

CONCURSO PÚBLICO

027. PROVA OBJETIVA

CIRURGIÃO-DENTISTA

- ◆ 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 azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.
- ◆ A duração da prova é de 3 horas e 30 minutos, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de respostas.
- ◆ Só será permitida a saída definitiva da sala e do prédio após transcorridos 75% do tempo de duração da prova.
- ◆ 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 _____

Prédio _____

Sala _____

Carteira _____

Inscrição _____

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

01. Leia a charge.



(Duke, <http://dukechargista.com.br/category/cartuns-duke/page/2>)

Considerando o contexto global da charge, é correto concluir que o chargista faz uma crítica

- (A) à sinalização inadequada das rodovias que ligam os estados brasileiros.
- (B) à imprudência dos motoristas que falam ao celular enquanto dirigem.
- (C) à má conservação de aspectos da infraestrutura das rodovias no Brasil.
- (D) aos motoristas que dirigem em alta velocidade mesmo em vias perigosas.
- (E) ao despreparo dos motoristas que não sabem interpretar os sinais de trânsito.

Leia o texto para responder às questões de números **02 a 06**.

'Você deságua em mim, e eu, oceano'

Sempre ouço música com o encarte do disco nas mãos. Quero saber de quem é o arranjo, quem toca e quem compôs. As letras merecem atenção especial. Nada de preocupação com "erros" de português. Quero captar a mensagem, alcançar a beleza da tessitura do texto.

E o "grande público"? Será que dá importância às letras? Será que presta atenção ao enredo, à tessitura, à construção das orações e dos períodos, ao sentido das letras? Sei não... O pior é que nem mesmo grandes cantores escapam da demonstração de desprezo pelo texto.

Quer exemplos, caro leitor? Vamos lá. Em sua genial "Oriente", de 1972, Gilberto Gil escreveu: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha vive do que tece". No ano seguinte, uma das nossas maiores cantoras gravou a canção, desta forma: "Se oriente, rapaz, (...) pela constatação de que a aranha duvido que tece". Isso faz sentido?

Djavam compôs algumas maravilhas, entre as quais "Oceano", em cuja letra se encontra esta passagem: "Amar é um deserto e seus temores". Dia desses, um amigo me mostrou alguma coisa da internet em que as pessoas dizem como cantam certas canções, como entendem as letras. Na compreensão de muitas dessas pessoas, esse trecho de "Oceano" virou isto: "Amarelo é o deserto e seus temores".

Ainda nessa letra, há uma passagem que diz isto: "Você deságua em mim, e eu, oceano, esqueço que amar é quase uma dor". Nem vou dizer como muita gente entende esses versos. A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, portanto eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. E isso tudo me faz esquecer que amar é quase uma dor.

(Pasquale Cipro Neto, www.folha.uol.com.br, 21.05.2015. Adaptado)

02. Com os exemplos apresentados nos três últimos parágrafos, o autor defende o ponto de vista de que

- (A) uma letra com erros gramaticais está sujeita a ser incompreendida, tanto pelo público quanto pelo intérprete.
- (B) a obscuridade de certas letras de músicas faz com que surjam versões alterando seu sentido original.
- (C) as pessoas, de modo geral, parecem não se esforçar para compreender o sentido veiculado pelas canções.
- (D) o grande público, por desconhecimento da gramática, tende a alterar letras de música rebuscadas.
- (E) o grande compositor deve cuidar da construção das frases para evitar interpretações ambíguas.

03. O termo **preocupação**, no contexto do primeiro parágrafo, é empregado com o sentido de

- (A) descuramento.
- (B) anuência.
- (C) resignação.
- (D) condescendência.
- (E) atenção.

04. O termo **portanto**, destacado em – A questão é simples: assim como o rio deságua no mar, você (ser amado) deságua em mim, **portanto** eu sou oceano, ou seja, o receptor da água desse rio que você é. (último parágrafo) – tem valor de

- (A) explicação.
- (B) finalidade.
- (C) causa.
- (D) conformidade.
- (E) conclusão.

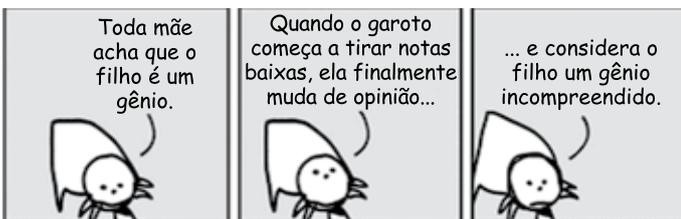
05. A concordância está de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa em:

- (A) O encarte do disco contém informações acerca de arranjadores, intérpretes e compositores, as quais despertam o interesse do autor.
- (B) Alguns cantores não se atêm ao enredo original da canção que interpretam, pois importam-lhes mais a melodia.
- (C) O autor questiona se a maior parte do público sabe apreciar devidamente as canções com que estão habituadas.
- (D) Na internet, tornaram-se popular os *sites* que apresentam interpretações equivocadas para canções famosas.
- (E) A interpretação da letra de Djavan recebeu um sem-número de comentários, dos quais se destacou alguns muito elogiosos.

06. O acento indicativo de crase está empregado corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, na seguinte frase relacionada ao texto:

- (A) O autor acredita que às letras das canções devem receber atenção especial do público ouvinte.
- (B) Gravada em 1972, “Oriente” chegou à ser considerada um clássico da música popular brasileira.
- (C) Em 1973, uma cantora conferiu à canção “Oriente”, de Gilberto Gil, uma nova interpretação.
- (D) Algumas interpretações podem acarretar à alteração do significado aos textos das canções.
- (E) Ao final do texto, o autor esboça uma análise para à canção de Djavan, simplificando seu sentido.

