



PREFEITURA MUNICIPAL DE VALINHOS

ESTADO DE SÃO PAULO

CONCURSO PÚBLICO

034. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA (20 HORAS) – SS

(OPÇÃO: 041)

- ◆ 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.

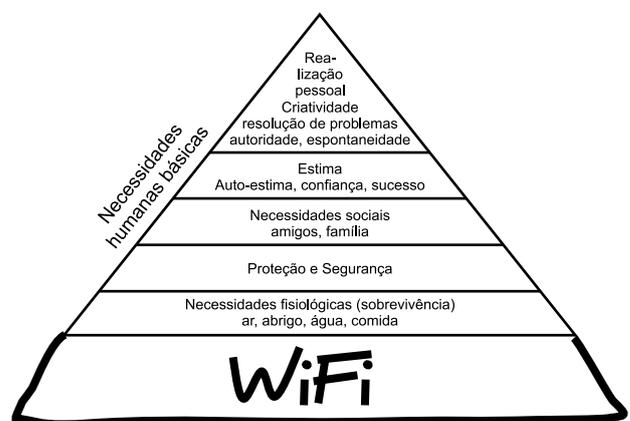
09. Assinale a alternativa que preenche as lacunas do texto a seguir, de acordo com a norma-padrão de regência e de crase.

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)

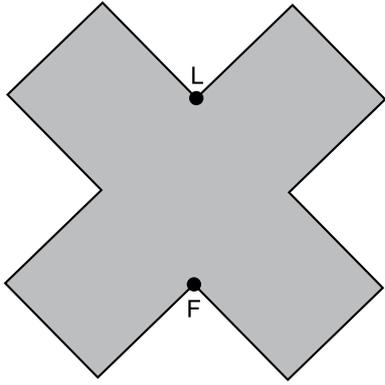
10. A adaptação feita na pirâmide de Maslow, que define a hierarquia das necessidades humanas, tem seu efeito de sentido crítico decorrente de

- (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.

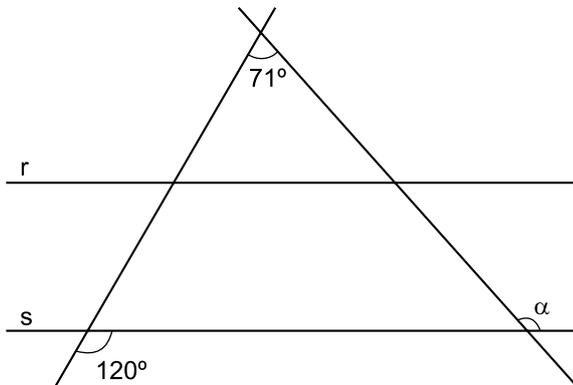
15. Em 7 minutos, 3 máquinas de mesmo rendimento produziram 84 peças. Para serem produzidas 15 120 peças em 7 horas, o número dessas máquinas trabalhando conjuntamente deve ser
- (A) 6.
 - (B) 7.
 - (C) 8.
 - (D) 9.
 - (E) 10.
16. Em uma empresa, o número de homens é 19 a mais do que o número de mulheres. 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 um 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 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 α é

