



**DCTA** – Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial

CONCURSO PÚBLICO

## **005. PROVA OBJETIVA**

**ASSISTENTE EM C&T**  
**ASSISTENTE 1 (SAÚDE BUCAL)**  
CÓD. 007

- ◆ 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 transcorrida a metade do tempo de duração da prova, entregando ao fiscal a folha de respostas, este caderno e o rascunho do gabarito de sua carteira.
- ◆ Após transcorridos 75% do tempo de duração da prova ou ao seu final, você entregará ao fiscal a folha de respostas e este caderno, e poderá, neste caso, levar o rascunho do gabarito localizado em sua carteira.
- ◆ Até que você saia do prédio, todas as proibições e orientações continuam válidas.

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



## LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto para responder às questões de números 01 a 06.

### *Celular vira 'fura-trânsito' em São Paulo*

Em uma cidade com tantos problemas no trânsito como São Paulo, a indústria de apps – os aplicativos para celulares e *tablets* – encontrou terreno fértil para se desenvolver.

Aplicativos lançados recentemente ajudam o motorista a escapar de alagamentos, a desviar de congestionamentos e até a saber onde há vagas para estacionar.

Um dos mais famosos é o Waze. Criado em Israel, é uma mistura de rede social com GPS, em que motoristas compartilham as condições do trânsito e pontos críticos de congestionamento.

Uri Levine, fundador e presidente do Waze, diz que a ideia surgiu em suas férias de 2007, ao viajar com amigos. Ele foi o último a sair, ligou para saber como estava o trânsito e evitou engarrafamentos.

Situação semelhante ocorreu em São Paulo, na temporada de chuvas de 2010. Noel Rocha trabalhava no centro e precisava passar pelo túnel do Anhangabaú – famoso pelos alagamentos.

Preso no trânsito, ele queria saber se o túnel estava fechado. “Tentei, pelo celular, o site do CGE (Centro de Gerenciamento de Emergências), mas achei muito complicado.” Foi aí que teve a ideia de criar o Alaga SP, aplicativo que mostra os alagamentos ativos em São Paulo a partir de informações da prefeitura.

Além do Waze e do Alaga SP, destacam-se o Moovit – que oferece informações sobre o transporte público (ônibus, trens etc.) –, o Maplink – que mostra rotas, condições de trânsito e exibe imagens dos principais corredores através de um sistema de coleta de informações próprio – e o Apontador Rodoviário, que traça rotas e mostra a localização de pedágios com seus preços.

(André Monteiro, *Folha de S.Paulo*, 10.03.2013. Adaptado)

01. Os aplicativos mencionados no texto têm, em comum, a finalidade de
- (A) oferecer aos usuários opções para contornarem os problemas no trânsito.
  - (B) substituir os órgãos públicos na fiscalização do tráfego de veículos.
  - (C) auxiliar os pedestres e acabar com os atropelamentos nas grandes cidades.
  - (D) orientar os motoristas que desconhecem as principais leis de trânsito.
  - (E) reduzir o número de carros por habitante na cidade de São Paulo.
02. Uri Levine e Noel Rocha idealizaram os aplicativos Waze e Alaga SP, respectivamente, a partir
- (A) da conversa com amigos que reclamavam do trânsito.
  - (B) de suas experiências concretas como motoristas.
  - (C) de situações em que se viram presos em engarrafamentos.
  - (D) da impossibilidade de viajar devido a alagamentos.
  - (E) da cópia de aplicativos idênticos que faziam sucesso no mercado.

03. “Quando paro com meu carro no semáforo, já olho se o caminho que vou fazer está congestionado. Se estiver, pego uma alternativa e, se também estiver travada, uso o aplicativo para avisar os outros motoristas.”

Considerando as descrições dos aplicativos apresentadas no texto, pode-se concluir que esse comentário se refere ao uso do

- (A) Waze.
- (B) Alaga SP.
- (C) Moovit.
- (D) Maplink.
- (E) Apontador Rodoviário.

04. Leia o primeiro parágrafo:

Em uma cidade com tantos problemas no trânsito como São Paulo, a indústria de apps – os aplicativos para celulares e *tablets* – encontrou **terreno fértil** para se desenvolver.

A expressão **terreno fértil** pode ser substituída, sem alteração da mensagem, por

- (A) necessidade restrita.
- (B) cenário conturbado.
- (C) condições propícias.
- (D) ferramentas exóticas.
- (E) momento contraditório.

