



## PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

### 035. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA PLANTONISTA – SS

(OPÇÃO: 042)

- ◆ Você recebeu sua folha de respostas e este caderno contendo 60 questões objetivas.
- ◆ Confira seus dados 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 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.**

Nome do candidato \_\_\_\_\_

RG \_\_\_\_\_

Inscrição \_\_\_\_\_

Prédio \_\_\_\_\_

Sala \_\_\_\_\_

Carteira \_\_\_\_\_



## CONHECIMENTOS GERAIS

### LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto, para responder às questões de números **01** a **07**.

Os millennials – pessoas que têm, hoje, entre 18 e 35 anos –, também conhecidos por Geração Y, têm impactado a forma de a sociedade consumir. Esse grupo, cuja maioria trabalha ou estuda, além de ser engajada em causas sociais e ambientais, segundo levantamento da startup de pesquisas MindMiners, deve atingir seu auge em 2020.

Os objetos de desejo desses indivíduos variam de acordo com a classe social. Segundo a socióloga e pesquisadora da Antenna Consultoria e Pesquisa, Marilene Pottes, enquanto as mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências.

Embora os especialistas concordem que esse público é exigente e autêntico, há divergências sobre o recorte exato das idades. Uma pesquisa do Statista, portal alemão líder de estatísticas internacionais na internet, por exemplo, considera consumidores que eram adolescentes na virada do milênio. Já a empresa de pesquisas Kantar Worldpanel abrange pessoas nascidas de 1979 a 1996. Outro contorno engloba nascidos no início dos anos 80 até meados de 90: nesse caso, teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000, ou se tornarem consumidores na época. Esses jovens se reconhecem como trabalhadores e ambiciosos. Apesar disso, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família.

– É uma geração que pôde estudar mais e ingressar no mercado de trabalho mais tarde. Alguns os consideram mimados, mas, na verdade, eles apenas não querem aceitar qualquer tipo de trabalho – explica a gerente de marketing da MindMiners, Danielle Almeida.

A Bridge Research também fez um estudo sobre os hábitos desses jovens adultos:

– Essas pessoas são multitarefas, conseguem trabalhar olhando para o celular, por exemplo. Também são menos leais a marcas do que pessoas de outras idades – destaca Renato Trindade, diretor da empresa de pesquisa. Para o professor da FGV, Roberto Kanter, a principal razão de agrado à geração Y é seu inédito poder de influência:

– Devido às mídias sociais, os consumidores, e não mais os meios de comunicação, têm sido a principal fonte de informação sobre produtos e serviços.

(Disponível em: <<https://oglobo.globo.com/economia>>.

Acesso em 01.05.2019. Adaptado)

- 01.** É correto afirmar que o texto faz referência aos millennials, enfocando características dessa geração, tais como:
- (A) aspirações, hábitos de consumo e dispersão no desempenho de atividades profissionais.
  - (B) condição socioeconômica privilegiada, discernimento precoce e independência financeira.
  - (C) poder de influenciar o consumo, adesão a causas sociais e capacidade de se dedicar a múltiplas atividades.
  - (D) experiência de vida, padronização da faixa etária do grupo e adiamento dos estudos.
  - (E) desapego a marcas, predileção por acúmulo de bens e ingresso precoce no mercado de trabalho.
- 02.** Entre os recursos que dão sustentação às informações fornecidas ao leitor está
- (A) o depoimento de indivíduos do grupo denominado *millennials*, respondentes de pesquisas realizadas ao longo dos últimos anos por institutos de pesquisa.
  - (B) a menção a fontes fidedignas, representadas por depoimentos de especialistas e corporações dedicadas a levantamento e análise de dados.
  - (C) o levantamento atualizado e criterioso do jornal acerca das condições que garantem às famílias dos millennials mantê-los enquanto estudam e trabalham.
  - (D) a preocupação do jornal em fornecer dados que interessem ao público jovem brasileiro, servindo como referência para que este direcione suas escolhas futuras.
  - (E) o tom afirmativo das informações, com o emprego de expressões categóricas que permitam ao leitor constatar a confiabilidade do meio de comunicação.
- 03.** Segundo o comentário da gerente de marketing da MindMiners, no 4º parágrafo, a geração dos millennials
- (A) retardou seu ingresso no mercado, justificando o juízo depreciativo em relação ao tratamento protetivo que recebe.
  - (B) não aceita trabalho nenhum, porque sua dedicação aos estudos não justifica desempenhar qualquer tarefa.
  - (C) acaba por ser afastada do trabalho em razão dos sucessivos adiamentos impostos por familiares.
  - (D) entende que o mercado de trabalho não tem condições de reconhecer o tempo que ela despendeu com os estudos.
  - (E) dedicou mais tempo à própria formação, sendo, assim, seletiva quanto ao tipo de trabalho que aceita desempenhar.

04. Assinale a alternativa em que as vírgulas são empregadas com a mesma função do travessão duplo na passagem – ...enquanto as mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências.

- (A) Essas pessoas são multitarefas, conseguem trabalhar olhando para o celular, por exemplo.
- (B) Alguns os consideram mimados, mas, na verdade, eles apenas não querem aceitar qualquer tipo de trabalho.
- (C) Uma pesquisa do Statista, portal alemão líder de estatísticas internacionais na internet, por exemplo, considera consumidores que eram adolescentes na virada do milênio.
- (D) ... nesse caso, teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000, ou se tornarem consumidores na época.
- (E) Apesar disso, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família.

