



EDITAL N.º 01/2009 – SEAD/SESPA – SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE PÚBLICA

REALIZAÇÃO DA PROVA OBJETIVA: 31 de janeiro de 2010

# NÍVEL SUPERIOR

## Cargo: ODONTÓLOGO

Nome do Candidato: _____
Nº de Inscrição: _____
_____
Assinatura

### INSTRUÇÕES AO CANDIDATO

- Confira se a prova que você recebeu corresponde ao cargo/nível de escolaridade ao qual você está inscrito, conforme consta no seu cartão de inscrição e no cartão resposta. Caso contrário comunique imediatamente ao fiscal de sala.**
- Esta prova contém 40 questões objetivas, sendo 05 de Língua Portuguesa, 05 de Noções de Informática, 05 de Meio Ambiente, 05 de Regime Jurídico Único dos Servidores do Estado e 20 de Conhecimentos Específicos.** Caso exista alguma falha de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala. Na prova há espaço reservado para rascunho. Esta prova **terá duração de 04 (quatro) horas**, tendo seu início às **8:30h** e término às **12:30h** (horário de Belém).
- A resposta definitiva de cada questão deve ser obrigatoriamente, assinalada no CARTÃO RESPOSTA, considerando a numeração de 01 a 40.**
- Confira se seu nome, número de inscrição, cargo de opção e data de nascimento, consta na parte superior do CARTÃO RESPOSTA que você recebeu.** Caso exista algum erro de impressão, comunique imediatamente ao fiscal de sala, a fim de que o fiscal registre na Ata de Sala a devida correção.
- É obrigatório** que você assine a **LISTA DE PRESENÇA** e o **CARTÃO RESPOSTA** do mesmo modo como está assinado no seu documento de identificação.
- Utilize somente caneta esferográfica de tinta preta ou azul, pois não serão consideradas marcações a lápis no CARTÃO RESPOSTA.** O **CARTÃO RESPOSTA** é o **único documento válido** para o **processamento de suas respostas.**
- A maneira correta** de marcar as respostas no **CARTÃO RESPOSTA** é **cobrir totalmente** o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo constante no **CARTÃO RESPOSTA.**
- Em hipótese alguma haverá substituição do cartão resposta por erro do candidato.** O cartão resposta só será substituído se for constatada falha de impressão.
- O candidato deverá permanecer, obrigatoriamente, na sala de realização da prova por, no mínimo, uma hora após o início da prova.** A inobservância acarretará a eliminação do concurso.
- O candidato deverá devolver no final da prova, o cartão-resposta e o boletim de questões, recebidos.**
- Será automaticamente eliminado do concurso público da Secretaria de Estado de Saúde Pública, o candidato que durante a realização da prova descumprir os procedimentos definidos no Edital nº 01/2009-SEAD/SESPA.**

## LÍNGUA PORTUGUESA

PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 01 A 05, LEIA O EXCERTO DO TEXTO "O LUGAR DE CADA PALAVRA", DE ALDO BIZZOCCHI.

### O lugar de cada palavra

Perguntar o que os signos significam é o primeiro passo para quem quer entender o mundo

Aldo Bizzocchi

1 Para que servem as palavras? Essa pergunta pode parecer absurda, mas, se  
2 pararmos para refletir, veremos que as palavras são nossa principal conexão com o  
3 mundo. Apenas não podemos conceber aquilo que não podemos nomear. As palavras  
4 são os signos que mais diretamente representam nossa visão de mundo. É evidente  
5 que palavras podem ser decompostas em signos menores, mas não pensamos nem  
6 nos expressamos por radicais ou afixos: são as palavras que estão na memória,  
7 estocadas para serem postas em discurso. E nem todas - talvez uma minoria - podem  
8 ser traduzidas por outros signos, desenhos, gestos, ruídos.

9 Nem todas as palavras representam "coisas" do mundo exterior à linguagem:  
10 palavras puramente gramaticais como preposições, conjunções e artigos são o cimento  
11 que une os tijolos da comunicação, como substantivos, adjetivos, verbos e advérbios.  
12 Estes são chamados de palavras lexicais, cheias ou exteroceptivas porque nos  
13 remetem ao "mundo", a vivências físicas ou mentais que abstraímos e guardamos na  
14 mente sob a forma de conceitos. Já as palavras gramaticais são chamadas de vazias  
15 ou interoceptivas porque não representam conceitos, só exercem funções na própria  
16 língua, como conectar ou substituir palavras cheias.