- (A) 131°
- (B) 139°
- (C) 141°
- (D) 149°
- (E) 151°

ATUALIDADES

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. Os nervos cranianos cujas lesões podem produzir anosmia e perda da sensibilidade especial no terço posterior da língua (gustação) são, respectivamente,
- (A) V e XII.
 - (B) III e X.
 - (C) II e XI.
 - (D) I e IX.
 - (E) V e VII.
32. A língua e o assoalho da boca são compostos por diversos músculos com funções distintas e específicas. Assinale a alternativa que descreve, no plano sagital mediano e no sentido craniocaudal, os músculos que compõem essa região anatômica.
- (A) Hioglosso, estiloglosso, genioglosso e constritor da faringe.
 - (B) Genioglosso, genihióideo, milohióideo e digástrico.
 - (C) Miloglosso, genioglosso, milohióideo e estiloglosso.
 - (D) Hioglosso, milohióideo, genihióideo e digástrico.
 - (E) Estiloglosso, estilohióideo, digástrico e milohióideo.
33. O epitélio reduzido do esmalte, que recobre a coroa durante o processo de erupção dentária, funde-se com o epitélio oral para formar
- (A) o início da fase de penetração na mucosa.
 - (B) o folículo dentário.
 - (C) a fase de erupção intraóssea.
 - (D) o capuz pericoronário.
 - (E) o canal epitelial para erupção.
34. A sensibilidade gustativa é advinda, principalmente, dos botões gustativos localizados nas papilas gustativas na língua. Assinale a alternativa que apresenta, dentre os diversos tipos de papilas gustativas, aquela que é a mais numerosa no dorso da língua, porém sem apresentar função gustatória.
- (A) Filiforme.
 - (B) Circunvalada.
 - (C) Fungiforme.
 - (D) Calciforme.
 - (E) Foliácea.
35. Manobras semiotécnicas são procedimentos utilizados na obtenção dos sinais e sintomas que auxiliam no diagnóstico. A manobra utilizada na presença de lesões com suspeita de acometimento vascular é:
- (A) palpação.
 - (B) ausculta.
 - (C) punção.
 - (D) biópsia incisional.
 - (E) biópsia excisional.
36. O fator exógeno que interfere na aquisição e/ou no equilíbrio da microbiota bucal é
- (A) a temperatura.
 - (B) a saliva.
 - (C) o pH.
 - (D) a higiene bucal.
 - (E) a retenção mecânica.
37. A anomalia do esmalte dentário, verificado em dentes permanentes, secundária à doença inflamatória periapical nos dentes decíduos sobrejacentes é denominada
- (A) concrecência.
 - (B) hipoplasia de Turner.
 - (C) hipoplasia de Hutchinson.
 - (D) dentinogênese imperfeita.
 - (E) amelogênese imperfeita hipoplásica.
38. Assinale a alternativa correta a respeito do diagnóstico, semiologia e tratamento da cárie dentária.
- (A) A cárie dentária é uma doença infecciosa, de progressão rápida e autolimitante nos seres humanos.
 - (B) A doença cárie apresenta diversos fatores determinantes para seu aparecimento como: hospedeiro, virulência da bactéria e aspectos socioeconômicos.
 - (C) Para o diagnóstico das lesões de cárie, é imprescindível que o dente esteja limpo, seco e bem iluminado.
 - (D) Uma lesão de mancha branca inativa em esmalte é caracterizada por um esmalte opaco, rugoso e poroso.
 - (E) A abordagem preventiva da cárie dentária consiste em: diagnóstico precoce, remoção completa do tecido dentário contaminado e restauração definitiva.