05. Observe a passagem do terceiro parágrafo:

Criado em Israel, é uma mistura de rede social com GPS, em que motoristas compartilham as condições do trânsito e pontos **críticos** de congestionamento.

O termo **críticos**, em destaque, é empregado com o sentido de

- (A) distintos.
- (B) provisórios.
- (C) sugestivos.
- (D) problemáticos.
- (E) analíticos.

06. A frase do quarto parágrafo – Ele foi o último a sair, ligou para saber como estava o trânsito e evitou engarrafamentos. – está reescrita, sem alteração de sentido, em:

Ele foi o último a sair, ligou para saber como estava o trânsito e,

- (A) assim, evitou engarrafamentos.
- (B) contudo, evitou engarrafamentos.
- (C) embora, evitou engarrafamentos.
- (D) porém, evitou engarrafamentos.
- (E) entretanto, evitou engarrafamentos.

07. Considerando as regras de regência verbal, assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna da frase, de acordo com a norma-padrão da língua.

Noel Rocha desejava certificar-se \_\_\_\_\_ que o túnel Anhangabaú não estava interditado.

- (A) a
- (B) em
- (C) sobre
- (D) com
- (E) de

08. Assinale a alternativa em que a frase – O Alaga SP mostra os alagamentos ativos a partir de informações da prefeitura. – está corretamente reescrita, no que se refere às regras de pontuação do português padrão.

- (A) O Alaga SP mostra a partir de informações da prefeitura, os alagamentos ativos.
- (B) O Alaga SP mostra, a partir de informações da prefeitura os alagamentos ativos.
- (C) O Alaga SP a partir de informações da prefeitura, mostra os alagamentos ativos.
- (D) O Alaga SP, a partir de informações da prefeitura mostra os alagamentos ativos.
- (E) A partir de informações da prefeitura, o Alaga SP mostra os alagamentos ativos.

Leia o texto para responder às questões de números 09 a 11.

*Médico alerta que uso de celular ao volante tem risco*

Apesar dos inúmeros benefícios dos aplicativos, especialistas alertam para os riscos de se usar o celular ao volante.

“O motorista precisa de atenção, concentração, respostas motoras rápidas. Equipamentos como o celular prejudicam em muitos fatores”, diz Dirceu Rodrigues Alves Júnior, diretor da Abramet (Associação Brasileira de Medicina de Tráfego).

Além do perigo, a prática é proibida pelo Código de Trânsito. Usar o celular rende multa de R\$ 85,13 e 4 pontos na carteira de habilitação.

(André Monteiro, *Folha de S.Paulo*, 10.03.2013. Adaptado)

09. Assinale a alternativa que completa corretamente a reescrita do título, a seguir, sem alteração de sentido.

Médico alerta que uso de celular ao volante é

- (A) arrazoado.
- (B) perigoso.
- (C) irrestrito.
- (D) destemido.
- (E) intrigante.

10. A partir das informações do segundo parágrafo, pode-se concluir que o uso do celular provoca, no motorista,

- (A) sonolência.
- (B) distração.
- (C) tédio.
- (D) impaciência.
- (E) irritabilidade.

11. Observe a passagem do último parágrafo:

Além do perigo, a prática é proibida pelo Código de Trânsito. Usar o celular rende multa de R\$ 85,13 e 4 pontos na carteira de habilitação.

Assinale a alternativa que apresenta uma afirmação condizente com as informações dessa passagem.

- (A) O uso do celular ao volante é infração sujeita a penalidade.
- (B) Ao dirigir, é possível manusear o celular, desde que com cuidado.
- (C) O celular figura como um grande aliado dos motoristas.
- (D) A direção e o uso do celular, simultaneamente, são ações aceitáveis, que requerem cautela.
- (E) O uso do celular ao volante é permitido quando o assunto a ser discutido for importante.

12. Assinale a alternativa que completa a frase com um antônimo para o termo em destaque.

Apesar dos inúmeros **benefícios** dos aplicativos, especialistas alegam que usar o celular ao volante também pode trazer muitos

- (A) debates.
- (B) imprevistos.
- (C) prejuízos.
- (D) efeitos.
- (E) reparos.

13. Assinale a alternativa em que a concordância está de acordo com a norma-padrão da língua.

- (A) Muitos motoristas, em São Paulo, dirige falando ao celular.
- (B) Equipamentos como o celular devem ser evitado por muitos fatores.
- (C) Todos os anos, é aplicado milhares de multas pelo uso do celular ao volante.
- (D) Motoristas em todo o país já tiveram suas habilitações suspensas devido ao uso do celular.
- (E) As multas e os pontos na habilitação são recursos que, de modo geral, reduz o número de infrações.