17 A economia proporcionada pela linguagem articulada consiste no fato de que  
18 podemos usar um número finito, embora relativamente grande, de signos para dar conta  
19 de um número de vivências concretas que tende ao infinito.

20 Além de Platão, outros pensadores, como Kant, Frege, Russell e Wittgenstein  
21 se fizeram a pergunta "O que os signos significam?". Essa é talvez a mais importante  
22 questão da filosofia da linguagem.

23 Trata-se de constatar que não podemos conhecer o mundo em que vivemos  
24 sem a mediação dos signos. Alguns filósofos chegaram mesmo a supor que a própria  
25 realidade é uma ilusão criada pela linguagem e, portanto, o conhecimento em si é  
26 simplesmente impossível.

27 Aliás, as únicas formas de conhecimento a priori, que independem da  
28 experiência, são a lógica e a matemática, justamente dois exemplos de linguagem  
29 formal. Ou seja, podemos lidar com a linguagem sem a realidade, mas não podemos  
30 lidar com a realidade sem a linguagem.

[com adaptações]

<http://revistalingua.uol.com.br/textos.asp?codigo=11913>

01. Pode-se afirmar que o texto acima é um(a)

- (A) crônica informativa em que o autor fornece informações sobre o léxico e a gramática da língua.
- (B) editorial predominantemente descritivo, dada a ênfase na descrição do léxico da língua portuguesa.
- (C) artigo expositivo-argumentativo em que o autor argumenta em favor de uma tese sobre a função da linguagem
- (D) panfleto organizado dialogicamente, no qual se estabelece um diálogo explícito com o leitor por meio do uso da primeira pessoa do plural.

02. O autor do texto, Aldo Bizzocchi,

- (A) acredita que a realidade é uma ilusão criada pela linguagem.
- (B) considera que *a priori* as palavras independem da experiência.
- (C) julga impossível traduzir a linguagem por meio de outros signos, desenhos, gestos, ruídos.
- (D) defende a ideia de que a linguagem permite ao homem conhecer a realidade e relacionar-se com ela.

03. Julgue os itens abaixo:

- I. A forma verbal “se fizeram” (linha 21) expressa ação contínua iniciada no passado.
- II. A inversão da ordem dos termos em “nossa principal conexão” (linha 2) alteraria o sentido do enunciado.
- III. A construção “chegaram mesmo a supor” (linha 24) alude ao extremismo das ideias de certos filósofos.
- IV. Em “são o cimento que une os tijolos da comunicação” (linhas 10-11), ocorre uso figurado de palavras.
- V. No trecho “Nem todas as palavras representam ‘coisas’ do mundo exterior à linguagem: palavras puramente gramaticais como preposições, conjunções e artigos são o cimento que une os tijolos da comunicação, como substantivos, adjetivos, verbos e advérbios” (linhas 9-11), predomina a função metalinguística.

Está **correto** o que se afirma em

- (A) I, II e V.
- (B) I, II e III.
- (C) III, IV e V.
- (D) I, II, III e IV.

04. Quanto às relações coesivas, é **incorreto** afirmar que o(a)

- (A) conjunção “portanto” (linha 25) sinaliza uma conclusão.
- (B) expressão “ou seja” (linha 29) retifica a informação anterior.
- (C) advérbio “aliás” (linha 27) introduz um elemento importante ao raciocínio do autor.
- (D) vocábulo “já” (linha 14) introduz, na explanação do autor, um elemento novo que se opõe ao anterior.

05. No que concerne às noções de sintaxe, é **correto** afirmar que a oração

- (A) “em que vivemos” (linha 23) restringe o sentido do termo anterior.
- (B) “para dar conta de um número de vivências concretas” (linhas 18-19) expressa direção, destino.
- (C) “se pararmos para refletir” (linhas 1-2) estabelece uma relação de causalidade com a oração anterior.
- (D) “mas não podemos lidar com a realidade sem a linguagem” (linhas 29-30) acrescenta um comentário de pouca importância à explanação do autor.