39. Criança de 1 ano e 3 meses foi encaminhada pelo pediatra para avaliação de lesões orais com início abrupto associado a quadro febril (39,8 °C), anorexia, linfadenopatia e irritabilidade há 3 dias. Ao exame, constataram-se numerosas vesículas puntiformes associadas a áreas ulceradas com centro recoberto por fibrina amarelada tanto na mucosa oral quanto na região perioral e aumento de volume gengival associado a eritema e sangramento local abundante à manipulação.
- Assinale a hipótese diagnóstica correta frente ao quadro descrito e a seu agente causal.
- (A) Citomegalovirus, CMV.
(B) Gengivoestomatite herpética, HSV-1.
(C) Mononucleose infecciosa, HBV.
(D) Monolíase, HHV-3.
(E) Eritema multiforme, HSV-3.
40. As intervenções cirúrgicas para correção das deformidades dentofaciais são procedimentos de alta complexidade, podendo ocorrer diversas intercorrências como hemorragias severas. Nas cirurgias para reposicionamento da maxila tipo Le Fort I, uma osteotomia descontrolada da parede lateral da cavidade nasal pode gerar lesão da artéria
- (A) palatina descendente.
(B) maxilar externa.
(C) esfenopalatina.
(D) facial.
(E) carótida interna.
41. Um dos objetivos do tratamento endodôntico consiste na instrumentação, limpeza e desinfecção do canal radicular e, para isso, faz-se necessário o conhecimento anatômico dos dentes. Os comprimentos médios dos dentes: incisivo central superior, canino superior e primeiro molar inferior são, respectivamente,
- (A) 26 mm, 25 mm e 20 mm.
(B) 22 mm, 26,5 mm e 22 mm.
(C) 15 mm, 18 mm e 15 mm.
(D) 16 mm, 17 mm e 16 mm.
(E) 26 mm, 32 mm e 27 mm.
42. A bolsa periodontal é definida como um sulco gengival patologicamente aprofundado. Sobre as correlações das características clínicas e histopatológicas, é correto afirmar que
- (A) quando explorada com sonda, a porção interna da bolsa é geralmente assintomática.
(B) o sangramento à sondagem é devido ao aumento da vascularização e espessamento do epitélio.
(C) a flacidez da parede gengival da bolsa periodontal é causada pela estagnação circulatória local.
(D) o sangramento é provocado pela sondagem rígida e vigorosa da parede da bolsa periodontal.
(E) a drenagem de secreção purulenta por meio de pressão digital ocorre quando há inflamação supurativa da parede interna da bolsa periodontal.
43. Paciente, 12 anos, melanoderma, gênero masculino, comparece à clínica acompanhado dos pais e queixa-se de aumento de volume assintomático com elevação da língua há, aproximadamente, 10 meses. Ao exame extraoral, apresenta assimetria facial com aumento de volume na região submandibular à esquerda, flutuante e sem alteração de coloração dos tecidos cutâneos. Ao exame intraoral, apresenta tumefação azulada na região de assoalho bucal à esquerda, indolor, lisa, flutuante com, aproximadamente, 6 cm de diâmetro sem alterações na mobilidade da língua. Notou-se também que à palpação extraoral, produzia aumento de volume intraoral.
- A principal hipótese diagnóstica para essa paciente é
- (A) sialolitíase.
(B) sialoadenite.
(C) sialorreia.
(D) rânula.
(E) sialometaplasia.
44. O uso de imagens tomográficas na Odontologia, como a tomografia computadorizada por feixe cônico, possibilita maior acurácia dos exames e análise multiplanar das estruturas anatômicas, entretanto, também apresenta imperfeições como
- (A) distorção das estruturas anatômicas.
(B) sobreposição de estruturas anatômicas.
(C) impossibilidade de variação de parâmetros como espessura e largura.
(D) interferência de artefatos metálicos.
(E) maiores doses de radiação em comparação com a tomografia computadorizada multislice espiral.

45. A técnica anestésica ptérigo-mandibular, quando bem executada, permite a anestesia dos molares, pré-molares, caninos e incisivos do lado infiltrado. Para execução correta dessa técnica, é preciso

- (A) manter a boca parcialmente fechada para diminuir a tensão do músculo pterigóideo medial.
- (B) manter a carpule na posição horizontal relativa ao plano oclusal.
- (C) apoiar o dedo indicador sobre o trígono retromolar, demarcando a região da punção.
- (D) posicionar o ponto de punção, em adultos, a cerca de 3 centímetros abaixo da superfície oclusal dos molares inferiores.
- (E) direcionar a carpule para a região dos molares ipsilaterais e introduzir a agulha no máximo 0,25 mm, visando o bloqueio do nervo alveolar inferior.

46. A Odontologia restauradora está em constate evolução graças ao desenvolvimento e surgimento de novos materiais adesivos e restauradores.

Sobre os sistemas adesivos odontológicos, é correto afirmar que

- (A) a vantagem dos adesivos multicomponentes é a diminuição do tempo de trabalho, já que os componentes estão disponíveis em um único frasco.
- (B) adesivos autocondicionantes de passo único exigem a remoção prévia da lama dentinária (*smear layer*).
- (C) adesivos monocomponentes (*self etching*) devem ser aplicados em camada única e requerem condicionamento ácido prévio.
- (D) sistemas adesivos autocondicionantes de dois passos têm desempenho muito superior comparado aos sistemas adesivos convencionais.
- (E) nos sistemas autocondicionantes, todos os componentes (ácido, *primer* e adesivo) são aplicados simultaneamente sobre os tecidos dentais.

47. O tratamento restaurador atraumático (ART – *Atraumatic Restorative Treatment*) convencional baseia-se no conceito de mínima intervenção e segue a filosofia de tratamento associado à promoção de saúde bucal.

Assinale a alternativa correta a respeito do ART.

- (A) O ART é considerado um procedimento de qualidade inferior quando comparado às técnicas restauradoras convencionais.
- (B) É indicado para pacientes com alto índice de reincidência de cárie, sendo fundamental a remoção completa da restauração infiltrada.
- (C) É indicado nos casos em que os dentes apresentam cáries próximas à polpa ou com exposição pulpar.
- (D) Exige a realização de isolamento absoluto e de preparo cavitário retentivo.
- (E) É uma técnica minimamente invasiva, centrada na redução do número de bactérias e no aporte de nutrientes pelo selamento da cavidade.