05. A passagem em que há uma expressão compatível com a noção de causa é:

- (A) Os objetos de desejo desses indivíduos variam de acordo com a classe social.
- (B) Também são menos leais a marcas do que pessoas de outras idades – destaca Renato Trindade...
- (C) ... os consumidores, e não mais os meios de comunicação, têm sido a principal fonte de informação sobre produtos e serviços.
- (D) ...teriam recebido a denominação de millennials por atingirem idade de discernimento a partir dos anos 2000...
- (E) ... cuja maioria trabalha ou estuda, além de ser engajada em causas sociais e ambientais...

06. No contexto do final do 3º parágrafo, a expressão destacada no trecho – **Apesar disso**, uma grande parte ainda mora com os pais ou outros parentes, dependendo financeiramente da família. – exprime a ideia de

- (A) modo, e pode ser substituída por – Assim sendo.
- (B) comparação, e pode ser substituída por – A par disso.
- (C) finalidade, e pode ser substituída por – A fim disso.
- (D) conclusão, e pode ser substituída por – Sendo assim.
- (E) concessão, e pode ser substituída por – Mesmo assim.

07. Para estar de acordo com a norma-padrão de regência e de emprego de pronome, a passagem – ... enquanto as [classes] mais baixas priorizam bens duráveis e conforto, as mais altas – que contam com maior suporte financeiro dos pais – valorizam vivências ... – deverá ter como sequência:

- (A) e as dão importância.
- (B) e atribuem-nas prestígio.
- (C) e priorizam-lhes.
- (D) e prestigiam-nas.
- (E) e fazem elas serem prioritárias.

08. Assinale a alternativa redigida de acordo com a norma-padrão de concordância.

- (A) Entretanto, registram-se divergências sobre o recorte exato das idades dos millennials.
- (B) Os especialistas concordam que se tratam de pessoas exigentes e autênticas.
- (C) Nesse grupo, os que trabalham ou estudam é maioria, além de estar engajado em causas sociais.
- (D) Evidenciam-se que pesquisas sobre a Geração Y a considera importante para definir perfis de consumo.
- (E) É bastante variável, de acordo com o grupo social, os objetos de desejo desses indivíduos.

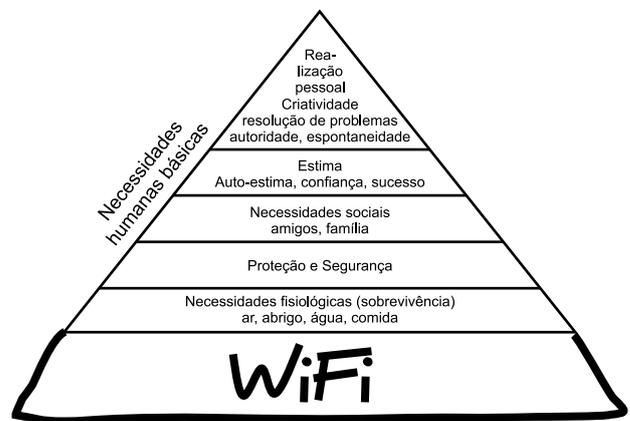
09. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto a seguir, de acordo com a norma-padrão de regência e de crase.

Consultorias fazem fortunas ensinando \_\_\_\_\_ como manejar \_\_\_\_\_ digitais protagonizadas pelos membros da geração Y. O que vem inquietando muitos executivos, agora, é \_\_\_\_\_ críticas públicas dos próprios funcionários.

(Veja, 01.05.2019. Adaptado)

- (A) às empresas ... às revoltas ... se deparar com as
- (B) às empresas ... as revoltas ... deparar com as
- (C) as empresas ... as revoltas ... deparar às
- (D) as empresas ... às revoltas ... deparar com as
- (E) às empresas ... às revoltas ... se deparar às

Leia a charge, para responder à questão de número 10.



(Disponível em: <<http://www.ipiadas.com.br/>>. Acesso em 02.05.2019)

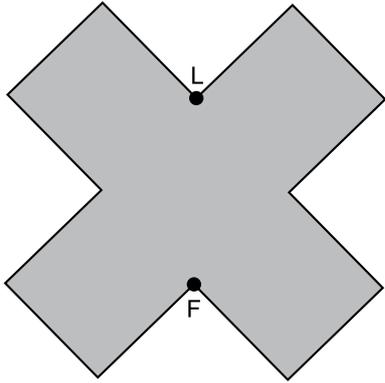
10. A adaptação feita na pirâmide de Maslow, que define a hierarquia das necessidades humanas, tem seu efeito de sentido crítico decorrente de

- (A) situar a tecnologia de rede sem fio como fundamental em relação às demais necessidades.
- (B) tratar a comunicação em redes como desimportante em relação às demais necessidades.
- (C) associar todas as necessidades, descaracterizando a ideia de uma gradação entre elas.
- (D) reconhecer que os recursos tecnológicos permitem galgar as etapas representadas na pirâmide.
- (E) descaracterizar as necessidades, negando os valores postos no topo da pirâmide.

