E) quanto menor o comprimento do pino, menor a sua retenção. Devem ser utilizados pinos com comprimento, no mínimo, duas vezes ao da coroa clínica, e deve-se manter pelo menos 5 a 10 mm de material obturador no canal.
34. Dentre as diversas possibilidades de tipos de núcleos intracanais, os de metal fundido são bem indicados nos casos de canais, excessivamente,
- (A) cilíndricos e de pinos e núcleos simples.
  - (B) cilíndricos e de pinos e núcleos múltiplos.
  - (C) curtos, de pinos e núcleos simples e em casos de realinhamento de dentes (caso a posição coronal do pino necessite ser angulada).
  - (D) curtos, de pinos e núcleos múltiplos e em casos de realinhamento de dentes (caso a posição coronal do pino necessite ser angulada).
  - (E) cônicos ou elípticos, de pinos e núcleos múltiplos e em casos de realinhamento de dentes (caso a posição coronal do pino necessite ser angulada).
35. Os instrumentais são classificados de acordo com o risco de transmitir infecção exógena, na biossegurança. Baseado nesse conceito, pode-se classificar as moldeiras, o espelho clínico e a placa de vidro como sendo, respectivamente, artigos
- (A) críticos, semicríticos e não críticos.
  - (B) críticos, críticos e não críticos.
  - (C) semicríticos, críticos e não críticos.
  - (D) semicríticos, semicríticos e não críticos.
  - (E) semicríticos, semicríticos e críticos.
36. Para evitar que se envie ao laboratório de prótese material contaminado (moldagens ou modelos), recomenda-se que seja
- (A) lavado e desinfectado por imersão em ácido peracético por 10 minutos, se o material de moldagem utilizado for o alginato.
  - (B) lavado e desinfectado com álcool 90% por imersão por 10 minutos, se o material de moldagem utilizado for poliéster.
  - (C) lavado e desinfectado por imersão em ácido peracético por 10 minutos, se o material de moldagem utilizado for sílica.
  - (D) desinfectado com álcool 40% por fricção por 10 minutos, se o material de moldagem utilizado for sílica.
  - (E) esterilizado se for o modelo de gesso.
37. Articulador é o dispositivo mecânico que simula os movimentos da mandíbula. O articulador que reproduz a direção e os pontos inicial e final, mas não o percurso intermediário de alguns movimentos dos côndilos, é o articulador
- (A) de bisagra.
  - (B) arcon.
  - (C) não ajustável.
  - (D) semiajustável.
  - (E) totalmente ajustável.

38. Para se obter o maior grau possível de precisão com o articulador, deve-se transferir a relação entre os dentes superiores, o eixo terminal e um terceiro ponto de referência do crânio do paciente para o articulador. Para tanto, lança-se mão da(o)
- (A) medidor de bisagra.
  - (B) instrumento não arcon.
  - (C) placa de mensuração cêntrica.
  - (D) eixo transversal.
  - (E) arco facial.
39. O registro da relação dos arcos dentais entre si deve ser tomado a fim de possibilitar a correta montagem do modelo mandibular no articulador. Para tanto, é necessário localizar a posição de relação cêntrica, que pode ser feita por meio das seguintes técnicas:
- (A) método com guia e método bidimensional.
  - (B) guia do mento e manipulação bilateral.
  - (C) Aluwax e manipulação condilar.
  - (D) método com guia e manipulação condilar.
  - (E) método bidimensional e manipulação condilar.
40. Dentro do plano de tratamento para a realização de uma restauração cimentada (metálica ou estética) em vez de restaurações de amálgama ou resina, a escolha do material e do projeto de restauração deve se basear nos seguintes fatores:
- (A) destruição do dente, estética, controle da placa bacteriana, considerações de custo e retenção.
  - (B) materiais usados anteriormente, oclusão, controle da placa bacteriana, considerações de custo e retenção.
  - (C) destruição do dente, estética, materiais usados anteriormente, oclusão e retenção.
  - (D) destruição do dente, estética, controle da placa bacteriana, materiais usados anteriormente e oclusão.
  - (E) oclusão, dente antagonista, estética, controle da placa bacteriana, considerações de custo e retenção.
41. São vários os fatores que devem ser ponderados quando se escolhe o tipo de prótese a ser usado em uma dada situação, fora a vontade do paciente. Deve-se, dentre eles, ressaltar os seguintes fatores:
- (A) cirúrgicos, biomecânicos e comportamentais.