07. Leia a tira.



(André Dahmer. www.folha.uol.com.br/ilustrada/cartum/cartunsdiarios/#8/4/2015)

A afirmação da personagem no primeiro quadrinho, a respeito de toda mãe achar que o filho seja um gênio, é

- (A) justificada no segundo quadrinho.
- (B) generalizada no segundo quadrinho.
- (C) refutada no terceiro quadrinho.
- (D) ratificada no terceiro quadrinho.
- (E) contestada no terceiro quadrinho.

Leia o texto para responder às questões de números 08 a 10.

O Rio

O homem viu o rio e se entusiasmou pela sua beleza. O rio corria pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras. Refletia o sol e era margeado por grama verde e macia.

O homem pegou o rio e o levou para casa, esperando que, lá, ele lhe desse a mesma beleza. Mas o que aconteceu foi sua casa ser inundada e suas coisas levadas pela água.

O homem devolveu o rio à planície. Agora quando lhe falam das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra. Não se lembra das planícies, das grandes pedras, dos reflexos do sol e da grama verde e macia. Lembra-se apenas da sua casa alagada e de suas coisas perdidas pela corrente.

(Oswaldo França Júnior. *As laranjas iguais*, 1985)

08. Com relação ao rio, a **casa**, em contraste com **planície**, está corretamente interpretada como símbolo de

- (A) aconchego à natureza.
- (B) lugar próprio para descanso.
- (C) inovação tecnológica.
- (D) cerceamento da liberdade.
- (E) inexistência da individualidade.

09. Há ocorrência da voz passiva na seguinte construção:

- (A) “O rio corria pela planície...” (1º parágrafo)
- (B) “... era margeado por grama verde e macia.” (1º parágrafo)
- (C) “O homem devolveu o rio à planície...” (3º parágrafo)
- (D) “... quando lhe falam das belezas...” (3º parágrafo)
- (E) “Não se lembra das planícies...” (3º parágrafo)

10. No que se refere à pontuação, a frase redigida corretamente, de acordo com a norma-padrão da língua portuguesa, é:

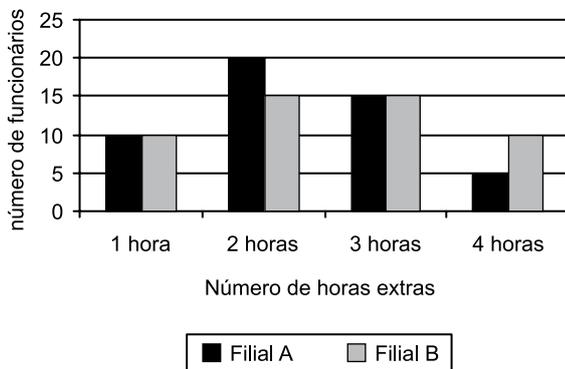
- (A) O homem, ao ver o rio correr pela planície, contornando árvores e molhando grandes pedras, entusiasmou-se pela sua beleza.
- (B) Ao pegar o rio e levá-lo para casa; o homem espera que ele lhe desse lá, a mesma beleza.
- (C) Mas não foi isso que ocorreu: o rio inundou, sua casa, e a água, levou suas coisas.
- (D) Quando lhe falam agora, das belezas que antes admirava, ele diz que não se lembra, nem das planícies, nem dos reflexos do sol.
- (E) Não se lembra das grandes pedras, da grama verde e macia no entanto, sua casa alagada e suas coisas perdidas pela corrente, permanecem em sua memória.

11. Uma pesquisa realizada em determinada região identificou que, em cada 10 jovens com idades entre 17 e 19 anos, nascidos naquela região, dois estavam desempregados, metade estava empregada, com carteira assinada por empresas da região, e um terço dos restantes estava empregado, com carteira assinada por empresas que não eram da região. Os jovens que não se enquadravam nessas três categorias apenas estudavam. Se naquela região existiam 1340 jovens nativos, na referida faixa etária, então é correto afirmar que o número de jovens que somente estudavam é igual a
- (A) 134.
 - (B) 201.
 - (C) 268.
 - (D) 335.
 - (E) 402.
12. A cada 15 dias, Marcos atualiza a senha de acesso via internet à sua conta corrente. Sua esposa, Ana, atualiza a senha de acesso à sua conta corrente a cada 25 dias. Segunda-feira da semana passada, ambos atualizaram suas senhas de acesso bancário via internet. A próxima vez em que Ana e Marcos atualizarão essas senhas, em um mesmo dia, será
- (A) uma quarta-feira.
 - (B) uma quinta-feira.
 - (C) uma sexta-feira.
 - (D) um sábado.
 - (E) um domingo.
13. Um grupo A é composto por 45 pessoas, e um grupo B, por 75 pessoas. Pretende-se transportar todas essas pessoas de um mesmo ponto de partida para um mesmo ponto de chegada, utilizando-se apenas um veículo, com capacidade máxima para 10 passageiros. Entretanto, duas condições são necessárias: deve-se fazer o menor número de viagens possível, e cada viagem deve ter pessoas de ambos os grupos, sendo um mesmo número de pessoas do grupo A e um mesmo número de pessoas do grupo B. Nessas condições, em cada viagem, o número de pessoas do grupo B deverá exceder o número de pessoas do grupo A em
- (A) uma unidade.
 - (B) duas unidades.
 - (C) três unidades.
 - (D) quatro unidades.
 - (E) cinco unidades.