11. André e Daniel receberam uma mesma quantia em dinheiro. Eles gastaram, desse dinheiro, a mesma quantia por dia durante vários dias. Após 57 dias, André ficou com R\$ 43,00, e após 58 dias, Daniel ficou com R\$ 29,00. O valor que cada um desses rapazes recebeu foi
- (A) R\$ 613,00.
  - (B) R\$ 783,00.
  - (C) R\$ 841,00.
  - (D) R\$ 910,00.
  - (E) R\$ 1.002,00.
12. Três caminhoneiros passam regularmente por certo posto de combustível. Um deles passa a cada 22 dias, outro a cada 34 dias, e o terceiro a cada 85 dias. No ano de 2019, eles já estiveram, no mesmo dia, nesse posto. A próxima vez em que os três caminhoneiros estarão nesse posto, no mesmo dia, será entre os anos de
- (A) 2019 e 2022.
  - (B) 2023 e 2026.
  - (C) 2027 e 2030.
  - (D) 2031 e 2034.
  - (E) 2035 e 2038.
13. Artur possui 82% da quantia necessária para comprar um computador. Se ele conseguir um desconto de 15% no preço do computador, ainda assim faltarão R\$ 234,00. O preço desse computador é um valor entre
- (A) R\$ 7.500,00 e R\$ 8.000,00.
  - (B) R\$ 8.500,00 e R\$ 9.000,00.
  - (C) R\$ 9.500,00 e R\$ 10.000,00.
  - (D) R\$ 10.500,00 e R\$ 11.000,00.
  - (E) R\$ 11.500,00 e R\$ 12.000,00.
14. Para cada 8 clientes que entram em uma loja, 3 compram algum produto. Em certo dia, o número de clientes que compraram algum produto foi 74 a menos do que o número de clientes que nada compraram. Nesse dia, o número de clientes que entraram nessa loja foi
- (A) 278.
  - (B) 284.
  - (C) 290.
  - (D) 296.
  - (E) 302.

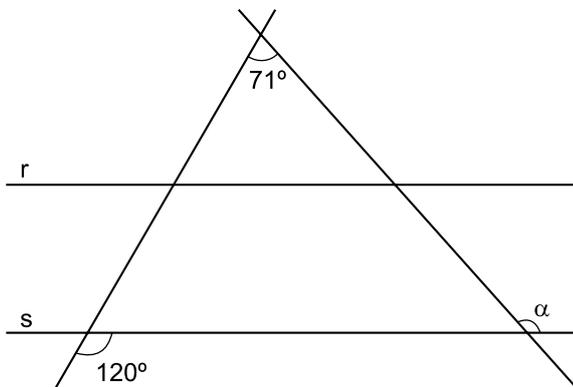
15. Em 7 minutos, 3 máquinas de mesmo rendimento produziram 84 peças. Para serem produzidas 15 120 peças em 7 horas, o número dessas máquinas trabalhando conjuntamente deve ser
- (A) 6.
  - (B) 7.
  - (C) 8.
  - (D) 9.
  - (E) 10.
16. Em uma empresa, o número de homens é 19 a mais do que o número de mulheres. No departamento de compras dessa empresa trabalham um quinto dos homens e três oitavos das mulheres. No dia do amigo, entre os que trabalham no departamento de compras, cada mulher trouxe um chocolate para cada homem, num total de 42 chocolates. O número de funcionários dessa empresa é
- (A) 47.
  - (B) 48.
  - (C) 49.
  - (D) 50.
  - (E) 51.
17. Em uma estante estão colocados vários potes, cada pote contendo 12 biscoitos. Todos os biscoitos contidos em 3 desses potes foram vendidos para um homem, e 5 meninas compraram 8 biscoitos cada uma. Após essas vendas, os biscoitos não vendidos foram redistribuídos pelos potes, de maneira que cada pote ficou com 4 biscoitos a menos do que tinham inicialmente. O total de potes nessa estante é
- (A) 18.
  - (B) 19.
  - (C) 20.
  - (D) 21.
  - (E) 22.
18. A média aritmética simples das idades de 32 pessoas é 36 anos. Dez dessas pessoas têm 70 anos e dez têm 15 anos de idade. Considerando somente as demais pessoas, se as mais novas têm 22 anos, a mais velha terá uma idade, em anos, no máximo igual a
- (A) 40.
  - (B) 45.
  - (C) 50.
  - (D) 55.
  - (E) 60.

19. Um polígono tem todos os lados de mesma medida e quaisquer dois lados consecutivos se encontram formando o ângulo reto, conforme mostra a figura.



Sabendo-se que a distância entre os vértices F e L é igual a 4 cm, a área, em  $\text{cm}^2$ , desse polígono é

- (A) 20
  - (B)  $20\sqrt{2}$
  - (C) 40
  - (D)  $40\sqrt{2}$
  - (E) 80
20. Duas retas paralelas r e s são intersectadas por duas retas transversais, conforme a figura.



O valor do ângulo  $\alpha$  é

- (A)  $131^\circ$
- (B)  $139^\circ$
- (C)  $141^\circ$
- (D)  $149^\circ$
- (E)  $151^\circ$

21. Mais de 20 países, até abril deste ano (2019), registraram pacientes de uma doença provocada por um fungo que é resistente aos medicamentos disponíveis no mercado. No Brasil, não há notificações de sua presença, mas, nos vizinhos Colômbia e Venezuela, ele foi detectado em hospitais. Nos Estados Unidos, na Europa e na Ásia, múltiplos casos deixam as autoridades de saúde pública em alerta. Esse fungo é

(<http://twixar.me/kjtk>. Adaptado)

- (A) Esporotricose.
- (B) Histoplasmose.
- (C) Paracoccidioidomicose.
- (D) Aspergilose.
- (E) Candida auris.

22. O governo federal desistiu de editar uma medida provisória (MP) para regulamentar o ensino domiciliar no país. Segundo o Ministro-chefe da Casa Civil, a intenção foi não correr riscos em outras esferas de poder. Segundo o projeto de lei que substituiu a MP, encaminhado pelo governo para apreciação no Congresso Nacional,

(Adaptado: <http://twixar.me/5FtK>)

- (A) a avaliação terá como base os conteúdos do ano equivalente ao qual o aluno estaria cursando na escola.
- (B) o *homeschooling* será vetado em caso de três reprovações consecutivas do aluno nas provas aplicadas pelo MEC.
- (C) as avaliações serão aplicadas a partir do primeiro ano do ensino fundamental, no mês de dezembro.
- (D) os pais que optarem pelo ensino domiciliar deverão registrar os filhos em órgão da Secretaria Estadual de Educação criado para tal fim.
- (E) os alunos sujeitos à educação domiciliar não poderão participar de concursos, competições culturais e avaliações institucionais do MEC.

