

Cargo: 207 – Técnico em Saúde Bucal

Língua Portuguesa

Texto para as questões 1 e 2

[...]

A notícia foi antecipada pela coluna de Mônica Bergamo, na *Folha*, nesta quarta-feira (30). Na manhã de ontem, a editora Record anunciou que dará ‘abrigo editorial’ ao autor.

[...]”.

(*Folha de S.Paulo*, 31/3/16 – ilustrada C5)

01) Assinale a opção em que se analisa a classe gramatical e a função sintática das palavras destacadas no texto, respeitando a ordem em que elas ocorrem.

- a) adjunto adverbial e agente da passiva.
- b) agente da passiva e adjunto adverbial.
- c) complemento nominal e adjunto adnominal.
- d) sujeito e agente da passiva.
- e) sujeito e adjunto adverbial.

02) No segundo período do texto, há uma oração.

- a) subordinada adverbial temporal.
- b) coordenada sindética explicativa.
- c) subordinada adjetiva restritiva.
- d) subordinada substantiva objetiva direta.
- e) subordinada substantiva subjetiva.

Texto para a questão 3

“No começo dos anos 1990, na Itália, um grupo de magistrados milaneses (o mais popular foi Antonio di Pietro) tentou(1) acabar com os esquemas de corrupção (antigos e tradicionais) que ligavam(2) empresários, financistas e políticos.

[...]”.

(*Folha de S.Paulo*, 31/3/16 – ilustrada C8)

03) Sobre a flexão dos verbos destacados, analise as assertivas abaixo.

- I. Em (1), o verbo poderia ir para o plural.
- II. Em (2), o verbo concorda com “um grupo de magistrados”.

III. Em (1), o verbo concorda com “Antonio di Pietro”.

IV. Em (2), o verbo concorda com “os esquemas de corrupção”.

É correto o que se afirma em:

- a) II e III, apenas.
- b) III, apenas.
- c) II, apenas.
- d) I e IV, apenas.
- e) I, II, III e IV.

Texto para a questão 4

[...]

A polêmica se arrasta desde 2009, quando dezenas de países começaram a estocar o remédio para o caso de uma pandemia de gripe H1N1.

[...]”.

(*Folha de S.Paulo*, 1º/4/16 – cotidiano B4)

04) Considerando-se o contexto, a palavra destacada tem o sentido corretamente expresso em:

- a) reunião ou conluio de pessoas com o fito de fazer mal ou armar desordens.
- b) síndrome decorrente de inflamação intestinal.
- c) enfermidade epidêmica amplamente disseminada.
- d) infecção causada por protozoários etransmitida por picadas de mosquitos.
- e) reunião de pessoas para tratar dalgum assunto.

Texto para as questões 5 e 6

“A primeira análise detalhada da estrutura molecular do vírus zika revelou que (1) ele (2) é praticamente um sócia do vírus da dengue – mas (3) com algumas pequenas diferenças que (4) podem ser cruciais para a capacidade que esse vilão microscópico tem de invadir as células humanas.

[...]”.

(*Folha de S.Paulo*, 1º/4/16 – saúde B5)

05) O par de palavras em que ocorre o fenômeno da derivação sufixal é:

- a) “algumas” – “pequenas”.
- b) “podem” – “detalhada”.
- c) “microscópico” – “capacidade”.
- d) “detalhada” – “capacidade”.
- e) “vírus” – “diferenças”.

06) Em relação à frase “Fitei-o surpreso”, é correto o que se afirma em:

- a) Exerce a função sintática de objeto direto e poderia estar proclítico, sem que isso caracterizasse impropriedade sintática.
- b) Exerce a função sintática de objeto indireto e não poderia, com correção gramatical, ser colocado antes do verbo.
- c) Exerce a função sintática de objeto direto de “encarei” e, com correção gramatical, não poderia ter sido colocado antes do verbo.
- d) Exerce a função sintática de sujeito e foi bem colocado enclítico ao verbo.
- e) Não tem função sintática: trata-se de partícula expletiva.

07) Marque a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente,

- a) Catalizador – burguesa – uzura
- b) Marquesa – deleitozo – papisa
- c) catequisar – bissetriz - bizar
- d) Fuzível – hesitar – abalizado
- e) profetizar– baliza - osmose

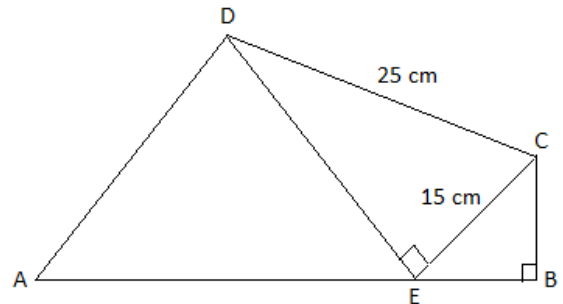
**Matemática**

08) A média de idade de um grupo de 12 amigos é de 30 anos. Suas idades estão expressas abaixo com a exceção de dois amigos que possuem a mesma idade. Qual a idade dos dois amigos que está faltando, a moda e a mediana, respectivamente?