14. Considere a charge, em que os juros são representados pelo símbolo de porcentagem, numa ponta da gangorra, e a inflação, pelo dragão, na outra ponta.

Para sua interpretação, não é necessário ter conhecimento de economia, basta atentar para a alternância entre juros e inflação sugerida pela gangorra.



(Alves, *Folha de S. Paulo*, 03.04.2013)

A charge sugere que

- (A) os juros baixos contribuem para deixar a inflação alta.
- (B) a inflação alta permite que os juros permaneçam altos.
- (C) os juros baixos são fundamentais para deixar a inflação baixa.
- (D) a inflação deverá permanecer alta se os juros subirem.
- (E) os juros deverão ficar inalterados se a inflação baixar.

Leia o texto para responder às questões de números 15 a 17.

#### *Férias na Ilha do Nanja*

Meus amigos estão fazendo as malas, arrumando as malas nos seus carros, olhando o céu para verem que tempo faz, pensando nas suas estradas – barreiras, pedras soltas, fissuras\* – sem falar em bandidos, milhões de bandidos entre as fissuras, as pedras soltas e as barreiras...

Meus amigos partem para as suas férias, cansados de tanto trabalho; de tanta luta com os motoristas da contramão; enfim, cansados, cansados de serem obrigados a viver numa grande cidade, isto que já está sendo a negação da própria vida.

E eu vou para a Ilha do Nanja.

Eu vou para a Ilha do Nanja para sair daqui. Passarei as férias lá, onde, à beira das lagoas verdes e azuis, o silêncio cresce como um bosque. Nem preciso fechar os olhos: já estou vendo os pescadores com suas barcas de sardinha, e a moça à janela a namorar um moço na outra janela de outra ilha.

(Cecília Meireles, *O que se diz e o que se entende*. Adaptado)

\*fissuras: fendas, rachaduras

15. No primeiro parágrafo, ao descrever a maneira como se preparam para suas férias, a autora mostra que seus amigos estão
- (A) serenos.
  - (B) descuidados.
  - (C) apreensivos.
  - (D) indiferentes.
  - (E) relaxados.

16. De acordo com o texto, pode-se afirmar que, assim como seus amigos, a autora viaja para

- (A) visitar um lugar totalmente desconhecido.
- (B) escapar do lugar em que está.
- (C) reencontrar familiares queridos.
- (D) praticar esportes radicais.
- (E) dedicar-se ao trabalho.

17. Ao descrever a Ilha do Nanja como um lugar onde, “à beira das lagoas verdes e azuis, o silêncio cresce como um bosque” (último parágrafo), a autora sugere que viajará para um lugar

- (A) repulsivo e populoso.
- (B) sombrio e desabitado.
- (C) comercial e movimentado.
- (D) bucólico e sossegado.
- (E) opressivo e agitado.

18. Assinale a alternativa em que o pronome está posicionado em conformidade com a norma-padrão da língua.

- (A) As crianças não dispuseram-se a fazer suas malas.
- (B) Ninguém recusou-se a arrumar as malas no carro.
- (C) Meus amigos dedicaram-se a deixar a casa em ordem.
- (D) Hoje os motoristas nem irritaram-se uns com os outros.
- (E) Nada apresentou-se como um empecilho para a viagem.

19. Assinale a alternativa em que o acento indicativo de crase está empregado corretamente.

- (A) Quero ir à esta praia que vi no seu álbum de fotografias; onde fica?
- (B) Os namorados foram à alguma praia do litoral norte de São Paulo.
- (C) Minha família foi à uma cidadezinha no interior de Santa Catarina.
- (D) A moça desejava ir à famosa Ilha de Itamaracá, em Pernambuco.
- (E) Eu quero ir à qualquer lugar de onde possa ver o mar.

20. Considere a tira.



(Angeli, *Folha de S.Paulo*, 30.03.2013)

É correto afirmar que são descritos a partir do mesmo padrão lógico os personagens

- (A) Tricha, Kid e Otto, pois apenas esses três são caracterizados a partir de suas preferências musicais.
- (B) Tricha, Rafa e Kid, pois apenas esses três são caracterizados a partir das atividades que realizam.
- (C) Tricha, Rafa e Otto, pois apenas esses três são caracterizados a partir dos lugares que frequentam.
- (D) Rafa, Kid e Otto, pois apenas esses três são caracterizados a partir da maneira como se vestem.
- (E) Rafa, Kid e Otto, pois apenas esses três são caracterizados a partir de detalhes relativos às suas idades.