23. As agências espaciais da Europa e dos Estados Unidos apresentaram, no dia 10 de abril deste ano (2019), a primeira imagem do buraco negro no Universo, graças ao trabalho de 200 pesquisadores e oito telescópios de rádio interligados. Segundo cientistas que participaram do projeto, a descoberta comprova a Teoria

(<http://twixar.me/9jtK>. Adaptado)

- (A) do Princípio Antrópico.
- (B) do Big Bang.
- (C) da Quinta Força Fundamental.
- (D) da Relatividade.
- (E) do Caos.

24. Para evitar eventuais contestações jurídicas, já que a Constituição determina que projetos que alteram a estrutura do Executivo precisam ser enviados pelo Executivo, o governo divulgou o envio de um novo projeto sobre a autonomia do Banco Central para corrigir o chamado “vício de iniciativa”. Segundo a proposta apresentada pelo governo,

(<http://twixar.me/gLtk>. Adaptado)

- (A) o presidente do BC ou seus diretores poderão ser exonerados caso haja comprovado que tenham ocultado propriedades na declaração de bens ou respondam por sonegação fiscal.
- (B) os mandatos dos diretores e do presidente da autarquia deverão coincidir com o mandato do Presidente da República que fez a escolha e a nomeação da diretoria.
- (C) é competência privativa do BC efetuar, como instrumento de política cambial, operações de compra e venda de moeda estrangeira e operações com derivativos no mercado interno.
- (D) os balanços do Banco Central serão apurados semestralmente, no período de 1º de janeiro a 30 de junho, inclusive para fins de destinação ou cobertura de seus resultados e constituição de reservas financeiras.
- (E) considerando a importância e o período de mandato, o presidente do Banco Central terá as prerrogativas de ministro de estado, inclusive com direito a passaporte diplomático.

25. No dia 11 de abril deste ano (2019), o presidente equatoriano, Lenín Moreno, publicou vídeo nas redes sociais justificando os motivos que o levaram a revogar o asilo concedido ao fundador do WikiLeaks, o australiano Julian Assange, que ficou sete anos ocupando um pequeno quarto na Embaixada do Equador em Londres. O presidente afirmou que Assange tinha conduta desrespeitosa. Relatos de funcionários e pessoas próximas ao jornalista confirmam que ele

(<http://twixar.me/9StK>. Adaptado)

- (A) tinha uma cadela que era mal cuidada e sujava as dependências da embaixada.
- (B) andava de skate pelos corredores e não tomava banho regularmente.
- (C) assediava as funcionárias da embaixada que se recusavam a limpar seu quarto.
- (D) desrespeitava os servidores da embaixada provocando-os com palavras chulas.
- (E) conspirava contra a Inglaterra e os Estados Unidos, fazendo ciberpirataria.

## NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. No MS Windows 7, em sua configuração padrão, as teclas de atalho que permitem a um usuário percorrer os programas ativos na ordem em que foram abertos são

- (A) Alt + Esc
- (B) Alt + F4
- (C) Ctrl + A
- (D) Ctrl + F4
- (E) Shift + Esc

27. As palavras a seguir pertencem a um texto que está sendo editado com o programa MS Word 2010 em sua configuração padrão.

### CONCURSO PÚBLICO

Assinale a alternativa que contém os dois recursos utilizados, respectivamente, na formatação dessas palavras.

- (A) Itálico e Sublinhado.
- (B) Itálico e Tachado.
- (C) Negrito e Subscrito.
- (D) Sublinhado e Sobrescrito.
- (E) Tachado e Sublinhado.

28. A planilha da figura foi elaborada com o auxílio do MS Excel 2010 em sua configuração padrão.

	A	B	C	D	E
1	4	5	6	7	8
2	10	9	11	14	12
3					

Assinale a alternativa que apresenta o valor que será exibido na célula A3, após esta ser preenchida com a fórmula =MAIOR(A1:E2;2)\*MÉDIA(A1:C1).

- (A) 35
- (B) 40
- (C) 55
- (D) 60
- (E) 70

29. O programa MS PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, disponibiliza diversos temas para que o usuário tenha opções gráficas para elaborar sua apresentação. A seleção do tema de uma apresentação pode ser feita por meio da guia

- (A) Animações.
- (B) Configurações.
- (C) Design.
- (D) Exibição.
- (E) Formatação.

30. Um usuário da Internet está preparando uma mensagem no seu programa de correio eletrônico, que tem as seguintes informações nos campos de endereços:

De:	alfredo@valinhos.gov.br
Para:	bernardo@valinhos.gov.br
Cc:	camila@valinhos.gov.br
Cco:	danilo@valinhos.gov.br

Sabendo que a mensagem foi enviada e entregue com sucesso, assinale a alternativa que tem a afirmação correta.

- (A) Alfredo não sabe que Camila recebeu a mensagem.
- (B) Bernardo não sabe que Camila recebeu a mensagem.
- (C) Camila não sabe que Bernardo recebeu a mensagem.
- (D) Danilo não sabe que Bernardo recebeu a mensagem.
- (E) Camila não sabe que Danilo recebeu a mensagem.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. As glândulas salivares menores são pequenos e discretos agregados de parênquima secretor presentes na submucosa em quase toda a cavidade oral. Os únicos locais onde elas não são encontradas são na

- (A) mucosa labial superior e na parte posterior do palato duro.
- (B) mucosa jugal e no assoalho bucal.
- (C) gengiva e na parte anterior do palato duro.
- (D) porção lateral da língua e na gengiva.
- (E) mucosa jugal e na parte anterior do palato duro.