  - (B) cirúrgicos, periodontais e extrínsecos.
  - (C) biomecânicos, periodontais e estéticos.
  - (D) estéticos, intrínsecos e comportamentais.
  - (E) intrínsecos, extrínsecos e comportamentais.
42. A relação coroa – raiz, que é a relação de comprimento do dente oclusalmente à crista alveolar e o comprimento da raiz com o suporte ósseo, é de suma importância para que um dente seja utilizado como pilar de prótese parcial fixa. Essa relação é considerada ideal na proporção de
- (A) 1:2.
  - (B) 1:3.
  - (C) 2:1.
  - (D) 2:3.
  - (E) 3:2.
43. As forças oclusais médias exercidas em prótese parcial removível, prótese parcial fixa e dentes naturais são, respectivamente, de
- (A) 3,5 kg; 44,5 kg e 55,5 kg.
  - (B) 4,5 kg; 14,5 kg e 105,5 kg.
  - (C) 8,8 kg; 54,5 kg e 85,5 kg.
  - (D) 19,2 kg; 84,5 kg e 105,5 kg.
  - (E) 11,8 kg; 24,5 kg e 75 kg.
44. Assinale a alternativa que apresenta alguns princípios que devem ser obedecidos nos projetos do preparo do dente com a finalidade protética.
- (A) Simetria, compatibilidade e regeneração.
  - (B) Simetria, compatibilidade e durabilidade da estrutura.
  - (C) Preservação da estrutura dental, integridade das margens e durabilidade da estrutura.
  - (D) Preservação da estrutura dental, compatibilidade e regeneração.
  - (E) Preservação da estrutura dental, integridade das margens e regeneração.
45. A superfície da peça fundida retirada da inclusão é áspera demais para ser usada na boca, sendo necessário realizar algumas operações de preparo nas restaurações após a sua confecção em laboratório. Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dessas operações.
- (A) Prova na boca e ajuste, cimentação e polimento após cimentação.
  - (B) Prova na boca e ajuste, polimento anterior à cimentação, cimentação, polimento após cimentação.
  - (C) Prova na boca e ajuste, polimento anterior à cimentação, cimentação, polimento após cimentação imediata e polimento final após 1 semana.
  - (D) Acabamento preliminar, prova na boca e ajuste, polimento anterior à cimentação, cimentação, polimento após cimentação.
  - (E) Acabamento preliminar, prova na boca e ajuste, cimentação, polimento após cimentação imediata e polimento final após 48 horas.

46. Os cicatrizadores são primordiais para proporcionar aos tecidos moles uma cicatrização adequada para facilitar e viabilizar a confecção da prótese sobre implante. Com relação ao perfil de emergência, esses cicatrizadores podem ser
- de 2 mm a 7 mm.
  - reto e cônico.
  - interno e externo.
  - curtos ou longos.
  - chaveáveis ou sem chaves.
47. Os pilares protéticos são dispositivos utilizados para fazer a ligação entre o implante e a prótese, e são conhecidos também como
- intermediários, conexões e conectores.
  - intermediários, transmucosos e transferentes.
  - conexões, conectores e ceraone.
  - abutments, ceraone e transferentes.
  - transmucosos, transferentes e conectores.
48. Os intermediários das próteses sobre implantes podem ser para próteses parafusadas ou para próteses cimentadas, sendo que as cimentadas se dividem em
- esteticone e microunit.
  - esteticone e standarde.
  - esteticone e metálico.
  - metálico e cerâmico.
  - cerâmico e microunit.
49. A retenção das próteses totais, quando da adaptação aos rebordos gengivais remanescentes, está a mercê de fenômenos físicos, tais como:
- pressão hiperbárica, oclusão e adesão.
  - pressão hiperbárica, adesão e coesão.
  - pressão atmosférica, adesão, coesão e tensão superficial do fluido salivar.
  - pressão atmosférica, oclusão e dimensão vertical.
  - dimensão vertical, oclusão e tensão superficial do fluido salivar.
50. Em prótese total, com pequenas variações, existem três técnicas de moldagem, que são:
- sob pressão positiva, com pressão seletiva e com mínima pressão.
  - sob pressão positiva, com pressão negativa e sem pressão.
  - clínica, laboratorial e mista.
  - pesada, média e leve.
  - densa, estável e leve.
51. Para compensar as modificações da fibromucosa de revestimento, no ato da moldagem, utilizam-se vários artificios. O mais generalizado é por meio da obtenção de duas moldagens, que são:
- basal e fisiológica.