48. O conhecimento dos materiais odontológicos assim como a sua manipulação e indicação são fatores fundamentais para a obtenção de sucesso na prática clínica.

Assinale a alternativa que associa corretamente o material odontológico e sua utilização.

- (A) Óxido de zinco e eugenol; agente de cimentação provisória e restauração direta provisória.
- (B) Ionômero de vidro tipo III; cimentação permanente e capeamento pulpar indireto.
- (C) Hidróxido de cálcio; restaurações provisórias e cimentação temporária.
- (D) Fosfato de zinco; capeamento pulpar e restaurações definitivas.
- (E) Agregado trióxido mineral (MTA); restaurações definitivas e preenchimento radicular.

49. Assinale a alternativa que apresenta o mecanismo de ação dos anti-inflamatórios esteroidais (AIES) correto.

- (A) Inibem a síntese de eicosanoides (mediadores químicos inflamatórios).
- (B) Quebram o anel betalactâmico, produto inflamatório liberado no rompimento da parede celular.
- (C) Inibem a ação do receptor GABA (gama aminobutírico).
- (D) Mimetizam os efeitos do cortisol e atuam inibindo a fosfolipase A2.
- (E) Bloqueiam os impulsos nos receptores anticolinérgicos muscarínicos.

50. A Angina de Ludwig é caracterizada como uma celulite dos espaços faciais originada, frequentemente, de infecção odontogênica que pode levar o paciente a óbito rapidamente por sepse ou mediastinite.

O caminho mais provável da infecção dos espaços submandibulares para o mediastino é percorrer os espaços:

- (A) bucal, massetérico e laríngeo.
- (B) bucal, ptérigo-mandibular e faríngeo.
- (C) faríngeo, laríngeo e esofágico.
- (D) parafaríngeo, retrofaríngeo e pré-vertebral.
- (E) retrofaríngeo, laríngeo e pré-diafragma.

51. As emergências médicas no consultório, apesar de raras, podem produzir traumas e sequelas irreversíveis aos envolvidos.

Assinale a alternativa que descreve corretamente situações de urgências/emergências cardiovasculares não relacionadas ao estresse.

- (A) Infarto agudo do miocárdio e parada cardiorrespiratória repentina.
- (B) Overdose e angina *pectoris*.
- (C) Síncope vasovagal e insuficiência cardíaca aguda.
- (D) Broncoespasmo e choque anafilático.
- (E) Isquemia cerebral e insuficiência adrenal aguda.