32. Várias doenças hematológicas determinam o aparecimento de significativas manifestações bucais, fazendo com que, em muitas ocasiões, o cirurgião-dentista seja o primeiro profissional a suspeitar ou mesmo diagnosticar graves doenças sistêmicas de natureza hematológica.

Assinale a alternativa que apresenta exames simples, realizáveis no próprio consultório, de fácil interpretação e suficientes para verificar a presença de alterações significativas na hemostasia.

- (A) Tempo de Ativação da Protrombina (TAP), Tempo de Sangramento (TS) e realização do Teste de Fragilidade Capilar (FC).
- (B) Tempo de Coagulação (TC), Tempo de Sangramento (TS) e realização do Teste de Fragilidade Capilar (FC).
- (C) Tempo de Ativação Parcial da Tromboplastina (KPTT ou TTPA), Tempo de Coagulação (TC) e Tempo de Sangramento (TS).
- (D) Número de Plaquetas, Tempo de Coagulação (TC) e Tempo de Ativação da Protrombina (TAP).
- (E) Tempo de Sangramento (TS), realização do Teste de Fragilidade Capilar (FC) e Tempo de Ativação Parcial da Tromboplastina (KPTT ou TTPA).

33. Vários são os fatores que afetam o crescimento de microrganismos na cavidade bucal. Com relação a esses fatores, assinale a alternativa que apresenta informação correta.

- (A) Bolsas periodontais com inflamação ativa apresentam temperatura mais elevada quando comparada a áreas saudáveis, porém esses aumentos relativamente pequenos não afetam a expressão de genes nas bactérias, e, portanto, a competitividade de espécies individuais.
- (B) O potencial redox do fluido crevicular gengival aumenta durante a inflamação associada à gengivite, e valores ainda mais altos ocorrerão na doença periodontal avançada.
- (C) A persistência e a diversidade da microbiota bucal residente devem-se principalmente ao metabolismo dos nutrientes exógenos da dieta e não por fatores endógenos fornecidos pelo hospedeiro.
- (D) O pH médio varia em diferentes locais da cavidade bucal na saúde, sendo o pH mais alto encontrado na mucosa bucal e o menor no palato.
- (E) O pH do sulco gengival pode se tornar alcalino durante a resposta inflamatória do hospedeiro na doença periodontal, provavelmente, como resultado do metabolismo bacteriano.

34. Placas mucosas elevadas centradas sobre a dobra da comissura labial, chamadas de pápulas fendidas e lesões papilares na mucosa oral, denominadas condiloma lata, são lesões características da

- (A) tuberculose oral primária.
- (B) sífilis primária.
- (C) sífilis congênita.
- (D) sífilis secundária.
- (E) gonorreia.

35. Assinale a alternativa que apresenta apenas tumores do epitélio odontogênico.

- (A) Ameloblastoma, tumor odontogênico adenomatoide e tumor odontogênico epitelial calcificante.
- (B) Fibroma odontogênico, fibroma ameloblástico e tumor odontogênico escamoso.
- (C) Mixoma odontogênico, odontoma composto e odontoma complexo.
- (D) Cementoblastoma, carcinoma odontogênico de células claras e carcinoma ameloblástico.
- (E) Tumor odontogênico de células granulares, fibrosarcoma ameloblástico e odontoameloblastoma.

36. Assinale a alternativa correta em relação aos métodos auxiliares de detecção da cárie.
- (A) Ao exame radiográfico, a área radiolúcida em dentina, sugestiva de cárie, evidencia a progressão da lesão em dentina mesmo antes da presença clínica de cavidade tanto em lesões de superfície proximal quanto em lesões de superfície oclusal.
  - (B) Quando se aplica uma corrente através de um dente cariado, a condutância está diminuída e a resistência aumentada.
  - (C) Quando se utiliza transiluminação por fibra óptica, a lesão de cárie em esmalte aparece como uma região esbranquiçada.
  - (D) Quando se utiliza laser fluorescente, dentes com lesão de cárie apresentam-se verde brilhante.
  - (E) A radiografia digital é um método de diagnóstico de lesão de cárie que possibilita a avaliação da atividade da lesão.
37. Assinale a alternativa correta em relação aos sinais clínicos da doença periodontal.
- (A) O eritema e o edema gengival surgem mais precocemente do que o sangramento à sondagem, sendo considerados, portanto, os dois primeiros sinais de inflamação gengival.
  - (B) Em casos de periodontite moderada e avançada, a presença de sangramento à sondagem é considerada um sinal de destruição tecidual ativa.
  - (C) A gravidade do sangramento e a facilidade de sua provocação independem da intensidade da inflamação.
  - (D) A ausência de sangramento gengival à sondagem não é um sinal preditivo negativo da perda futura de inserção.
  - (E) A gravidade da retração é determinada pela posição aparente da gengiva e não por sua posição real.
38. Criança de 10 anos queixa-se de sensação de pressão no dente 36 diante da mastigação. No exame clínico intrabucal, observa-se no dente relatado grande exposição da polpa, em que o teto dentinário inteiro está ausente e o tecido de granulação hiperplásico preenche o defeito dentinário.
- A descrição relata um caso de
- (A) pulpite aguda irreversível.
  - (B) calcificação difusa.
  - (C) pólipos pulpar.
  - (D) pulpite aguda reversível.
  - (E) reabsorção radicular interna.
39. Paciente apresenta aumento de volume e dor abaixo do lóbulo da orelha esquerda. A pele sobrejacente mostra-se quente e eritematosa. Sabendo tratar-se de um quadro de sialadenite bacteriana aguda, o tratamento inicial inclui:
- (A) sialadenoscopia e irrigação ductal.
  - (B) antibioticoterapia e ligação do ducto de Stensen.
  - (C) neurectomia timpânica.
  - (D) remoção cirúrgica da glândula.
  - (E) antibioticoterapia e reidratação do paciente para estimular o fluxo salivar.
40. Em relação aos anestésicos locais de uso odontológico, pode-se afirmar que
- (A) os anestésicos locais são ácidos, pouco solúveis em água e instáveis quando expostos ao ar.
  - (B) os anestésicos locais, na sua forma ionizada, atravessam a membrana do axônio e penetram na célula nervosa, ligando-se a receptores específicos dos canais de sódio, reduzindo a entrada de íons na célula.
  - (C) a porção hidrofílica dos anestésicos locais é responsável pela difusão do anestésico através da bainha nervosa.
  - (D) os anestésicos locais podem inibir a condução nervosa não apenas no tecido nervoso periférico, mas também no sistema nervoso central.
  - (E) a porção lipofílica dos anestésicos locais permite classificá-los em éster ou amidas.
41. Assinale a alternativa que apresenta conduta para a prevenção da dor por injeção anestésica.
- (A) A agulha deve penetrar rapidamente pelos tecidos, minimizando o trauma tecidual.
  - (B) A velocidade ideal de injeção é 1 mL/min.
  - (C) O anestésico não deve ser depositado no trajeto de introdução da agulha.
  - (D) O local da introdução da agulha deve ser massageado logo após o término da injeção.
  - (E) A solução anestésica deve ser hipertônica e estar a temperatura um pouco mais alta a corporal.