14. A razão entre o número de candidatos com o nível superior e o número de candidatos sem o nível superior inscritos em um concurso pode ser representada pelo número 0,8. Sabendo-se que para esse concurso o número de candidatos sem o nível superior supera em 400 unidades o número de candidatos com o nível superior, pode-se concluir, corretamente, que essa diferença de 400 candidatos corresponde, com relação ao número total de candidatos inscritos no concurso, a

- (A) $\frac{1}{9}$
 (B) $\frac{14}{45}$
 (C) $\frac{1}{5}$
 (D) $\frac{9}{20}$
 (E) $\frac{1}{4}$

15. O gráfico apresenta o número de todas as horas extras feitas por todos os funcionários de duas filiais A e B de uma empresa, no mês anterior.



Com base nas informações apresentadas no gráfico, é correto afirmar que o número médio de horas extras por funcionário da filial A, comparado com o número médio de horas extras por funcionário da filial B, nessa ordem, no mês em questão, é menor em

- (A) 2 minutos.
 (B) 4 minutos.
 (C) 7 minutos.
 (D) 10 minutos.
 (E) 12 minutos.

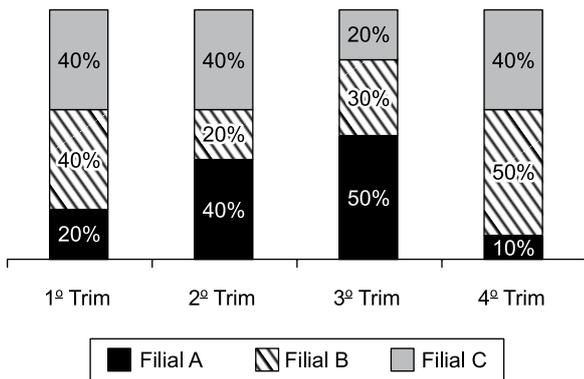
16. Considere a seguinte informação divulgada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), com relação ao Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro:

“O PIB apresentou variação negativa de 0,2% na comparação do primeiro trimestre de 2015 contra o quarto trimestre de 2014.”

Com base nessa informação, e sabendo-se que o PIB do primeiro trimestre de 2015 foi de R\$ 1,4 trilhão, chega-se diretamente ao valor do PIB do quarto trimestre de 2014

- (A) subtraindo-se, de R\$ 1,4 trilhão, o valor de R\$ 0,28 trilhão.
 (B) subtraindo-se, de R\$ 1,4 trilhão, o valor de R\$ 0,0028 trilhão.
 (C) multiplicando-se R\$ 1,4 trilhão por 0,998.
 (D) dividindo-se R\$ 1,4 trilhão por 0,998.
 (E) dividindo-se R\$ 1,4 trilhão por 0,002.

17. O gráfico apresenta informações sobre o quanto cada uma das quatro filiais de uma casa comercial contribuiu para o faturamento trimestral, no ano de 2014.



Com base nas informações apresentadas, assinale a alternativa que é necessariamente verdadeira.

- (A) O faturamento da filial B, no 2º trimestre, foi menor que o faturamento da filial A, no 3º trimestre.
 (B) No 1º e no 2º trimestres, o faturamento da filial A foi o mesmo.
 (C) No 2º trimestre, o faturamento da filial A foi o mesmo que o da filial C.
 (D) A razão entre o faturamento da filial C, no 3º trimestre, e o faturamento da filial B, no 4º trimestre, é 0,4.
 (E) Houve trimestre em que uma das filiais contribuiu com mais da metade do faturamento total da casa comercial.

18. Uma empresa X contratou um serviço de uma empresa de terceirização. Inicialmente, foram encaminhados 5 funcionários terceirizados que executariam o serviço em 20 dias úteis, trabalhando, cada um, 8 horas por dia. No final do 8º dia útil trabalhado, a empresa X solicitou mais 5 funcionários para agilizar o serviço. Sendo assim, a empresa de terceirização encaminhou o número de funcionários solicitados para trabalhar, com a mesma carga horária dos funcionários iniciais, a partir no 9º dia. Considerando-se todos os funcionários com a mesma força de mão de obra, é correto afirmar que o número total de dias em que o serviço foi executado foi

- (A) 13.
- (B) 14.
- (C) 15.
- (D) 16.
- (E) 17.

19. Uma quadra de esportes com área de 375 metros quadrados, no formato retangular, tem a largura medindo 10 metros a menos que seu comprimento. Sendo assim, o perímetro dessa quadra, em metros, é igual a

- (A) 80.
- (B) 90.
- (C) 100.
- (D) 110.
- (E) 120.

20. As primeiras figuras de uma sequência são apresentadas a seguir:

♦ 1 Figura 1	♥ 1 Figura 2	♦ 2 Figura 3	♠ 1 Figura 4	♦ 3 Figura 5
♦ 4 Figura 6	♥ 2 Figura 7	♦ 5 Figura 8	♠ 2 Figura 9	♦ 6 Figura 10
♦ 7 Figura 11	♥ 3 Figura 12	♦ 8 Figura 13	♠ 3 Figura 14	♦ 9 Figura 15

Mantendo-se a lógica apresentada, a figura 138 dessa sequência conterà os símbolos

- (A) ♦ 81
- (B) ♥ 27
- (C) ♦ 82
- (D) ♠ 28
- (E) ♦ 83

ATUALIDADES

21. A capa da revista de dezembro de 2014 faz alusão ao papa Francisco, que teve um papel conciliador, intermediando a aproximação histórica entre estes dois países que se mantiveram afastados diplomaticamente por mais de 50 anos.