## RACIOCÍNIO LÓGICO

21. Meu carro saiu do conserto hoje, quinta-feira. O mecânico pediu para voltar daqui a 90 dias para fazer uma revisão. Esse dia será em uma

- (A) segunda-feira.
- (B) terça-feira.
- (C) quarta-feira.
- (D) quinta-feira.
- (E) sexta-feira.

22. Em uma loja, os vendedores estavam conversando sobre a comissão que receberam no mês anterior. Sabe-se que um dos vendedores recebeu uma comissão bem maior que os demais e que

- Ana vendeu menos que Pedro.
- Pedro e Laura venderam o mesmo valor.
- Luís vendeu mais que Ana.
- Bete vendeu menos que Laura.

Pode-se dizer que quem recebeu a maior comissão foi

- (A) Luís.
- (B) Bete.
- (C) Pedro.
- (D) Laura.
- (E) Ana.

23. Observe a sequência numérica.

0	1	2	2	3	5	8	12			
---	---	---	---	---	---	---	----	--	--	--

Esta foi composta por uma regra, a partir do 4.º número. Admitindo-se que a regra de formação permaneça a mesma, pode-se afirmar que os três números que completam essa tira são

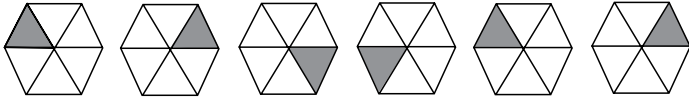
- (A) 21, 34 e 55.
- (B) 17, 24 e 32.
- (C) 17, 23 e 30.
- (D) 13, 21 e 34.
- (E) 13, 15 e 18.

24. Rafael é mais baixo que Felipe. André é mais alto do que Felipe. Rafael é mais alto do que Ciro. Logo:

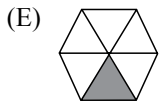
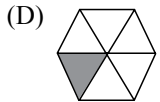
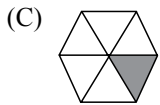
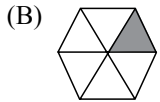
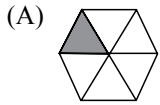
- (A) Rafael é mais alto do que André.
- (B) Felipe é mais baixo do que Ciro.
- (C) André é mais baixo do que Rafael.
- (D) Ciro é mais alto do que André.
- (E) Felipe é mais alto do que Ciro.

25. Uma empresa oferecia vagas de emprego nos estados de São Paulo e Rio de Janeiro. Os candidatos pré-selecionados poderiam escolher um ou os dois estados em que tivessem interesse em trabalhar. Sabe-se que 26 pessoas escolheram São Paulo, 12 optaram pelos dois estados e 20 escolheram apenas um dos dois estados. O número de candidatos pré-selecionados foi
- (A) 32.
  - (B) 34.
  - (C) 40.
  - (D) 46.
  - (E) 58.
26. Em uma universidade, os laboratórios de Física, Química, Anatomia e Cenografia são dispostos lado a lado em um único corredor. Sabe-se que o laboratório de Química fica entre os laboratórios de Física e Cenografia. O laboratório de Cenografia fica entre os laboratórios de Física e Anatomia. Com essas informações, pode-se afirmar que o laboratório de
- (A) Anatomia fica entre os laboratórios de Física e Cenografia.
  - (B) Anatomia fica no meio do corredor.
  - (C) Cenografia fica entre os laboratórios de Química e Física.
  - (D) Física é o primeiro ou o último do corredor.
  - (E) Química é o primeiro do corredor.
27. Considere a seguinte afirmação: todos os filhos de Paulo têm mais de 55 quilos. Dessa afirmação, pode-se concluir que
- (A) se Fernando é filho de Paulo, então seu peso é inferior a 55 quilos.
  - (B) se o peso de Laura é menos que 55 quilos, então ela não é filha de Paulo.
  - (C) se o peso de Glória é mais que 55 quilos, então ela é filha de Paulo.
  - (D) Paulo tem mais que 55 quilos.
  - (E) o peso de Paulo é menos que 55 quilos.