Idades: 30; 32; 30; 28; 26; 28; 30; 28; 40; 28.

- a) 30, 28 e 29.
- b) 29, 30 e 30.
- c) 30, 30 e 30.
- d) 31, 29 e 29.
- e) 30, 29 e 30.

09) Na figura abaixo ADE é um triângulo equilátero,  $EB = AE/2$ . Qual é o perímetro aproximado do quadrilátero ABCD? (Use  $\sqrt{5} = 2,2$ )



- a) 86 cm
- b) 90 cm
- c) 110 cm
- d) 115 cm
- e) NRA

10) O valor de  $E = \frac{a^3 - 36a}{3a - 18} \cdot \frac{15b}{4a} : \frac{ab + 6b}{16}$ , é

um número:

- a) Primo.
- b) Quadrado perfeito.
- c) Múltiplo de 2 e 5.
- d) Divisível por 3.
- e) Divisor de 6.

11) João foi a uma loja de roupas e gastou R\$ 250,00, comprando três camisas de mesmo preço e 2 calças de mesmo preço, a calça é R\$ 25,00 mais cara que a camisa. Quanto ele gastaria se resolvesse comprar 4 calças e 4 camisas na mesma loja?

- a) R\$ 320,00
- b) R\$ 420,00
- c) R\$ 450,00
- d) R\$ 510,00
- e) R\$ 600,00

12) Sabe-se que 30 máquinas, todas de igual eficiência, são capazes de produzir 1200 peças em 40 dias, se operarem 12 horas por dia. Se 60 máquinas iguais as primeiras operassem 8 horas por dia, durante 20 dias, o número de peças produzidas seria de:

- a) 1000 peças
- b) 900 peças
- c) 800 peças
- d) 700 peças
- e) 780 peças

13) João aplicou um capital, a juros simples, à taxa de 20% a.m. Quantos dias, no mínimo, ele deverá ficar aplicado, a fim de que seja possível resgatar o quántuplo dessa quantia aplicada? (considere 1 mês com 30 dias).

- a) 800 dias
- b) 600 dias
- c) 500 dias
- d) 300 dias
- e) 200 dias

14) Como bônus de natal, Ronaldo quer dividir R\$ 3.410,00 entre seus três funcionários, André, Paulo e Lauro em partes inversamente proporcionais a seu tempo de serviço, que são 5 anos, 3 anos e 2 anos, respectivamente. Sendo assim, André, Paulo e Lauro devem receber respectivamente:

- a) 660, 1100, 1650
- b) 845, 975, 1590
- c) 784, 968, 1658
- d) 799, 1080, 1531
- e) NRA

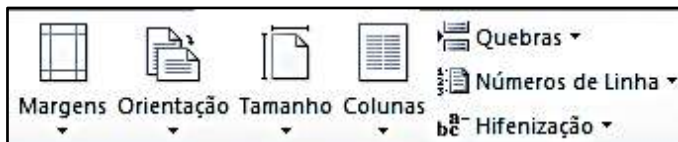
**Noções de Informática**

15) No Microsoft Word 2010, (versão em português) a combinação das teclas "CTRL + A" e "CTRL e W" tem as seguintes funções, respectivamente:

- a) Abrir e Fechar
- b) Salvar Como e Colar
- c) Abrir e Novo
- d) Aumentar Fonte e Fechar

e) Salvar e Ajuda

16) Em relação aos grupos de ferramentas disponíveis nas guias do Microsoft Word 2010 em sua configuração padrão, a qual grupo de ferramentas pertence a figura abaixo:



- a) Páginas
- b) Parágrafo
- c) Cabeçalho e Rodapé
- d) Configurar Página
- e) Tabelas

17) Considere a planilha do Microsoft Excel 2010, parcialmente visualizada abaixo:

	A	B
3	25	33
4	17	15

Qual será o resultado da fórmula =B4+A3+A4-B3?

- a) 42
- b) 40
- c) 48
- d) 24
- e) 32

18) Acerca de conceitos e serviços de Internet, assinale a opção **INCORRETA**.

- a) A tecla F5 na internet serve geralmente para atualizar a página em que está aberta.
- b) Download é transferir (baixar) um ou mais arquivos de um servidor remoto para um computador local.
- c) O endereço <http://www.com.msn.br> apresenta uma URL válida.
- d) As ferramentas de busca como Google e Bing, oferecem serviços gratuitos para pesquisa de páginas na Internet.
- e) Home page é a página inicial de um site da Internet.