(http://1.bp.blogspot.com/-QZfwx56qZgo/VJTSb5kSDJI/AAAAAAAAROU/mj8SYJf_1w/s1600/capa_epoca_aprovada.jpg)

A revista homenageia o papa em sua participação na re-aproximação entre os Estados Unidos e

- (A) a Coreia do Norte.
 - (B) a Palestina.
 - (C) o Irã.
 - (D) Cuba.
 - (E) a Ucrânia.
22. Em 13 de abril, faleceu no Uruguai, seu país de origem, um dos mais importantes intelectuais e ativistas da esquerda latino-americana que publicou, em 1971, "As Veias Abertas da América Latina", clássico da literatura política do continente. O título analisa a história de exploração econômica da América Latina desde a colonização europeia.

(<http://www1.folha.uol.com.br/ilustrada/2015/04/1615859-morre-aos-74-o-escriptor-uruguaio.shtml>. Adaptado)

A notícia, datada de 16.04.15, faz referência a

- (A) Eduardo Galeano.
- (B) Gabriel Garcia Márquez.
- (C) Ernesto Sabato.
- (D) Álvaro Mutis.
- (E) Ricardo Piglia.

23. A Câmara dos Deputados aprovou, nesta quarta-feira (04/03), em 1º turno, a chamada PEC da Bengala. Ao todo, 317 deputados votaram a favor da PEC, 131 foram contra e dez se abstiveram.

(http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica/2015/03/04/internas_polbraeco,474048/camara-dos-deputados-aprova-u201cpec-da-bengala-u201d-em-primeiro-tur.shtml. Adaptado)

A PEC da Bengala

- (A) cassa o direito ao transporte gratuito intermunicipal que os idosos, a partir de 60 anos de idade, haviam adquirido desde o ano de 2010.
- (B) eleva de 70 para 75 anos a idade de aposentadoria compulsória dos ministros do Supremo Tribunal Federal (STF) e de outros tribunais superiores.
- (C) anula a legislação que garante pensão vitalícia às viúvas de trabalhadores que contribuíram menos de 10 anos com a previdência oficial.
- (D) aumenta o tempo de contribuição previdenciária dos trabalhadores da construção civil nas áreas metropolitanas.
- (E) reduz os benefícios previdenciários vitalícios de esposa e filhas solteiras de militares falecidos a partir do ano 2000.

24. Por unanimidade, o Comitê de Política Monetária (Copom) aumentou hoje (29/05) a taxa Selic em 0,5 ponto percentual, para 13,25% ao ano. O órgão manteve o ritmo do aperto monetário. Na reunião anterior, no início de março, a taxa também tinha sido reajustada em 0,5 ponto.

(<http://www1.folha.uol.com.br/mercado/2015/04/1621171-bc-deve-manter-em-05-ponto-ritmo-de-aumento-dos-juros.shtml>)

Em cinco reuniões do Copom, entre 27 de novembro de 2014 a 29 de abril de 2015, houve elevação da taxa de juros. O Copom é órgão integrante

- (A) do Ministério da Fazenda.
- (B) da Casa Civil da Presidência.
- (C) do Ministério do Planejamento.
- (D) do Itamarati.
- (E) do Banco Central.

25. Segundo notícias dos principais jornais e revistas, a economia brasileira registrou queda de 0,2% no primeiro trimestre de 2015.

Neste início de ano, o que evitou um tombo ainda maior do PIB foi

- (A) o consumo das famílias.
- (B) o setor de serviços.
- (C) a agropecuária.
- (D) a atividade industrial.
- (E) a permanência dos depósitos na poupança.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

26. Observe a imagem a seguir, retirada do MS-Windows 7, em sua configuração padrão.



O quadrado com a seta, no canto inferior esquerdo na imagem, indica que o ícone representa

- (A) um acessório.
 - (B) um diretório.
 - (C) uma pasta.
 - (D) um atalho.
 - (E) um arquivo executável.
27. A imagem a seguir contém um trecho de um arquivo sendo editado por meio do MS-Word 2010, em sua configuração padrão.

Parágrafo 1

Parágrafo 2

Parágrafo 3

A cor de fundo dos parágrafos está formatada de modo diferente no parágrafo 2. Assinale a alternativa que contém o recurso usado para a edição de cor de fundo de parágrafos.

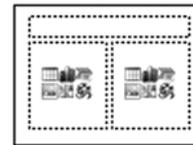
- (A) Realce do texto.
- (B) Sombreamento.
- (C) Fonte.
- (D) Brilho.
- (E) Reflexo.

28. Observe a planilha, a seguir, sendo editada por meio do MS-Excel 2010, em sua configuração padrão.

	A	B
1	2	3
2	1	5
3	6	4
4		

Assinale a alternativa que contém o resultado que será exibido na célula B4, após ser preenchida com a fórmula =SE(B2<B3;A1+B3;A3-B1).

- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4
 - (E) 5
29. A imagem a seguir foi retirada do MS-PowerPoint 2010, em sua configuração padrão, e contém um dos layouts de slide padrão disponíveis.



Assinale a alternativa que contém o nome dado ao layout exibido na imagem.

- (A) Duas Partes de Conteúdo.
 - (B) Título e conteúdo.
 - (C) Título e conteúdos.
 - (D) Título e Duas Partes.
 - (E) Comparação.
30. Enviar arquivos por e-mail, além de evitar a impressão de documentos, torna a informação disponível mais rapidamente.