28. Analise a sequência apresentada.



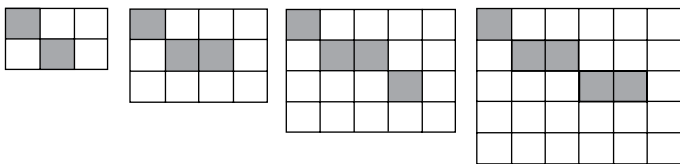
Considerando que a regra de formação das figuras seguintes permaneça a mesma, pode-se afirmar que a figura que ocuparia a 89.<sup>a</sup> posição dessa sequência é



29. Renata, Adriana e Virgínia são três gerações de uma mesma família. Uma delas é cantora, a outra é filósofa, e a mais nova, a neta, é professora. Adriana é a mais nova. Renata é a mais velha e não é cantora. Logo,

- (A) Renata é professora.
- (B) Virgínia é avó.
- (C) Renata é cantora.
- (D) Adriana é mãe.
- (E) Virgínia é cantora.

30. Observe a sequência de figuras.



1.<sup>a</sup> figura      2.<sup>a</sup> figura      3.<sup>a</sup> figura      4.<sup>a</sup> figura

Considere que a regra de formação das figuras seguintes permaneça a mesma. Pode-se afirmar que o número de quadrados brancos da 10.<sup>a</sup> figura será

- (A) 100.
- (B) 109.
- (C) 112.
- (D) 121.
- (E) 144.



## LEGISLAÇÃO

31. Conjunto de atribuições e responsabilidades previstas na estrutura organizacional que devem ser cometidas a um servidor, segundo a Lei n.º 8.112/90, é a definição de
- (A) função pública.
  - (B) carreira.
  - (C) cargo público.
  - (D) serviço público.
  - (E) provimento.
32. Às pessoas portadoras de deficiência é assegurado o direito de se inscrever em concurso público para provimento de cargo cujas atribuições sejam compatíveis com a deficiência de que são portadoras; para tais pessoas, das vagas oferecidas no concurso, a Lei n.º 8.112/90 estabelece que serão reservadas até
- (A) cinco por cento das vagas.
  - (B) dez por cento das vagas.
  - (C) vinte por cento das vagas.
  - (D) trinta por cento das vagas.
  - (E) trinta e cinco por cento das vagas.
33. Assinale a alternativa correta a respeito da posse e do exercício do servidor público no regime jurídico da Lei n.º 8.112/90.
- (A) É vedada a posse por meio de procuração.
  - (B) O servidor entra em exercício no cargo no momento da edição do ato de provimento.
  - (C) O ocupante de cargo em comissão ou função de confiança submete-se a regime de parcial dedicação ao serviço.
  - (D) À autoridade competente do órgão ou entidade para onde for nomeado ou designado o servidor compete dar-lhe exercício.
  - (E) Ao entrar em exercício, o servidor nomeado para cargo de provimento efetivo ficará sujeito a estágio probatório pelo período de cinco anos.
34. Conforme dispõe expressamente a Lei n.º 8.112/90, o retorno à atividade de servidor aposentado denomina-se
- (A) reversão.
  - (B) readaptação.
  - (C) desaposentação.
  - (D) reintegração.
  - (E) recondução.
35. Em uma repartição pública federal, servidor público que tenha o seu cônjuge sob sua chefia imediata, segundo o disposto na Lei n.º 8.112/90, caracterizará uma relação funcional
- (A) proibida por lei.
  - (B) permitida legalmente.
  - (C) permitida legalmente apenas se os cargos de ambos forem cargos em comissão.
  - (D) proibida por lei apenas se um dos cargos for cargo em comissão.
  - (E) permitida legalmente apenas se os cargos de ambos forem estatutários.
36. Conforme a Lei n.º 8.112/90, a exoneração de cargo em comissão e a dispensa de função de confiança dar-se-ão, entre outros casos,
- (A) quando não satisfeitas as condições do estágio probatório.
  - (B) a juízo da autoridade competente.
  - (C) quando, tendo tomado posse, o servidor não entrar em exercício no prazo estabelecido.
  - (D) por pedido de demissão do próprio servidor.
  - (E) por pena aplicada em sindicância administrativa.
37. Licurgo, servidor público federal efetivo, foi condenado judicialmente em obrigação de reparar dano causado à Administração Pública por decisão da qual não mais cabe recurso. No entanto, antes de essa obrigação ser satisfeita, Licurgo veio a falecer. Nessa situação, portanto, a teor do que dispõe a Lei n.º 8.112/1990, é correto dizer que
- (A) a obrigação de reparar o dano foi extinta por decorrência da morte de Licurgo.
  - (B) a Administração Pública terá a possibilidade de cobrar a quantia devida por Licurgo somente na hipótese de ele ter saldo de salários a receber do ente público.
  - (C) os herdeiros são responsáveis pelo débito de Licurgo, devendo responder com seus bens pessoais até o limite total da dívida do falecido.
  - (D) a dívida de Licurgo será quitada integralmente pelo seguro obrigatório a que tem direito todo e qualquer servidor público regido pela Lei n.º 8.112/90.
  - (E) a obrigação de reparar o dano estende-se aos sucessores de Licurgo e contra eles será executada, até o limite do valor da herança recebida.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