19) E-Mail ou Correio Eletrônico é um serviço disponível na Internet que possibilita o envio e o recebimento de mensagens ("mails"). Para usar esse correio é necessário ter um endereço de e-mail válido no seguinte formato:

- a) nome.com.br
- b) nome@mail.com.br
- c) http://www.nome@mail.com.br
- d) nome.mail.com.br
- e) nome.com@mail.br

20) No Microsoft Office Power Point 2010 em sua configuração padrão, em que guia encontramos o grupo **Animação**, ilustrado pela figura abaixo?



- a) Design
- b) Animações
- c) Transições
- d) Apresentação de Slides
- e) Inserir

**Conhecimentos Específicos**

21) Com relação as características dos dentes , julgue os itens como certos ( C ) ou errados ( E ).

- ( ) Incisivos são dentes frontais em forma de cinzel (quatro superiores, quatro inferiores) para cortar os alimentos.
- ( ) Pré-molares são dentes com duas pontas (cúspides) na superfície para esmagar e moer os alimentos.
- ( ) Canino são dentes com pontas agudas (cúspides) que rasgam os alimentos.

A sequência correta é:

- a) E - E - E
- b) C - C - C
- c) E - C - C
- d) C - E - C
- e) E - E - C

22) Quantos elementos dentais compõem as arcadas dentais superior e inferior decíduas completas?

- a) 24
- b) 28
- c) 20
- d) 26
- e) 32

23) "O conjunto articulado e contínuo das ações e serviços preventivos e curativos, individuais e coletivos exigidos para cada caso em todos os níveis de complexidade do sistema". De acordo com a Lei nº 8.080/90, esta descrição refere-se ao seguinte princípio.

- a) Participação da comunidade
- b) Universalidade
- c) Integralidade
- d) Igualdade da assistência à saúde
- e) Descentralização político-administrativa, com direção única em cada esfera de governo.

24) Qual das estruturas abaixo, faz parte do periodonto?

- a) Esmalte
- b) Polpa
- c) Dentina
- d) Cimento
- e) Nenhuma das respostas acima

25) Para a exodontia do dente 26, o fórceps a ser colocado ao preparar a bandeja é:

- a) 17
- b) 18 L
- c) 26 R
- d) 18 R
- e) NRA

26) Analise as assertivas com relação ao flúor:

- I. O flúor é importante na formação dos dentes, pois favorece a formação de cálcio e potássio.
- II. Diminui o número e o potencial de microrganismos bucais, causadores da cárie.
- III. O flúor ajuda a restaurar o esmalte dos dentes e prevenir as cáries.

Está correto o que se afirma em:

- a) I e II Apenas
- b) III . Apenas
- c) I , II e III
- d) II e III Apenas
- e) I e III Apenas

27) Analise as assertivas abaixo:

- I. O glutaraldeído a 2% é a melhor opção como esterilizante de imersão.
- II. Os instrumentais estéreis devem conter etiquetas adesivas com o nome, data de esterilização e o prazo de validade.
- III. A estufa necessita do calor sob pressão para sua esterilização.
- IV. Cada etapa do processo de esterilização tem como objetivo eliminar toda forma de contaminação dos materiais.

Assinale.

- a) Apenas I e IV são corretas.
- b) Apenas I, II e IV são corretas.
- c) I, II, III e IV são corretas.
- d) Apenas II, III e IV são corretas.
- e) Apenas III e IV são corretas.

28) São exemplos de EPI (Equipamentos de Proteção Individual), **EXCETO**:

- a) Óculos de proteção.
- b) Extintor de incêndio.
- c) Gorro
- d) Luvas de procedimentos
- e) Máscaras

29) Antes de um procedimento de exodontia, devem estar presentes na mesa cirúrgica:

1. Porta-agulhas.
2. Fórceps e alavancas.
3. Recortador de margem cervical.
4. Seringa carpule.

O correto está em:

- a) Apenas 1, 2 e 3.
- b) Apenas 1, 2 e 4.
- c) Apenas 2, 3 e 4.
- d) Apenas 1, 3 e 4.

- e) Apenas 2 e 3.