  - basal e preliminar.
  - fisiológica e preliminar.
  - basal e secundária.
  - preliminar e secundária.
52. Durante o processo de moldagem em prótese total, a moldagem retorna à boca do paciente para a realização do teste de retenção. Quando esse teste não é positivo para região posterior, será necessário fazer um(a)
- reembasamento anterior.
  - dicagem posterior.
  - dicagem anterior.
  - desgaste seletivo posterior.
  - desgaste seletivo anterior.
53. A altura do arco de oclusão superior da prótese total está relacionado à distância vertical, sendo um dos métodos mais empregados o de Willis, que se verifica o seguinte:
- a distância entre a comissura dos olhos e a comissura dos lábios é igual a distância entre a base do nariz e o rebordo inferior da mandíbula.
  - a distância entre a comissura dos olhos e a base do nariz é igual a distância entre a comissura labial e o rebordo inferior da mandíbula.
  - a distância entre a comissura dos olhos e o rebordo inferior da mandíbula é igual a divisão dessa distância pela medida da comissura dos lábios e a base do nariz.
  - a distância interpalpebral multiplicada por dois corresponde a altura entre a base do nariz e o rebordo inferior da mandíbula.
  - a distância entre a porção supracelíar e o ápice nasal é igual a distância entre a comissura labial e a base inferior da mandíbula.
54. Existem quatro fatores a serem considerados na seleção da cor dos dentes artificiais, que são:
- intensidade, opacidade, escurecimento e nitidez.
  - intensidade, opacidade, brilho e translucidez.
  - intensidade, escurecimento, nitidez e brilho.
  - matiz, saturação, opacidade e nitidez.
  - matiz, saturação, brilho e translucidez.

55. Com relação ao reembasamento das próteses totais, está correto afirmar que existem dois tipos, são eles:
- (A) mediatos e imediatos, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica termicamente ativada, sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
  - (B) imediatos e mediatos, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica termicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
  - (C) simultâneo e imediato, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica termicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica quimicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
  - (D) imediatos e de correção, isto é, os que são feitos com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados com resina acrílica termicamente ativada, com ou sem troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
  - (E) primário e posterior, isto é, os que são feitos no consultório, com resina acrílica quimicamente ativada, e os que são executados no laboratório (após a moldagem no consultório), com resina acrílica termicamente ativada, com a troca de material da abóbada palatina, respectivamente.
56. Dentre o vasto leque de reabilitação oral, pode-se considerar contraindicações para as próteses parciais removíveis os pacientes que apresentam
- (A) intrusão dental de antagonista, debilidade mental ou com pobre higiene bucal.
  - (B) problemas motores, mordida aberta ou com pobre higiene bucal.
  - (C) problemas motores, debilidade mental ou intrusão dental de antagonista.
  - (D) problemas motores, debilidade mental ou com pobre higiene bucal.
  - (E) mordida aberta, debilidade mental ou com pobre higiene bucal.
57. Segundo a Classificação de Kennedy, para os arcos parcialmente edentados, a classe IV é o tipo de caso em que
- (A) as selas são bilaterais e situam-se por trás dos dentes suportados.
  - (B) o espaço edentado é intercalar e unilateral, e de igual modo, as selas.
  - (C) o espaço edentado é bilateral.
  - (D) a sela é unilateral e situa-se atrás dos dentes de suporte.
  - (E) a sela é inteiramente anterior aos suportes.
58. A espessura da fibromucosa nos rebordos das próteses parciais removíveis influenciam diretamente no tipo de suporte que pode ocorrer. Para tanto, classificam-se as fibromucosas em
- (A) consistente e maleável.
  - (B) inserida e livre.
  - (C) dura, compressível e flácida.
  - (D) rígida e flexível.
  - (E) consistente e flexível.
59. Instrumento usado para determinar o paralelismo relativo de duas ou mais superfícies de dentes ou outras partes do modelo de uma arcada dentária. Trata-se de
- (A) articulador.
  - (B) arco facial.
  - (C) estabilizador.
  - (D) delineador.
  - (E) calibrador.
60. Dentro do princípio biomecânico da fixação, ele assegura que as forças mastigatórias sejam transmitidas aos tecidos de sustentação do suporte dental, parcial ou totalmente, de maneira adequada, ou seja numa direção axial. Essa é a função
- (A) do apoio.
  - (B) da barra labial.
  - (C) dos conectores maiores.
  - (D) do grampo de retenção.
  - (E) da sela.