38. Ateneu dos Santos, servidor público federal efetivo, foi legalmente convocado pela autoridade competente da Administração Pública para submeter-se à inspeção médica obrigatória. Contudo, Ateneu recusa-se, injustificadamente, a cumprir essa determinação. Nesse caso, pelos termos do que dispõe a Lei n.º 8.112/90, Ateneu
- (A) deverá ser dispensado da inspeção médica, uma vez que nenhum servidor pode ser obrigado a submeter-se à inspeção médica.
  - (B) poderá ser punido com a demissão a bem do serviço público por descumprir ordem superior.
  - (C) ficará sujeito à pena de advertência verbal e, se mesmo assim não cumprir com a ordem legal, deverá ser exonerado do seu cargo público.
  - (D) será punido com suspensão de até quinze dias, cessando os efeitos da penalidade uma vez cumprida a determinação.
  - (E) será compulsoriamente afastado do cargo pelo seu superior hierárquico por tempo indeterminado, sem vencimentos, até que concorde em atender à convocação.
39. Pelo que estabelece a Lei n.º 8.112/90, considerando que não se operou a prescrição, a servidor já aposentado, que praticou, na atividade, falta punível com a demissão,
- (A) não mais poderá ser punido em razão de já estar na inatividade do serviço público.
  - (B) poderá ter cassada sua aposentadoria.
  - (C) sofrerá a pena de reversão.
  - (D) será reintegrado ao serviço público e, em seguida, será demitido.
  - (E) responderá criminalmente por fraude na aposentadoria.
40. No que tange à ação disciplinar regida pela Lei n.º 8.112/90, a regra legal é que o prazo de prescrição começa a correr da data
- (A) da citação do acusado.
  - (B) da abertura do respectivo processo administrativo.
  - (C) da portaria que instaurou o respectivo processo administrativo.
  - (D) em que o fato se tornou conhecido.
  - (E) do cometimento do ato delituoso.
41. De acordo com o Código de Ética Odontológica aprovado pela Resolução CFO n.º 118/2012, constitui infração ética:
- (A) apontar falhas nos regulamentos e nas normas das instituições em que trabalhe, mesmo quando as julgar indignas para o exercício da profissão.
  - (B) assumir responsabilidade pelos atos praticados, que tenham sido solicitados ou consentidos pelo paciente ou seu responsável.
  - (C) comunicar aos Conselhos Regionais quanto a atitudes que caracterizem o exercício ilegal da odontologia e que sejam de seu conhecimento.
  - (D) abster-se da prática de atos que impliquem mercantilização da odontologia ou sua má conceituação.
  - (E) assumir emprego ou função sucedendo um profissional demitido ou afastado, em represália por atitude de defesa de movimento legítimo da categoria ou da aplicação desse Código.
42. Dentes que realizam a função de prensão e são especialmente aptos a cortar os alimentos apresentam a face vestibular em forma trapezoidal, com o eixo vertical ligeiramente maior que o transversal. A descrição refere-se aos
- (A) incisivos.
  - (B) caninos.
  - (C) pré-molares.
  - (D) primeiros molares.
  - (E) segundos molares.
43. Assinale a alternativa que contém informações referentes à gengivite.
- (A) A gengivite está associada à presença de placa bacteriana subgengival.
  - (B) São aspectos clínicos da gengivite: edema, sangramento à sondagem, reabsorção óssea alveolar e bolsa periodontal.
  - (C) São aspectos radiográficos da gengivite: rarefação e reabsorção óssea.
  - (D) A gengivite pode persistir por anos se a placa bacteriana continuar presente ou pode avançar para o último estágio denominado periodontite.
  - (E) A gengivite apresenta sequelas clínicas como recessão gengival e perda óssea alveolar.
44. Um dos principais microrganismos responsável pelo início da cárie dentária no homem é:
- (A) *Porphyromonas gingivalis*.
  - (B) *Streptococcus mutans*.
  - (C) *Treponema denticola*.
  - (D) *Tannerella forsythia*.
  - (E) *Aggregatibacter actinomycetemcomitans*.