Assinale a alternativa que contém o nome dado aos arquivos incluídos no e-mail que será enviado.

- (A) Apêndices.
- (B) Corpo.
- (C) Itens.
- (D) Catálogo.
- (E) Anexo.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. A respeito das glândulas salivares, é correto afirmar:

- (A) a glândula parótida está limitada anteriormente pelo músculo esternocleidomastóideo e superiormente pelo arco zigomático.
- (B) a saliva secretada pela glândula parótida é predominantemente mucosa.
- (C) a glândula submandibular secreta sua saliva pelo ducto de Stenon.
- (D) a glândula submandibular apresenta um formato em “U” e é localizada ao longo do corpo da mandíbula.
- (E) a glândula sublingual secreta saliva mucosa e serosa por meio do ducto de Wharton e está situada superficialmente no assoalho da boca.

32. A respeito do quinto nervo craniano (NC V), é correto afirmar:

- (A) é o menor dos doze nervos cranianos.
- (B) é o principal nervo sensitivo geral para a cabeça e motor para os músculos da mastigação.
- (C) o nervo mandibular é a divisão intermediária do NC V, sendo predominantemente sensitivo.
- (D) o nervo lingual é ramo do V par de nervos cranianos e envia fibras sensitivas para o terço posterior da língua.
- (E) o nervo lacrimal faz parte do ramo intermediário do nervo maxilar, suprimindo a glândula lacrimal e a parte lateral da pálpebra superior.

33. Paciente masculino, 58 anos, com história de hipertensão arterial controlada, comparece ao consultório odontológico para tratamento endodôntico do dente 45. O cirurgião-dentista avalia o paciente e realiza anestesia infiltrativa local, utilizando anestésico local com vasoconstritor (adrenalina 1:100.000). A ação esperada da adrenalina no sistema cardiovascular é a diminuição

- (A) da pressão sistólica.
- (B) do débito cardíaco.
- (C) do volume sistólico.
- (D) da força de contração.
- (E) da eficiência cardíaca.

34. O flúor é fundamental na promoção e proteção da saúde bucal. Com relação ao flúor, assinale a alternativa correta.

- (A) O efeito tampão que o flúor exerce na saliva torna o meio bucal mais ácido.
- (B) O contato do flúor diretamente sobre o esmalte dos dentes não influencia na sua dureza ou resistência.
- (C) A aplicação tópica de flúor realizada periodicamente é considerada a única forma de proteção dos dentes contra a cárie.
- (D) O benefício interno ou sistêmico do flúor, por meio da água fluoretada, vai até os oito anos de idade.
- (E) Após a erupção dos terceiros molares, a escovação com dentífrico sem flúor é o mais indicado para a conservação dos dentes.

35. A interação dos microrganismos de várias espécies na cavidade oral é fundamental tanto na proteção da saúde como no surgimento de patologias. A respeito dessas interações, é correto afirmar:

- (A) na protocooperação, os microrganismos produzem, juntos, ações que não podem realizar isoladamente.
- (B) no mutualismo, os microrganismos apresentam benefícios mútuos, mas as espécies podem viver separadamente.
- (C) no amensalismo, uma espécie é beneficiada e anula o desenvolvimento da outra espécie associada.
- (D) no comensalismo, uma espécie é beneficiada, enquanto as outras não são afetadas.
- (E) no sinergismo, um microrganismo explora como fonte de nutrientes os componentes celulares de sua presa.

36. O diagnóstico das patologias bucais é auxiliado por meio de manobras semiotécnicas sobre as quais se pode afirmar:

- (A) a punção deve ser realizada previamente à biópsia sempre que a hipótese diagnóstica for de lesão vascular.
- (B) a palpação é de fundamental valia para exames de localização das lesões intraósseas medulares.
- (C) a biópsia excisional está indicada para o diagnóstico de todas as lesões bucais.
- (D) a técnica do “punch” deve ser utilizada na biópsia dos tecidos glandulares.
- (E) a ausculta é amplamente utilizada no auxílio diagnóstico das lesões bucais.