## INFORMÁTICA

06. O conjunto de ícones localizado no centro da coluna direita do menu “Iniciar” do Windows XP permite a configuração de vários aspectos no mesmo, com exceção do(a)

- (A) Painel de Controle
- (B) Internet
- (C) Conectar-se
- (D) Impressoras e aparelhos de fax

07. A pasta especial que o Windows XP utiliza para o processo de exclusão de arquivos ou pastas do disco rígido do computador é a

- (A) Itens Excluídos
- (B) Removida
- (C) Apagados
- (D) Lixeira

**08.** O Microsoft Internet Explorer 6 permite que determinados fabricantes de programas agreguem funções ao navegador para expandir as suas funcionalidades (plug-ins). Para acessar esta opção, o usuário precisa selecionar o Menu \_\_\_\_\_ e executar a opção “Gerenciar de Complementos...”.

- (A) Ferramentas
- (B) Exibir
- (C) Arquivo
- (D) Editar

**09.** Representa o conteúdo de um site que pode ser fornecido automaticamente para o navegador, possuindo conteúdo atualizado com frequência e publicado por um site:

- (A) Webpage
- (B) Research
- (C) Feed
- (D) OneNote

**10.** No Windows Explorer, a janela “pastas” exibe os diversos volumes (por exemplo: A: ; C:) existentes no seu computador. Ao clicar no volume “C:” aparecerá um conjunto de “pastas” com um sinal de mais (+) localizado a sua frente, indicando a

- (A) existência apenas de arquivos na pasta
- (B) inexistência de arquivos na pasta
- (C) inexistência de subpastas na pasta
- (D) existência de subpastas

### **MEIO AMBIENTE**

**11.** Os poluentes formados na atmosfera por meio de reações que ocorrem em razão da presença de certas substâncias químicas e de determinadas condições físicas são classificados como

- (A) naturais
- (B) primários
- (C) combinados
- (D) secundários

**12.** Para fins de fixação de valores da Taxa de Controle e Fiscalização Ambiental (TCFA), considera-se empresa de grande porte a pessoa jurídica que tiver receita bruta anual superior a

- (A) R\$ 1.200.000,00 (um milhão e duzentos mil reais)
- (B) R\$ 1.500.000,00 (um milhão e quinhentos mil reais)
- (C) R\$ 12.000.000,00 (doze milhões de reais)
- (D) R\$ 15.000.000,00 (quinze milhões de reais)

**13.** Os recursos arrecadados em função de multas por descumprimento da legislação ambiental deverão ter revertidos, no mínimo, 20% (vinte por cento) do seu total, para aplicação

- (A) em programas de pesquisa em ciência e tecnologia, contemplando a questão ambiental.
- (B) em ações de educação ambiental no local de origem da ocorrência da infração.
- (C) na recuperação de áreas degradadas no local de origem da ocorrência da infração.
- (D) em atividades de controle, de preservação e de conservação ambiental.

**14.** O Conselho Nacional de Recursos Hídricos, de acordo com a Resolução nº 32, de 15 de outubro de 2003, divide o Brasil em

- (A) 10 regiões hidrográficas
- (B) 12 regiões hidrográficas
- (C) 13 regiões hidrográficas
- (D) 15 regiões hidrográficas

**15.** A prática de nova infração ambiental da mesma natureza cometida pelo mesmo agente no período de três anos constitui reincidência classificada como

- (A) específica
- (B) genérica
- (C) agravante
- (D) atenuante

### **REGIME JURÍDICO ÚNICO DOS SERVIDORES DO ESTADO**

**16.** No que concerne ao processo administrativo disciplinar aplicável no âmbito do Governo do Estado do Pará, considere:

- I. Qualquer pessoa que tiver ciência de irregularidade no serviço público é obrigada a promover a sua apuração imediata, mediante sindicância ou processo administrativo disciplinar, assegurada ao acusado ampla defesa.
- II. Como medida cautelar e a fim de que o servidor não venha a influir na apuração da irregularidade, a autoridade instauradora do processo disciplinar poderá determinar o seu afastamento do exercício do cargo, pelo prazo de até 90 (noventa) dias, sem prejuízo da remuneração.
- III. O processo disciplinar será conduzido por comissão composta de 3 (três) servidores estáveis, designados pela autoridade competente, que indicará, dentre eles, o seu presidente.
- IV. As reuniões da comissão serão registradas em memorandos que deverão detalhar as deliberações adotadas.