30) A autoclave possui a seguinte função:

- a) Limpeza do instrumental.
- b) Esterilização do instrumental.
- c) Armazenamento do instrumental.
- d) Lavagem do instrumental.
- e) Nenhuma das respostas acima

31) Para a realização do exame clínico, o odontólogo necessita dos seguintes instrumentais:

- a) Sonda exploradora, fórceps, pinça.
- b) Bisturi, fórceps, espelho plano.
- c) Pinça, sonda exploradora, espelho plano.
- d) Fórceps, pinça, porta agulha.
- e) Nenhuma das respostas acima

32) Considere os itens sobre saúde bucal e julgue-os como verdadeiros ( V ) ou Falsos ( F )

- ( ) A atenção à saúde bucal deve considerar tanto as diferenças sociais quanto as peculiaridades culturais, ao discutir alimentação saudável, manutenção da higiene e autocuidado do corpo, considerando que a boca é órgão de absorção de nutrientes, expressão de sentimentos e defesa.
- ( ) Compreende ações que objetivam a apropriação do conhecimento sobre o processo saúde-doença incluindo fatores de risco e de proteção à saúde bucal, assim como a possibilitar ao usuário mudar de hábitos, apoiando-o na conquista de sua autonomia.
- ( ) Estas atividades devem ser desenvolvidas apenas pelo odontólogo ou técnico

A sequência correta é:

- a) V - F - F
- b) F - V - V
- c) V - V - V
- d) F - V - F
- e) V - V - F

**33)** Analise as assertivas acerca da anatomia dentária, e julgue-as como certas ( C ) ou erradas ( E ).

- ( ) O esmalte dentário é a estrutura mais mineralizada do corpo humano.
- ( ) A polpa dental, estrutura mais interna do dente, contém vasos sanguíneos e nervos responsáveis pela sensibilidade e pela nutrição do dente.
- ( ) O esmalte dentário, a parte mais externa, recobre a coroa e a raiz dentária.

A sequência correta é:

- a) C - C - E
- b) E - C - C
- c) E - C - E
- d) C - E - C
- e) E - E - C

**34)** O controle da infecção na prática odontológica é indispensável na rotina diária de trabalho. Analise as afirmações a seguir:

- I. A desinfecção das cuspeiras se faz preferencialmente com hipoclorito de sódio a 1%.
- II. Os equipamentos de proteção individual (EPI's), devem ser utilizados apenas em pacientes de risco.
- III. Luvas, óculos e máscaras são equipamentos de proteção individual.
- IV. Desinfecção é sinônimo de esterilização e se trata da eliminação de todas as formas de vida vegetativas e esporuladas.

Assinale.

- a) Apenas I, III e IV são corretas.
- b) Apenas II e IV são corretas.
- c) Apenas I e III são corretas.
- d) Apenas II e III são corretas.
- e) Apenas III e IV são corretas.

**35)** São princípios básicos que devem ser obedecidos visando ao controle de infecção na prática odontológica, **EXCETO**:

- a) O paciente não deve ser considerado como potencialmente de risco.
- b) Evitar contato direto com matéria orgânica.
- c) Estabelecer medidas de proteção à saúde da equipe.
- d) Tornar seguro o manuseio de artigos, peças anatômicas e superfícies.
- e) Nenhuma das respostas acima

**36)** Com relação a higiene bucal é correto afirmar:

- a) O uso de escovas mais modernas tem diminuído a incidência de cárie.
- b) O uso de flúor na água de abastecimento da população tem contribuído para uma melhor saúde bucal.
- c) A técnica da escovação de Bass é superior a todas as outras.
- d) É recomendado só usar o fio dental uma vez por semana para não prejudicar o esmalte dos dentes.
- e) Nenhuma das respostas acima

**37)** No levantamento epidemiológico, o índice utilizado para medir a frequência de cárie dentária em dentes temporários é:

- a) CEOD
- b) CPOE
- c) CPOD
- d) CPOG
- e) Nenhuma das respostas acima

**38)** O material que visa à proteção pulpar é:

- a) Cimento de zinco
- b) Ácido fosfórico
- c) Hidróxido de cálcio
- d) Ionômero de vidro
- e) Nenhuma das respostas acima

39) Considere as proposições com relação a cárie dentária e julgue-as itens como certas ( C ) ou erradas ( E ).

- ( ) É uma doença infecciosa oportunista.
- ( ) Na produção de cárie, exige-se o contato entre os microorganismos envolvidos e o substrato glicídico na superfície do dente.
- ( ) Os streptococos mutans não desempenham um papel importante na cárie.
- ( ) Trata-se de uma destruição localizada nos tecidos dentais causadas pela ação das bactérias.

A sequência correta é:

- a) C-C-E-E
- b) E-C-C-C
- c) C-E-C-E
- d) E-E-E-C
- e) C-C-E-C

40) O levantamento epidemiológico em odontologia constitui uma avaliação:

- a) Da presença das doenças bucais e suas dimensões na população.
- b) Do total de superfícies restauradas em relação ao gasto total com odontologia.
- c) Da proporção de equipes de saúde bucal e a demanda da população.
- d) Da relação de número de dentes sadios por habitante.
- e) Nenhuma das respostas acima