37. O amplo uso dos bifosfonatos no tratamento das desordens ósseas e do metabolismo do cálcio pode prover alterações significativas com repercussão na cavidade e estruturas bucais. Dentre essas alterações, pode-se afirmar corretamente:
- (A) pacientes fazendo uso de bifosfonatos endovenosos são considerados pacientes saudáveis, não requerendo cuidados especiais para realização dos procedimentos odontológicos.
 - (B) os bifosfonatos aumentam a síntese óssea por ação direta sobre os osteócitos.
 - (C) o tratamento da necrose óssea pode ser realizado por meio de irrigação, terapia medicamentosa com antibióticos e debridamento cirúrgico.
 - (D) a confecção de próteses implantossuportadas é a primeira indicação nos pacientes que fazem uso crônico de bifosfonatos por minimizar os traumatismos sobre os tecidos moles.
 - (E) a osteorradinecrose é uma das complicações mais comuns nos pacientes que fazem uso crônico de bifosfonatos.
38. Paciente masculino, 15 anos, comparece ao consultório na presença dos pais com queixa de assimetria facial. Na anamnese, paciente nega sintomatologia algica local e não consegue referir quando a lesão teve início. Ao exame clínico apresenta aumento de volume unilateral da maxila à direita com apagamento do sulco nasogeniano, sem qualquer alteração dentária. Ao exame radiográfico constata-se presença de lesão sem margens definidas associada a uma opacificação discreta compatível com “vidro despolido”, ocupando a maxila à direita e seio maxilar ipsilateral. Frente a esses dados, a hipótese diagnóstica mais provável para esse paciente é:
- (A) tumor odontogênico queratocístico.
 - (B) lesão central de células gigantes.
 - (C) fibroma ossificante.
 - (D) displasia fibrosa.
 - (E) osteossarcoma.
39. Paciente feminino, 62 anos de idade, comparece ao consultório de um clínico geral com queixa de sangramento gengival abundante, dor na gengiva quando escova, associada a mobilidade dentária. O cirurgião-dentista entra em contato com colega periodontista para discussão do caso e relata que o sangramento é localizado à área do “col” no terceiro sextante. O especialista deve entender que o problema compreende:
- (A) o epitélio aderido à porção vestibular dos dentes anteriores.
 - (B) o tecido gengival marginal nas faces vestibular e lingual dos dentes.
 - (C) a área de gengiva menos queratinizada ou não queratinizada localizada nos espaços interdentais ou interproximais.
 - (D) a porção do ligamento periodontal responsável pela estabilidade dos dentes.
 - (E) o espaço formado entre o dente e a gengiva que tem, em média, de 1 a 3 mm.
40. O preparo do acesso cavitário bem delimitado é fundamental no sucesso da terapia endodôntica. A respeito da cirurgia de acesso em endodontia, é correto afirmar:
- (A) a sobre-extensão do acesso cavitário permite a localização mais fácil dos canais, sem comprometimento da restauração final.
 - (B) a remoção completa do teto da câmara pulpar é fundamental para execução correta da técnica.
 - (C) o acesso direto à entrada dos orifícios só é obtido nos dentes anteriores.
 - (D) a trepanação da furca é causada por falha na mensuração da distância radiográfica entre os canais radiculares.
 - (E) as angulações dentárias facilitam a realização da cirurgia de acesso, assim como a localização dos canais radiculares.
41. Visando à restauração de uma cavidade classe II de Black para restauração com amálgama, o profissional deve preparar o ângulo cavo-superficial de forma adequada, sendo que esse ângulo é
- (A) obtido pela união de duas paredes internas da cavidade preparada.
 - (B) obtido pela união de três ou mais paredes internas da cavidade preparada.
 - (C) formado pela junção de uma parede do assoalho e da cavidade preparada.
 - (D) formado pela junção das paredes da cavidade preparada com a superfície externa do dente.
 - (E) formado pela junção do esmalte e da dentina nos preparos cavitários.
42. A respeito da aplicação dos materiais selantes de fósulas e fissuras, pode-se afirmar:
- (A) os selantes resinosos devem ser reaplicados a cada três meses para sua maior eficácia.
 - (B) a eficácia e durabilidade dos selantes independe do isolamento do campo operatório.
 - (C) os selantes resinosos apresentam como principal vantagem a agilidade na aplicação, eliminando a necessidade de condicionamento ácido prévio.
 - (D) a aplicação tópica de flúor deve ser realizada nas áreas não preenchidas pelos selantes.
 - (E) a maleabilidade dos selantes resinosos elimina a necessidade de ajuste oclusal em selamentos realizados com excesso de material.

- 43.** A respeito do uso de dentifrícios fluoretados em odontopediatria, pode-se afirmar:
- (A) é contraindicado para crianças abaixo dos três anos de idade.
 - (B) até os seis anos de idade deve-se utilizar dentifrícios com concentração de fluoreto entre 1 450 e 1 500 ppm.
 - (C) o uso dos dentifrícios dentais fluoretados em baixas concentrações (450 a 550 ppm) é o mais indicado quando constatada a presença de cárie na dentição decídua.
 - (D) o efeito anti-cárie do flúor depende exclusivamente da dose administrada.
 - (E) crianças com menos de seis anos devem utilizar dentifrícios fluoretados em quantidade adequada e com a supervisão rigorosa dos pais ou responsáveis.
- 44.** A angina de Ludwig é caracterizada por uma celulite grave frequentemente originada de uma infecção dentária. Os espaços faciais que devem ser acometidos para o diagnóstico de angina de Ludwig são:
- (A) submandibular bilateral, sublingual bilateral e submentoniano.
 - (B) submandibular, sublingual bilateral e retromandibular.
 - (C) submandibular bilateral, submentoniano e retromandibular.
 - (D) sublingual bilateral, submandibular e parafaríngeo.
 - (E) sublingual, retromandibular bilateral e parafaríngeo.
- 45.** Assinale a alternativa que descreve os passos cirúrgicos para a realização de exodontia de um molar superior.
- (A) Avulsão, luxação, sutura e sindesmotomia.
 - (B) Avulsão, sindesmotomia, compressão, luxação e sutura.
 - (C) Luxação, avulsão, sutura e sindesmotomia.
 - (D) Sindesmotomia, avulsão, luxação e sutura.
 - (E) Sindesmotomia, luxação, avulsão, hemostasia e sutura.
- 46.** Em Ortodontia, o aparelho removível de Hawley é indicado para
- (A) distalização dos molares superiores em pacientes retrognatas.
 - (B) mesialização dos molares superiores em pacientes prognatas.
 - (C) contenção dentária pós-tratamento ortodôntico.
 - (D) contenção dentária em pacientes portadores de doença periodontal ativa.
 - (E) contenção dentária para manutenção de espaço visando à erupção do dente permanente.
- 47.** As reabilitações com próteses em Odontologia apresentam necessidades e cuidados fundamentais na sua execução a fim de minimizar falhas durante a função mastigatória. A respeito desses cuidados, pode-se afirmar:
- (A) o vedamento periférico funcional com espessura e contorno adequados é fundamental para a estabilidade das próteses totais muco-suportadas.
 - (B) A deformação dos tecidos de suporte deve ser maximizada durante a moldagem visando simular as tensões musculares durante a função mastigadora.
 - (C) o selamento posterior inadequado nas próteses totais muco-suportadas são caracterizadas por falta de retenção em movimentos verticais para posterior.
 - (D) uma prótese total superior com extensão insuficiente gerará uma prótese estável e confortável ao uso, mas com prejuízo a sua retenção.
 - (E) a moldagem funcional realizada com moldeira de estoque adequadamente selecionada permite o registro de todas as estruturas anatômicas, garantindo estabilidade e retenção da prótese total muco-suportada.
- 48.** A respeito da biodisponibilidade de um agente farmacológico, pode-se afirmar:
- (A) é o termo usado na comparação da ação de dois fármacos em um mesmo indivíduo.
 - (B) representa a concentração mais elevada do fármaco no compartimento intravascular após administração por via oral.
 - (C) descreve a quantidade e velocidade de absorção do fármaco a partir de uma forma farmacêutica.
 - (D) descreve a velocidade de eliminação do fármaco.
 - (E) representa o tempo necessário para que ocorra o pico de concentração máxima do fármaco administrado.