45. Recurso utilizado pelo paciente para controle de placa bacteriana supragengival, proximal. É indicado para regiões em que a papila interdental não preenche totalmente o espaço da ameia gengival e também em áreas de concavidade proximal. A descrição refere-se a
- fio ou fita dental.
  - escova dental convencional.
  - escova interproximal.
  - escova dental elétrica.
  - palito interdental.
46. Assinale a alternativa que contém apenas doenças que podem ser transmitidas dentro do consultório odontológico.
- Lúpus eritematoso, hepatite A, sarampo.
  - Pênfigo vulgar, AIDS, hepatite E.
  - Hepatite B, AIDS, herpes simples.
  - Sífilis, líquen plano, pneumonia.
  - Hemangioma, hepatite C, candidíase.
47. O calor úmido por meio da autoclave é o método de escolha da Vigilância Sanitária e deve ter preferência em consultórios por sua confiabilidade. Assinale a alternativa que contém informações corretas em relação ao uso apropriado da autoclave.
- Quando uma embalagem é aberta, todo o instrumental contido é contaminado, necessitando de nova esterilização.
  - Utilizar 100% do espaço da câmara disponível para aproveitar ao máximo o ciclo de esterilização.
  - Utilizar caixas metálicas sem perfurações para impedir a saída do vapor.
  - Pelo menos uma das embalagens deve ter um monitor químico que comprove a esterilidade.
  - Deixar o instrumental esterilizando a 160 °C durante 2 horas.
48. De acordo com o esquema gráfico ISO, a zona de atividade operatória em que se localizam os instrumentos e equipamentos de uso infrequente no consultório odontológico denomina-se zona
- neutra.
  - de transferência.
  - fixa.
  - livre.
  - estática.
49. Durante uma restauração classe III no dente 31, o técnico de saúde bucal deve executar a retração e a aspiração do campo. A aspiração deve ser da seguinte maneira:
- com a mão esquerda, e a ponta da cânula deverá estar localizada na superfície vestibular dos dentes posteriores esquerdos.
  - com a mão direita, e a ponta da cânula deverá estar localizada na superfície lingual.
  - com a mão esquerda, e a ponta da cânula deverá estar localizada na superfície vestibular.
  - com a mão direita, e a ponta da cânula deverá estar localizada na superfície vestibular dos dentes posteriores esquerdos.
  - com a mão esquerda, e a ponta da cânula deverá estar localizada na superfície lingual.
50. Assinale a alternativa que contém um material de moldagem para confecção de prótese odontológica que seja elástico, termoplástico, mediato e hidrófilo.
- Pasta zinco-eugenólica.
  - Silicona de adição.
  - Silicona de condensação.
  - Hidrocoloide reversível.
  - Godiva em placa.
51. Material odontológico que apresenta adesividade à estrutura dental e liberação de íons de flúor e que, após a sua inserção no dente, deve ser protegido do contato com o ar e qualquer umidade para prevenir sorção. A descrição refere-se a
- fosfato de zinco.
  - óxido de zinco.
  - hidróxido de cálcio.
  - ionômero de vidro.
  - resina composta fotopolimerizável.
52. Na execução da técnica radiográfica interproximal, a orientação do feixe de raios X em relação à angulação vertical e a região de incidência para uma tomada radiográfica da região dos dentes pré-molares deve ser:
- angulação vertical  $-8^\circ$  / incidência: perpendicularmente à face mesial do primeiro pré-molar.
  - angulação vertical  $+5^\circ$  / incidência: perpendicularmente à face distal do primeiro pré-molar.
  - angulação vertical  $+15^\circ$  / incidência: perpendicularmente à face mesial do primeiro molar.
  - angulação vertical  $+30^\circ$  / incidência: perpendicularmente à face distal do canino.
  - angulação vertical  $+8^\circ$  / incidência: perpendicularmente à face distal do segundo pré-molar.