Estão incorretos os itens:

- (A) I, II e IV, somente
- (B) II, III e IV, somente
- (C) I, III e IV, somente
- (D) I, II e III, somente

**17.** Não constitui forma de provimento do servidor público:

- (A) a recondução
- (B) a reversão
- (C) a retrocessão
- (D) a reintegração

**18.** Acerca da remoção, da transferência e da redistribuição, considere:

- I. A remoção é a movimentação do servidor ocupante de cargo de provimento efetivo para outro cargo de igual denominação e provimento, de outro órgão, mas no mesmo Poder.
- II. A transferência é o deslocamento do servidor, com o respectivo cargo ou função, para o quadro de outro órgão ou entidade do mesmo Poder.
- III. A redistribuição é a movimentação do servidor ocupante de cargo de provimento efetivo para outro cargo de igual denominação e provimento, no mesmo Poder e no mesmo órgão em que é lotado.

Estão incorretos:

- (A) os itens I e II
- (B) os itens I e III
- (C) os itens II e III
- (D) todos os itens

**19.** No que concerne ao tempo de serviço do servidor público estadual, não se considera como de efetivo exercício, para todos os fins, o afastamento decorrente de

- (A) falecimento de um irmão
- (B) prestação de serviço obrigatório por lei
- (C) desempenho de emprego em autarquia federal, quando colocado regularmente à disposição
- (D) processo administrativo, posto que culpado

20. O pagamento de gratificações constitui direito assegurado no estatuto que rege o exercício profissional dos servidores públicos do Estado do Pará. Porém, não serão concedidas gratificações
- (A) pelo exercício da docência em atividade de treinamento
  - (B) a título de representação
  - (C) pela participação em viagens e serviços
  - (D) pelo exercício da função

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

21. As restaurações em resina composta devem ser criteriosamente bem executadas para evitar infiltrações. A nanoinfiltração é
- (A) a infiltração que ocorre na base da camada híbrida.
  - (B) a infiltração que ocorre nas bordas das restaurações de resina composta.
  - (C) a infiltração que ocorre devido fratura da restauração.
  - (D) a micro-infiltração que ocorre nas paredes laterais da restauração, sem comprometimento da estabilidade.
22. A alteração de desenvolvimento que apresenta dente com coroa alongada em relação às raízes ou furcas deslocadas no sentido apical, resultando em câmaras pulpares com altura ocluso-apical aumentada chama-se
- (A) amelogenese imperfeita
  - (B) hipoplasia de esmalte
  - (C) dente em concha
  - (D) taurodontismo
23. Uma grande variação de medicamentos pode produzir a xerostomia como efeito colateral. Dos medicamentos abaixo, qual grupo pode provocar este efeito?
- (A) os hemostáticos
  - (B) os anti-histamínicos
  - (C) os anestésicos locais
  - (D) os antibióticos
24. A hipoplasia congênita, que envolve os incisivos centrais superiores permanentes conhecidos como “dentes de Hutchinson” e os primeiros molares inferiores permanentes chamados de “molares de Moon” ou “molares de Fournier”, está associada à
- (A) hipovitaminose B
  - (B) síndrome da imunodeficiência adquirida
  - (C) sífilis congênita
  - (D) hipovitaminose D
25. A metemoglobinemia é um efeito clínico causado pelo acúmulo do produto da bio-transformação do anestésico local prilocaína, levando ao acúmulo de metemoglobina no sangue e dificultando o transporte de oxigênio pelas hemácias. Que substância é essa e quais os sinais e sintomas clínicos?
- (A) ortotoluidina, estado letárgico, insuficiência respiratória, cianose das mucosas e pele pálida
  - (B) serotonina, euforia, bradicardia e cianose
  - (C) catecolamina, euforia, taquicardia e mucosas coradas
  - (D) succinilcolina, estado letárgico, insuficiência respiratória e pele pálida
26. Um paciente chega ao consultório para fazer a cirurgia de acesso ao dente 23, que se encontra retido, para tracionamento ortodôntico. No exame radiográfico de localização topográfica pela técnica de Clark, observou-se que o dente acompanhou o movimento do cone, ou seja, quando o cone foi movimentado para a direita, o dente também se movimentou para a direita. Isto significa que o dente está localizado
- (A) na vestibular
  - (B) na palatina
  - (C) na mesial
  - (D) na distal