49. Paciente comparece ao consultório odontológico com processo infeccioso de origem dentária, declarando alergia às penicilinas, e o cirurgião-dentista decide pela prescrição de antibióticos do grupo macrolídeos.

Assinale a alternativa que contém apenas antibióticos macrolídeos que podem ser prescritos pelo dentista.

- (A) Cefalosporina, Cefixima, Cefpiroma.
- (B) Eritromicina, Azitromicina, Claritromicina.
- (C) Lincomicina, Azitromicina, Clindamicina.
- (D) Amoxicilina, Ampicilina, Monobactanos.
- (E) Gentamicina, Amicacina, Vancomicina.

50. A tomografia computadorizada (TC) é um exame de imagem cada vez mais utilizado em Odontologia. A respeito dessa modalidade de exame, assinale a alternativa correta.

- (A) A TC linear é atualmente a mais indicada para avaliação pré-operatória prévia à instalação de implantes em maxila.
- (B) A dose de radiação para a realização de uma TC espiral de mandíbula é semelhante à de uma radiografia panorâmica.
- (C) Uma das qualidades da TC por feixe cônico é minimizar as distorções das imagens.
- (D) A tomografia computadorizada é o exame de imagem de eleição para avaliação de patologias de origem endodôntica.
- (E) O posicionamento do paciente para realização dos exames tomográficos difere sendo sentado na TC multislice e deitado na TC por feixe cônico.

51. Paciente comparece ao consultório com história de dor intensa na região superior posterior à direita há dois dias. Ao exame clínico o paciente apresenta trismo moderado e náusea, dificultando o exame. O cirurgião-dentista decide, então, realizar exame radiográfico.

Assinale a alternativa que descreve, corretamente, o exame e a sua técnica de execução adequados que podem ser utilizados pelo cirurgião-dentista.

- (A) Técnica periapical do paralelismo, feixe de raios X paralelo ao dente e ao filme radiográfico.
- (B) Técnica periapical do paralelismo, feixe de raios X perpendicular à bissetriz do ângulo formado pelo dente e ampola do aparelho.
- (C) Técnica periapical da bissetriz; feixe de raios X perpendicular à bissetriz do ângulo formado pelo dente e a ampola do aparelho.
- (D) Técnica periapical da bissetriz; feixe de raios X paralelo à bissetriz do ângulo formado pelo filme radiográfico e a ampola do aparelho.
- (E) Técnica periapical da bissetriz; feixe de raios X perpendicular à bissetriz do ângulo formado pelo dente e o filme radiográfico.

52. Os anestésicos locais são rotineiramente utilizados na prática odontológica, e o conhecimento do seu mecanismo de ação é fundamental ao cirurgião-dentista.

Assinale a alternativa que descreve, corretamente, a sequência de eventos que ocorrem para que haja o início da ação dos anestésicos locais.

- (1) ligação das moléculas de anestésico local ao sítio receptor
- (2) bloqueio dos canais de sódio
- (3) depressão da taxa de despolarização elétrica
- (4) deslocamento dos íons cálcio
- (5) falta de desenvolvimento do potencial de ação propagado

- (A) 4, 1, 2, 3, 5.
- (B) 4, 2, 3, 1, 5.
- (C) 2, 4, 1, 5, 3.
- (D) 2, 3, 4, 5, 1.
- (E) 3, 4, 5, 1, 2.

53. A endocardite bacteriana é uma infecção grave das válvulas cardíacas ou do endocárdio cuja prevenção requer atenção especial do cirurgião-dentista, principalmente ao atender pacientes cardiopatas considerados de alto risco para desenvolvimento da doença.

A respeito da endocardite bacteriana, pode-se afirmar:

- (A) os sinais clássicos da endocardite incluem fraqueza, sonolência e ausculta negativa em relação aos murmúrios cardíacos.
- (B) o uso de anestésicos locais com vasoconstritores estão contraindicados aos pacientes portadores de endocardite.
- (C) a endocardite bacteriana aguda apresenta baixa incidência de óbito.
- (D) a profilaxia antibiótica deve ser realizada em todos os procedimentos odontológicos.
- (E) as bactérias mais frequentemente encontradas são *Streptococcus* e *Staphylococcus aureus*.