42. Assinale a alternativa que apresenta informação correta em relação ao tratamento restaurador atraumático (TRA).
- (A) O TRA visa diminuir o índice de cárie do paciente, removendo a cárie na parede pulpar e colocando um curativo.
  - (B) O cimento de ionômero de vidro apresenta *gaps* marginais após alguns meses de restauração concluída, sendo obrigatoriamente necessário substituir essa restauração por outra com material restaurador definitivo.
  - (C) O TRA deve ser utilizado em dentes decíduos, já que o ionômero de vidro não apresenta resistência mecânica para a utilização na dentição permanente.
  - (D) O TRA deve utilizar o cimento de ionômero de vidro convencional (baixa viscosidade), visando aumentar a longevidade da restauração.
  - (E) A liberação de fluoreto do cimento de ionômero de vidro tem o potencial de prevenir o aparecimento de lesões secundárias e remineralizar o tecido dentinário adjacente.
43. O hidróxido de cálcio é um importante agente capeador do tecido pulpar, já que favorece a recuperação biológica da polpa. Em relação ao hidróxido de cálcio P.A, assinale a alternativa correta.
- (A) O efeito cauterizante sobre a polpa exposta causa necrose por coagulação, reduzindo a liberação de agentes mediadores da inflamação e proporcionando recuperação mais rápida do tecido.
  - (B) O baixo pH (entre 6 e 6,5) confere a esse material propriedades bactericidas e bacteriostáticas.
  - (C) Apresenta adesividade às paredes dentinárias e é insolúvel ao meio bucal.
  - (D) A necrose por coagulação na polpa exposta, adicionada à barreira mineralizada, gerada pelo hidróxido de cálcio, implica perda de tecido, aumentando o potencial de resposta pulpar nos casos de desafios patológicos subsequentes.
  - (E) Apresenta alta resistência mecânica, facilitando a aplicação direta de materiais restauradores condensáveis.
44. Segundo a classificação de Andreasen, adotada pela Organização Mundial da Saúde, frente a um trauma, o esmagamento e a cominuição do alvéolo dental podem ocorrer junto à
- (A) concussão e luxação extrusiva.
  - (B) luxação intrusiva e subluxação.
  - (C) subluxação e luxação lateral.
  - (D) luxação intrusiva e lateral.
  - (E) concussão e luxação lateral.
45. Durante a extração dos terceiros molares inferiores, há o risco de deslocamento do dente para o interior dos espaços submandibular ou sublingual. Se a manobra de remoção do dente via alvéolo de extração/retalho mucoperiósteo não for bem-sucedida, o procedimento deve ser abortado e o paciente deve ser colocado sob cobertura de antibióticos. Para permitir o desenvolvimento de fibrose em torno do dente a fim de facilitar a sua remoção numa próxima intervenção cirúrgica, recomenda-se um período de espera de
- (A) 5 dias.
  - (B) 1 a 2 semanas.
  - (C) 4 a 6 semanas.
  - (D) 10 a 15 semanas.
  - (E) 22 a 24 semanas.
46. Assinale a alternativa que apresenta apenas formas farmacêuticas sólidas, empregadas por via oral, que não podem ser fracionadas por partição.
- (A) Cápsulas e suspensões.
  - (B) Comprimidos de liberação entérica e elixires.
  - (C) Drágeas e cápsulas.
  - (D) Comprimidos sulcados e granulados.
  - (E) Comprimidos de liberação controlada e emulsões.
47. Paciente de 82 anos, saudável, será submetido a procedimento odontológico cirúrgico. Diante da necessidade de prescrição de um fármaco para o controle da ansiedade, optou-se por um benzodiazepínico (via oral) de meia-vida plasmática intermediária, que apesar de apresentar início do efeito mais longo (1 a 2 horas), tem a vantagem de produzir menor incidência de efeitos paradoxais.
- A descrição refere-se ao fármaco
- (A) lorazepam.
  - (B) midazolam.
  - (C) diazepam.
  - (D) tiamilal.
  - (E) tiopental.