**27.** Um paciente com 13 anos de idade chega ao consultório com febre e mau hálito. No exame clínico, foi constatado periodontite generalizada com lesões ulceradas sobre as papilas interdentais e má higiene oral. O diagnóstico clínico foi de GUNA. Qual o antibiótico de eleição para o tratamento?

- (A) lincomicina
- (B) penicilina
- (C) tetraciclina
- (D) metronidazol

**28.** O tecido conjuntivo da polpa dental na maioria das vezes apresenta um padrão estrutural que se caracteriza pela presença de células relacionadas com a produção e a manutenção de uma matriz intercelular rica em mucopolissacarídeos e colágeno. Por essa razão, podemos afirmar que o tipo de célula predominante na polpa dental é o

- (A) dentinoblasto
- (B) odontoblasto
- (C) fibroblasto
- (D) odontoclasto

**29.** Alguns autores recomendam a aplicação de fluoreto de sódio a 2% por 4 minutos em todas as cavidades para amalgama, com exceção daquelas com exposição pulpar. Esta conduta reduz o índice de cárie ao redor das restaurações em aproximadamente

- (A) 60%
- (B) 70%
- (C) 80%
- (D) 90%

**30.** Nos cimentos de ionômero de vidro atuais, o ácido é encontrado na forma de co-polímero e tende a aumentar a reatividade do líquido, diminuir a viscosidade e reduzir a tendência à geleificação. O ácido que possui esta propriedade é o

- (A) poliacrílico
- (B) itacônico
- (C) metacrílico
- (D) fluorídrico

**31.** O preparo do espaço interoclusal é um dos pontos mais importantes para se obter uma espessura apropriada e proporcionar boa resistência à restauração. Com relação às restaurações cerâmicas, qual o espaço interoclusal necessário nas cúspides de trabalho?

- (A) 1,0 mm
- (B) 1,5 mm
- (C) 1,8 mm
- (D) 2,0 mm

**32.** Na cronologia de erupção, qual a seqüência mais favorável de erupção de dentes na maxila?

- (A) canino, primeiro pré-molar, segundo molar e segundo pré-molar
- (B) primeiro pré-molar, canino, segundo pré-molar e segundo molar
- (C) primeiro pré-molar, segundo pré-molar, canino e segundo molar
- (D) segundo pré-molar, canino, primeiro pré-molar e segundo molar

**33.** Um paciente chega ao consultório apresentando trauma na face na região dos dentes anteriores. Ao exame clínico, foi constatada fratura extensa de coroa com exposição pulpar do dente 61. Segundo a classificação de Ellis, qual a classificação desta fratura?

- (A) classe IV
- (B) classe III
- (C) classe II
- (D) classe I

**34.** A sacarose é um carboidrato fermentável, reconhecido mundialmente como o mais cariogênico. Sua presença na dieta induz à formação de placa, com microorganismos considerados acidogênicos, como o *streptococcus mutans*, o que acarreta um aumento na formação de ácidos orgânicos que reduzem drasticamente o pH bucal. Quando a sacarose líquida entra em contato com a placa dental, em quanto tempo é produzido o ácido e qual o tempo de ação no dente até que seja tamponado pela saliva, respectivamente?