- 52.** O estudo dos movimentos mandibulares é fundamental para o estabelecimento e manutenção de uma oclusão harmônica. Nesse contexto, o ângulo de Bennett é formado
- (A) no movimento de deslizamento no compartimento superior da articulação no plano sagital.
 - (B) na trajetória protrusiva da mandíbula no plano horizontal.
 - (C) no plano horizontal entre o trajeto do côndilo no lado de balanceio e o plano sagital.
 - (D) no movimento mandibular no deslocamento inferolateral com o plano horizontal.
 - (E) no plano frontal pelo movimento do côndilo de trabalho na lateralidade.
- 53.** A disfunção temporomandibular (DTM) é um conjunto de alterações que ocorrem na articulação temporomandibular (ATM) e geram grande desconforto seja por dor, limitação da abertura de boca ou perda da função mastigatória. O procedimento cirúrgico minimamente invasivo realizado na ATM, considerado de primeira escolha aos pacientes que não responderam adequadamente ao tratamento conservador, é denominado
- (A) artroscopia.
 - (B) artrodese.
 - (C) artroplastia.
 - (D) artropexia.
 - (E) artrocentese.
- 54.** As terapias de fotobiomodulação (lasers) estão cada vez mais inseridas na rotina diária da odontologia. Sobre as aplicações e os protocolos do laser na odontologia, é correto afirmar que
- (A) os lasers de alta potência são utilizados na bioestimulação dos tecidos nervosos pré e pós-procedimentos cirúrgicos.
 - (B) os lasers de alta potência apresentam, como principal característica, a facilidade no transporte e uso em diversos ambientes.
 - (C) a penetração dos lasers de baixa potência pode ser modificada, alterando o comprimento de onda ou a forma de contato entre a ponteira do aparelho e o tecido irradiado.
 - (D) no tratamento da hipersensibilidade dentinária, o uso de laser de baixa potência apresenta ação termomecânica de bloqueio das entradas dos túbulos dentinários.
 - (E) no pós-operatório de cirurgia de tecidos moles, os tecidos devem ser irradiados imediatamente na faixa de luz infravermelho com $180\text{J}/\text{cm}^2$ por ponto.
- 55.** Ergonomia é a ciência que estuda as leis naturais do trabalho humano. Sobre a Ergonomia na Odontologia, assinale a alternativa correta.
- (A) Um profissional destro deve manter as costas voltadas para a posição de 7 horas e as pernas paralelas à cadeira.
 - (B) A cabeça do paciente deve ser rotacionada, e a posição do mocho ajustada sempre que um ângulo diferente de abordagem do campo de operação é desejado.
 - (C) A distância entre a área de execução do trabalho na boca e os olhos do operador deve ser de 40 a 60 cm.
 - (D) A posição ideal do técnico em saúde bucal (TSB) é entre 1 e 3 horas com as pernas fechadas.
 - (E) A forma mais ergonômica é alcançada quando o trabalho é o realizado a duas mãos.
- 56.** Os riscos ocupacionais mais comuns na assistência odontológica são físicos, químicos, ergonômicos, mecânicos ou biológicos.
- São considerados riscos físicos:
- (A) amalgamadores, ritmo de trabalho excessivo e gases medicinais.
 - (B) falta de capacitação do pessoal auxiliar, temperatura extrema e instrumental impróprio.
 - (C) espaço físico subdimensionado, ausência de EPI e contato com fluidos orgânicos.
 - (D) atos repetitivos, iluminação deficiente e agentes desinfetantes.
 - (E) ruído, radiação não ionizante e umidade.
- 57.** O controle rigoroso no processamento dos materiais odontológicos é vital para a manutenção e o controle da biossegurança do consultório odontológico.
- Sobre esses processos, é correto afirmar que
- (A) pedras de afiação de instrumentais devem ser desinfetadas com álcool etílico a 70%.
 - (B) colgaduras para filme de raios-X devem ser esterilizadas em solução de glutaraldeído.
 - (C) materiais de moldagem como gral de borracha e espátula devem ser limpos com pano embebido em solução de desinfetante.
 - (D) os detergentes enzimáticos agem decompondo a matéria orgânica e possuem alta penetração.
 - (E) instrumentais cirúrgicos devem ser submergidos em solução de hipoclorito de sódio a 1% logo após seu uso.

- 58.** Nas diretrizes básicas que regulamentam o Sistema Único de Saúde (SUS), o principal responsável pelo atendimento ao doente é
- (A) o Município.
 - (B) o Estado.
 - (C) a Federação.
 - (D) as Organizações Sociais (OS).
 - (E) a Comunidade.
- 59.** Sobre o Programa de Saúde da Família (PSF) e a Odontologia, é correto afirmar que
- (A) a Odontologia foi imediatamente incluída no lançamento do PSF, visando melhorias na atenção básica de saúde bucal.
 - (B) as atribuições específicas do cirurgião dentista no PSF incluem desde a realização de levantamentos epidemiológicos até procedimentos cirúrgicos complexos.
 - (C) os principais objetivos da implantação da equipe de saúde bucal no PSF foram melhorar as condições de saúde bucal da população e ampliar o acesso coletivo às ações de promoção, prevenção e recuperação da saúde bucal.
 - (D) o PSF, atuando no atendimento preventivo e na promoção de saúde bucal, exclusivamente, torna dispensável a necessidade de serviços de referência e contra referência no atendimento das famílias inseridas no programa.
 - (E) o cirurgião dentista foi inserido no PSF para que fossem gerados mais empregos, além de propiciar mudanças no acesso, planejamento e viabilidade da Odontologia de qualidade inexistentes no SUS.
- 60.** Constitui infração ética passível de punição
- (A) renunciar ao atendimento do paciente durante o tratamento.
 - (B) propugnar pela harmonia na classe odontológica.
 - (C) assumir as responsabilidades pelos atos praticados, ainda que estes tenham sido solicitados ou consentidos pelo paciente ou seu responsável.
 - (D) fazer publicidade que implique em comercialização da Odontologia.
 - (E) apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, quando as julgar indignas para o exercício da profissão.