48. Durante cirurgia para instalação de implantes dentários, uma paciente apresenta sinais e sintomas de parada cardiorrespiratória (PCR), com respiração agônica (*gaspings*). Sabendo que a morte ocorre em minutos quando a vítima não recebe tratamento imediato, deve-se iniciar a ressuscitação cardiopulmonar (RCP).
- Assinale a alternativa que apresenta informação correta em relação à RCP.
- (A) Não interromper as compressões torácicas por mais de 30 segundos.
  - (B) Aplicar compressões torácicas de, pelo menos, 2 cm de profundidade.
  - (C) Aplicar compressões torácicas a uma frequência de 70 a 80 compressões por minuto.
  - (D) Não deixar o tórax se elevar até a posição normal após cada compressão.
  - (E) Administrar 2 ventilações, após cada ciclo de 30 compressões torácicas.
49. A amamentação natural é apontada como fator determinante na prevenção de má oclusões na dentição decídua, mista e permanente, favorecendo adequados crescimento e desenvolvimento craniofacial. Em contrapartida, a amamentação artificial por meio da mamadeira pode levar ao desenvolvimento de
- (A) sobremordida.
  - (B) mordida cruzada posterior.
  - (C) má oclusão de classe III.
  - (D) hipertonicidade muscular.
  - (E) expansão da arcada superior.
50. A dor trigeminal resultante da desaferentação (dor orofacial atípica) refere-se à dor que ocorre quando houve lesão na porção aferente do sistema de transmissão da dor. Trauma nas estruturas orofaciais como injúria traumática, cirurgia periodontal, extirpação da polpa, terapia endodôntica, apicectomia ou extração dentária podem alterar a continuidade dos tecidos, criando desaferentação. O tratamento farmacológico preconizado é o uso de medicação que promova analgesia decorrente do bloqueio da recaptação pré-sináptica de serotonina e norepinefrina, potencializando sistemas modulatórios da dor.
- A medicação que apresenta esse mecanismo de ação é:
- (A) anti-inflamatórios esteroidais.
  - (B) anti-inflamatórios não esteroidais.
  - (C) analgésicos de ação central.
  - (D) antidepressivos tricíclicos.
  - (E) analgésicos de ação periférica.
51. Paciente de 3 anos sofreu avulsão do dente 51 após bater a boca na borda da piscina. Sabendo que o dente foi perdido antes de iniciada a absorção da raiz, espera-se que a erupção do dente sucessor permanente
- (A) ocorra imediatamente.
  - (B) não sofra alteração.
  - (C) ocorra após a remoção do cisto de erupção.
  - (D) seja acelerada.
  - (E) seja retardada.
52. Paciente no 2º trimestre de gestação apresenta urgência odontológica no dente 46, com necessidade de intervenção clínica sob anestesia infiltrativa local. A paciente relata ser portadora de hipertensão arterial controlada e quadro de anemia.
- Com base na descrição, o anestésico local de escolha é
- (A) lidocaína 2% com epinefrina 1:100 000.
  - (B) articaína 4% com epinefrina 1:100 000.
  - (C) mepivacaína 2% com adrenalina 1:50 000.
  - (D) prilocaína 3% com felipressina.
  - (E) bupivacaína 0,5% com adrenalina 1:300 000.
53. Paciente de 55 anos relata ser portador de diabetes *mellitus* tipo II não controlada. Em relação aos aspectos/cuidados odontológicos desse paciente, assinale a alternativa correta.
- (A) Diante da necessidade de intervenção clínica para remoção de foco de infecção odontológica, é recomendado o emprego de solução anestésica que contenha vasoconstritores do grupo das catecolaminas.
  - (B) A prescrição de antibióticos deve ser feita nos tratamentos odontológicos que podem provocar bacteremia significativa, sendo que os mais indicados são as penicilinas e, em casos de pacientes alérgicos, a tetraciclina.
  - (C) A doença periodontal, a candidíase bucal e a xerostomia são as manifestações bucais mais comuns em pacientes que apresentam a diabetes descompensada.
  - (D) O coma hiperglicêmico é a reação adversa mais frequente em pacientes diabéticos que fazem uso de dose exagerada de insulina, sendo os principais sinais e sintomas, fraqueza, palpitações, sudorese, fome, nervosismo, cefaleia, confusão mental e perturbações visuais.
  - (E) Alguns anti-inflamatórios não esteroides podem competir com os hipoglicemiantes orais pelos mesmos sítios de ligação com proteínas plasmáticas, deslocando-as e impedindo a ligação destas aos hipoglicemiantes, ocasionando um quadro de hiperglicemia.