- (A) 20 segundos e 30 minutos
- (B) 30 segundos e 40 minutos
- (C) 40 segundos e 60 minutos
- (D) 60 segundos e 60 minutos

**35.** A partir da avaliação do risco individual à cárie, recomendam-se bochechos com fluoreto de sódio em baixa concentração e alta frequência de uso. As concentrações recomendadas para bochechos diários são de

- (A) 0,01% e 0,03%
- (B) 0,05% e 0,08%
- (C) 0,30% e 0,08%
- (D) 0,025% e 0,05%

**36.** Pela técnica de restauração direta de dentes anteriores, a inserção da resina composta fotopolimerizável deve ser feita em incrementos com pincéis e espátulas apropriadas. A espessura máxima desse incremento de resina é

- (A) 0,8 mm
- (B) 1 mm
- (C) 2 mm
- (D) 3 mm

**37.** A duração da anestesia pulpar (tecido rígido) de cada droga é apresentada na forma de intervalos de tempo (30, 60 e maior que 90 minutos). Existem vários fatores que afetam a profundidade e a duração da ação anestésica, prolongando-as ou diminuindo-as. Dentre os anestésicos abaixo, qual o que tem anestesia pulpar com duração média (60 minutos)?

- (A) mepivacaína a 3%
- (B) mepivacaina a 2%
- (C) cloroprocaína a 2%
- (D) bupivacaína a 0,5%

**38.** E exodontia com fórceps se baseia em movimentos com a finalidade de luxar os dentes e expandir o osso alveolar. A movimentação é igual para todos os dentes que vão ser extraídos, à exceção do movimento de

- (A) rotação
- (B) tração
- (C) intrusão
- (D) pressão

**39.** Observe a radiografia abaixo e classifique o dente incluído (48), segundo Pell e Gregory (1933).

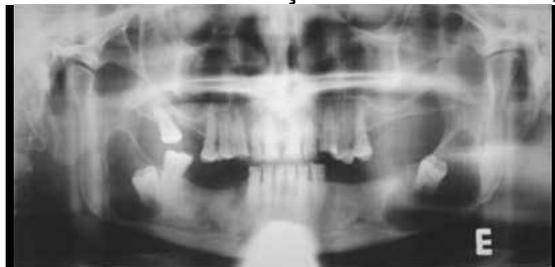


- (A) classe II, posição B e mésoangular
- (B) classe III, posição A e horizontal
- (C) classe III, posição C e horizontal
- (D) classe I, posição C e invertido

**40.** Paciente do sexo masculino de 64 anos, leucoderma, apresentando duas lesões radiolúcidas uniloculares, de bordas definidas, associadas aos dois terceiros molares mandibulares inclusos, as quais foram descobertas por meio de uma radiografia panorâmica de rotina. No exame intra-oral, o paciente não apresentava evidência de aumento de volume ou expansão das tábuas ósseas, vestibular e lingual. A radiografia panorâmica revela dois terceiros molares inferiores inclusos. Ambos se encontravam associados à lesão radiolúcida, unilocular, de bordas bem definidas. Sob anestesia local se realizou um retalho mucoperióstico vestibular ao nível do terceiro molar inferior direito, realizando a enucleação da lesão juntamente com o dente retido. Posteriormente as bordas da ferida foram suturados com fio de seda 3-0, e as peças enviadas para estudo histopatológico. A lesão do terceiro molar inferior esquerdo foi tratada no mesmo dia sob anestesia local, realizando-se inicialmente uma punção com agulha nº 18 e seringa de 10 cc, para conhecer o conteúdo da lesão. Foi aspirado um líquido seroso amarelado contendo cristais de cálcio em seu interior. Posteriormente, uma incisão elíptica foi realizada ao nível do rebordo alveolar na região do terceiro molar e coletada parte da mucosa que recobria a lesão e encaminhada para estudo histopatológico. Finalmente, foi instalado um tubo de borracha confeccionado a partir de uma goteira, e em seguida foi fixado com fio de nylon 3-0 com ponto simples. A finalidade do tubo de borracha foi estabelecer a comunicação permanente da lesão com a cavidade bucal, com a finalidade de diminuir a pressão existente, favorecendo a neoformação óssea. O terceiro molar inferior esquerdo foi removido no mesmo ato cirúrgico. O tubo de borracha foi removido 3 semanas depois da cirurgia.

Ambos os casos os resultados histológicos confirmaram o diagnóstico clínico inicial.

Baseado nas informações do caso clínico, dê o provável diagnóstico.



Radiografia Inicial



Radiografia 4 meses após

Fonte: Allais de Maurette, Marvis E. et al Acta odontol. Venez. v. 45 n. 1 Caracas ene 2007

- (A) cisto primordial
- (B) cisto de erupção
- (C) cisto ósseo simples
- (D) cisto dentígero