53. Assinale a alternativa correta em relação ao fluoreto de sódio a 2% utilizado para aplicações tópicas.
- (A) Irrita a gengiva.
  - (B) Não mancha os dentes ou restaurações.
  - (C) Há necessidade de uma única sessão de aplicação de flúor por ano.
  - (D) Apresenta-se quimicamente instável.
  - (E) Não deve ser acondicionado em frasco de plástico.
54. O flúor, quando presente na água de beber em um nível ótimo de ppm, está associado com uma importante diminuição da incidência de cárie dentária, não causando qualquer efeito colateral indesejável. Considera-se nível ótimo de flúor:
- (A) 2,0 mg/litro.
  - (B) 1,8 mg/litro.
  - (C) 1,0 mg/litro.
  - (D) 0,5 mg/litro.
  - (E) 0,2 mg/litro.
55. Assinale a alternativa que contém apenas fatores primários da cárie dentária.
- (A) Microbiota, dieta inadequada, hospedeiro suscetível, tempo.
  - (B) Ausência de flúor, microbiota, dieta inadequada.
  - (C) Etnia, *status* de pobreza, microbiota, dieta inadequada, hospedeiro suscetível.
  - (D) Educação dos pais, ocupação dos pais, *status* de pobreza, etnia.
  - (E) Deficiência de higiene bucal, ausência de flúor, hospedeiro suscetível.
56. Para a realização de uma restauração em resina composta fotopolimerizável classe I, os seguintes instrumento/material/equipamento podem ser utilizados:
- (A) condensador, matriz de aço, brunidor.
  - (B) esculpidor, porta-matriz, cunha de madeira.
  - (C) espátula de inserção, brocas diamantadas da série F, fotopolimerizador.
  - (D) matriz de poliéster, fotopolimerizador, pinça Backaus.
  - (E) seringa Centrix®, espátula de inserção, pinça Perry.
57. Assinale a alternativa que contém um quadro considerado de urgência odontológica:
- (A) tórus mandibular.
  - (B) periodontite.
  - (C) cárie de esmalte.
  - (D) fratura de esmalte.
  - (E) abscesso dentoalveolar agudo.
58. Antes de liberar o paciente, após o término da cirurgia, é imprescindível orientá-lo, por meio de informações verbais e escritas, sobre os cuidados pós-operatórios que seguem o protocolo de recomendações utilizado para qualquer tipo de cirurgia intrabucal. São recomendações importantes no pós-operatório:
- (A) nas primeiras 72 horas, não realizar esforço físico, não carregar peso e não se expor ao sol.
  - (B) na primeira semana, deitar com um travesseiro mais alto, de modo que a cabeça fique mais alta que o corpo.
  - (C) se houver sangramento, fazer bochechos com água morna, e se o sangramento persistir, entrar em contato com o profissional.
  - (D) dieta líquida ou pastosa e morna nos 7 primeiros dias.
  - (E) evitar o ato de cuspir ou bochechar produto para desinfecção bucal nos primeiros 15 dias após a cirurgia.
59. A lavagem das mãos é uma das medidas mais importantes na prevenção de transmissão de patógenos no consultório dentário e deve ser adotada por toda a equipe profissional. Assinale a alternativa correta em relação à lavagem das mãos.
- (A) Recomenda-se o uso de uma escova com cerdas extra-duras na limpeza das unhas, mãos e antebraço, que deve ser armazenada dentro de um pote fechado, imersa em hipoclorito de sódio.
  - (B) Preconiza-se o sabão líquido, com ação antisséptica e pH semelhante ao da pele.
  - (C) O tempo de fricção da escova sobre as mãos e o antebraço não deve ser menor do que 10 segundos.
  - (D) Depois de lavadas as mãos, devem ser secas utilizando-se toalhas de pano limpas, em vez de toalhas de papel.
  - (E) Para procedimentos cirúrgicos, é recomendado o uso de sabão ou sabonete em barra.
60. Assinale a alternativa correta em relação à limpeza e desinfecção do ambiente do consultório.
- (A) A limpeza deve ser feita com glutaraldeído e sempre começar pela área mais contaminada para depois chegar às menos contaminadas.
  - (B) A limpeza deve ser feita em varredura a seco.
  - (C) Devem ser utilizados produtos abrasivos para a limpeza dos materiais metálicos.
  - (D) Após a limpeza, indica-se o emprego de barreiras de proteção de superfícies das áreas críticas e semicríticas.
  - (E) Para a execução da limpeza e desinfecção do ambiente do consultório não há necessidade de usar todos os EPIs (Equipamento de Proteção Individual), sendo suficiente apenas o uso das luvas de borracha.