54. O atendimento aos pacientes com necessidades especiais requer a realização de manobras terapêuticas específicas e individualizadas. Assinale a alternativa que corresponde a um cuidado fundamental no manejo do paciente portador de osteopetrose (doença caracterizada por aumento generalizado e simétrico da densidade óssea).

- (A) Realização prévia de exames de densitometria óssea para todas as abordagens odontológicas.
- (B) Administração de anti-inflamatórios esteroidais previamente à realização de tratamentos odontológicos.
- (C) Administração de antibiótico visando minimizar possíveis infecções após extrações dentárias.
- (D) Administração de medicamentos inibidores do metabolismo ósseo prévio ao tratamento odontológico que necessite de manipulação invasiva dos tecidos ósseos.
- (E) Pacientes portadores de osteopetrose não podem ser submetidos a exodontias devido ao risco acentuado de fraturas maxilares e mandibulares.

- 55.** Antes de receber o tratamento adequado, as fraturas de mandíbula devem ser diagnosticadas visando a um planejamento cirúrgico adequado. A fratura de mandíbula que apresenta duas ou mais linhas de fratura e duas ou mais separações é denominada
- (A) complexa.
 (B) contaminada.
 (C) exposta.
 (D) oblíqua.
 (E) simples.
- 56.** O diabetes é uma doença de alta prevalência na população mundial e requer cuidados especiais dos profissionais de saúde, uma vez que pacientes sem o devido acompanhamento podem requerer tratamento de urgência durante consulta odontológica. Sobre o diabetes e suas consequências, pode-se afirmar:
- (A) a estimulação parassimpática promoverá diminuição da liberação da insulina.
 (B) a complicação aguda mais associada ao diabetes tipo 2 é o coma hiperosmolar não cetônico (hiperglicêmico).
 (C) o estresse cirúrgico acarreta liberação da epinefrina, que é capaz de antagonizar a insulina, o que produz uma diminuição da glicose plasmática.
 (D) a glicosilação das plaquetas diminui a atividade plaquetária, predispondo o paciente portador de diabetes à doença microvascular.
 (E) a insulina é secretada a partir das células Beta no fígado.
- 57.** Classifique com (V) para verdadeiro e (F) para falso as afirmações sobre os levantamentos epidemiológicos.
- () A epidemiologia permite o estudo da situação de saúde de uma população.
 () Os estudos epidemiológicos subsidiam o estabelecimento de prioridades e estratégias de saúde.
 () Os dados epidemiológicos são universais e podem ser utilizados para diferentes populações.
 () Os estudos epidemiológicos relacionados à saúde independem das crenças e dos comportamentos socioeconômicos.
 () A definição da área básica de estudo é tida como a delimitação feita pelos órgãos de saúde com base em critérios geográficos sanitários e sociais.
- Assinale a alternativa que apresenta a classificação correta, de cima para baixo.
- (A) V, V, F, F, V.
 (B) V, V, V, F, F.
 (C) V, F, F, V, V.
 (D) F, F, V, F, V.
 (E) F, V, F, V, F.
- 58.** O processamento do material odontológico, principalmente dos artigos contaminados, é uma das etapas mais importantes no processo de controle de infecção. Sobre esse processamento, é correto afirmar:
- (A) artigo semicrítico é aquele que penetra na pele e nas mucosas do paciente, atingindo os tecidos subepiteliais.
 (B) artigos não críticos requerem apenas limpeza e desinfecção.
 (C) moldeiras, espelhos clínicos e alicates ortodônticos são considerados artigos críticos que requerem desinfecção de alto nível.
 (D) a descontaminação é um procedimento realizado após a limpeza do material visando à remoção ou destruição da maioria dos organismos viáveis.
 (E) a limpeza do material deve ser realizada com uso de imersão do material em detergente não aniônico por, no mínimo, 30 minutos.
- 59.** A imunização tem como objetivo a prevenção de doenças infectocontagiosas. A respeito da imunização da hepatite B, é correto afirmar que
- (A) o profissional que nunca foi vacinado deverá realizar esquema de vacinação nos períodos zero, um e seis meses.
 (B) o profissional com sorologia (anti-HBs) negativa deverá, um a dois meses após a administração da terceira dose, repetir a aplicação da vacina a cada cento e oitenta dias para manutenção da imunidade.
 (C) o profissional deve ser vacinado apenas uma vez antes de iniciar a sua vida profissional.
 (D) o esquema básico de vacinação é constituído de três doses, com intervalo de trinta dias entre as doses.
 (E) existem dois tipos de vacina contra a hepatite B: a de plasma humano, que é a mais utilizada no Brasil e a mais eficiente, e a produzida por engenharia genética, tendo esta uma eficiência entre 70% e 80%.
- 60.** A respeito do código de ética odontológica, é correto afirmar:
- (A) regula os direitos e deveres do cirurgião-dentista, técnicos e auxiliares, assim como pessoas jurídicas que exerçam atividade na área da odontologia, apenas no âmbito privado.
 (B) o cirurgião-dentista pode executar procedimentos como técnico em prótese bucal, técnico em saúde bucal e auxiliar em saúde bucal, além daqueles discriminados na Lei que regulamenta a profissão e nas Resoluções do Conselho Federal de Odontologia.
 (C) constitui dever do cirurgião-dentista promover a saúde coletiva no desempenho de suas funções quando este exercer a profissão no setor público, exclusivamente.
 (D) constitui direito dos auxiliares em saúde bucal executar os procedimentos constantes nas Resoluções do Conselho Federal de Odontologia, independentemente da presença de um cirurgião-dentista.
 (E) constitui direito do profissional recusar-se a executar atividades que não sejam de sua competência legal.