- 54.** As hepatites virais representam um importante risco ocupacional aos cirurgiões-dentistas. Assinale a alternativa que apresenta informação correta em relação à hepatite B.
- (A) O vírus da hepatite B (HBV) não é transmitido quando fluidos contaminados entram em contato com mucosas sadias.
  - (B) Os indivíduos que não responderem ao primeiro esquema vacinal (falha na resposta primária) deverão ser submetidos à revacinação com mais 1 dose da vacina, sendo desnecessária a revacinação em esquema completo (3 doses).
  - (C) A hepatite B pode ser transmitida por compartilhamento de escovas de dentes, tosse ou espirro.
  - (D) O esquema vacinal para prevenção da hepatite B deve ser realizado em 3 doses: inicial, após 1 mês e após 6 meses.
  - (E) O risco de transmissão da hepatite B na clínica odontológica é muito menor em relação ao risco de transmissão da hepatite C.
- 55.** Em relação aos índices epidemiológicos utilizados para registrar e quantificar as entidades incluídas na doença periodontal, assinale a alternativa correta.
- (A) O índice periodontal expressa a porcentagem de locais que apresentam doença e mede em milímetros a média da perda de inserção.
  - (B) O índice gengival tem o propósito de avaliar a gravidade da gengivite e sua localização em quatro sítios possíveis.
  - (C) O índice periodontal foi planejado para avaliar a extensão da doença periodontal, utilizando espelho clínico, sonda milimetrada e radiografias.
  - (D) No índice de extensão e gravidade examinam-se os tecidos que envolvem todos os dentes presentes.
  - (E) No índice gengival, a superfície lingual é subdividida em 3 sítios, mesiolingual, lingual e distolingual.
- 56.** O controle mecânico do biofilme supragengival pelo paciente e pelo profissional é a medida terapêutica mais indicada e aceita para o tratamento de doenças periodontais. Na tentativa de superar as falhas e dificuldades de higienização em certas áreas bucais, os enxaguatórios foram desenvolvidos para atuar como coadjuvantes do controle mecânico. O agente químico considerado padrão-ouro para controle do biofilme, embora apresente alguns efeitos adversos como, manchamento dental e lingual e perda transitória do paladar, é
- (A) à base de óleos essenciais.
  - (B) o cloreto de cetilpiridíneo.
  - (C) o triclosan.
  - (D) o peróxido de hidrogênio.
  - (E) o digluconato de clorexidina.
- 57.** Os lasers utilizados na odontologia são classificados em lasers de alta potência e lasers de baixa potência, levando em consideração o comprimento de onda aos efeitos obtidos a partir da irradiação do tecido. Em relação aos lasers de aplicabilidade odontológica, é correto afirmar que
- (A) os lasers de baixa potência atuam basicamente pelo aumento da temperatura.
  - (B) os lasers de baixa potência na faixa do infravermelho atuam mais superficialmente, enquanto a emissão do vermelho permite uma atuação em maior profundidade.
  - (C) uma das principais vantagens dos lasers de alta potência é sua ação antimicrobiana.
  - (D) o laser de alta potência promove o aumento da produção de  $\beta$ -endorfina e a diminuição da transmissão do impulso nervoso.
  - (E) o laser de alta potência promove a aceleração dos processos de reparação tecidual, a regeneração óssea e o restabelecimento da função neural.
- 58.** Assinale alternativa que apresenta informação correta em relação à higienização das mãos no ambiente odontológico.
- (A) O sabonete utilizado para a lavagem das mãos deve ser preferencialmente líquido, para evitar a contaminação do produto.
  - (B) A pele não deve ser friccionada com soluções à base de álcool até que a solução evapore naturalmente e as mãos fiquem secas.
  - (C) A concentração do princípio ativo de produtos à base de álcool deve estar entre 40 e 50% p/p, de etanol ou isopropanol (solução alcoólica).
  - (D) A higienização das mãos com álcool deve ser escolhida sempre que houver umidade ou sujidade visível nas mãos.
  - (E) As escovas, quando utilizadas, devem ter cerdas duras e ser destinadas exclusivamente à escovação das unhas e espaços subungueais.

- 59.** Assinale a alternativa correta em relação ao processo/monitorização de esterilização de artigos odontológicos.
- (A) Os indicadores químicos de processo – classe 1 – devem ser usados internamente em todas as embalagens a serem esterilizadas e mostram que a temperatura selecionada para a esterilização foi atingida em um determinado momento.
  - (B) O teste Bowie e Dick é específico para detectar a presença do ar residual no interior de autoclaves com bomba de vácuo.
  - (C) Os padrões de tempo, temperatura e pressão para esterilização pelo vapor variam de acordo com o aparelho e encontram-se dentro de: 121 °C a 127 °C (2 atm pressão) por 30 a 60 minutos e 132 °C a 134 °C (1 atm pressão) por 10 a 15 minutos de esterilização.
  - (D) Após a conclusão do ciclo, deve-se abrir o equipamento e aguardar que a temperatura caia a 100 °C para a retirada do material.
  - (E) As autoclaves pré-vácuo são recomendadas para esterilização, exclusivamente, em situações de uso imediato do artigo, que seja acidentalmente contaminado durante um procedimento ou na ausência de artigo de reposição.
- 60.** A saúde da família está no primeiro nível de atenção no Sistema Único de Saúde (SUS) e é considerada uma estratégia primordial para a organização e o fortalecimento da atenção básica. Em relação ao Programa de Saúde da Família, assinale a alternativa correta.
- (A) O Programa Saúde da Família promove uma mudança no processo de trabalho do profissional da saúde, por meio de uma nova forma de “intercessão partilhada”, agora estabelecida não mais entre o serviço e a família com a comunidade, mas restrito entre profissional e usuário.
  - (B) Uma atribuição comum a todos os profissionais da Equipe de Saúde da Família é a realização do cuidado em saúde da população adscrita, no âmbito da unidade de saúde, não sendo previsto o cuidado domiciliar e nos demais espaços comunitários.
  - (C) A notificação de doenças e agravos de notificação compulsória e de outros agravos e situações de importância local é uma atribuição específica do agente comunitário, não sendo competência dos demais profissionais do Programa de Saúde da Família.
  - (D) A Portaria nº 673/03, do Ministério da Saúde, alterou a proporção de equipes de saúde bucal para 1:1, ou seja, para cada equipe de Saúde da Família poderá ser integrada a respectiva equipe de saúde bucal.
  - (E) As Unidades Básicas de Saúde enquadram-se no nível secundário de atenção à saúde, para onde são feitas as referências ao atendimento de casos de maior densidade ou complexidade em dentística, endodontia, semiologia, pacientes especiais, periodontia e cirurgia oral maior e menor.

