

PORTUGUÊS

Vendem-se espécies

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

A comunidade científica descobriu uma nova maneira de financiar seus projetos: explorar a vaidade humana, vendendo os nomes científicos de animais e plantas para pessoas que queiram aparecer. Você paga e ganha o direito de batizar criaturas recém-descobertas, que passarão a ser conhecidas pelo seu nome. Esse mercado é liderado pelo Instituto Scripps (supportscripps.ucsd.edu), da Universidade de San Diego, que se especializou no negócio - e trabalha com vermes e moluscos. Prefere criaturas mais graciosas? Procure a Biopat (www.biopat.de), que está vendendo os nomes de 100 novas espécies, como sapos e orquídeas.

<http://super.abril.com.br/mundo-animal/vendem-se-especies-614402.shtml>

1) Acerca do verbo presente no título do texto sabe-se que:

- A) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois não existe sujeito com o qual ele concorde;
- B) Está no plural porque a gramática normativa o exige, não podendo ficar no singular;
- C) Está no plural, mas deveria estar no singular, pois o sujeito o exige;
- D) Pode ficar no singular como no plural que não há erro, haja vista que, empregado com a partícula “se”, admite-se esta construção;
- E) Só poderia ficar no plural se fosse empregado com uma preposição mais a partícula “se” como: Precisam-se de professores.

2) Os dois pontos usados no fragmento abaixo, foi empregado pelo mesmo motivo na alternativa:

“Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade:”

- A) Assim, olhei para ele e falei: Não te amo mais;
- B) Tem-se que acertar esta questão: Vale muitos pontos;
- C) Tem-se que acertar muitas questões: Para ser aprovado;
- D) Comprou vários vestidos novos: Era louca por vestidos;
- E) Ser ou não ser. Eis a questão.

FRAGMENTO PARA A QUESTÃO 3

Ganhar o Prêmio Nobel? Entrar no Big Brother? Agora existe um jeito mais fácil de alcançar a imortalidade: batizar uma espécie animal com o seu próprio nome

por Cristine Gerk

3) As palavras em destaques no fragmento são acentuadas, **RESPECTIVAMENTE** por:

- A) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde ambas terminam em ditongos decrescentes e a segunda por ser uma paroxítona terminada em “I”;
- B) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo decrescente, a terceira termina em ditongo crescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”;
- C) Todas são paroxítonas, sendo duas terminadas em ditongo crescente e uma terminada em “L”;
- D) Todas são proparoxítonas, onde a primeira e terceira são terminadas em ditongos e a segunda terminada em “L”;
- E) A primeira e a terceira, pela regra das paroxítonas, onde a primeira termina em ditongo crescente, a terceira termina em ditongo decrescente e a segunda por ser uma proparoxítona terminada em “I”.

4) A respeito da charge abaixo é **CORRETO** afirmar que:



<http://www.ivancabral.com/>

- I. A substituição da preposição “pra”, pela preposição “para”, deixa a frase de acordo com a vigência gramatical.
- II. A palavra “só” possui valor semântico de um advérbio, permanecendo assim, invariável.
- III. A substituição do pronome possessivo “teu” pode ser substituído por “seu” que a frase permanece de acordo com as diretrizes gramaticais.

Está **CORRETA** a alternativa:

- A) I e II;
- B) I e III;

- C) II e III;
- D) I, II e III;
- E) III.

Dois amigos e um chato

Os dois estavam tomando um cafezinho no boteco da esquina, antes de partirem para as suas respectivas repartições. Um tinha um nome fácil: era o Zé. O outro tinha um nome desses de dar câibra em língua de crioulo: era o Flaudemíglío.

Acabado o café o Zé perguntou: - Vais pra cidade?

- Vou - respondeu Flaudemíglío, acrescentando: - Mas vou pegar o 434, que vai pela Lapa. Eu tenho que entregar uma urinazinha de minha mulher no laboratório da Associação, que é ali na Mem de Sá.

Zé acendeu um cigarro e olhou para a fila do 474, que ia direto pro centro e, por isso, era a fila mais piruada. Tinha gente às pampas.

- Vens comigo? - quis saber Flaudemíglío.

- Não - disse o Zé: - Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.

- Então tá - concordou Flaudemíglío, olhando para a outra esquina e, vendo que já vinha o que passava pela Lapa: - Chi! Lá vem o meu... - e correu para o ponto de parada, fazendo sinal para o ônibus parar.

Foi aí que, segurando o guarda-chuva, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha (como ele carinhosamente chamava o material recolhido pela mulher na véspera para o exame de laboratório...), foi aí que o Flaudemíglío se atrapalhou e deixou cair algo no chão.

O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento, não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra. Flaudemíglío só teve tempo de berrar para o amigo: - Zé, caiu minha carteira de identidade. Apanha e me entrega logo mais.

O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira do outro. Já estava chegando perto quando um cidadão magrela e antipático e, ainda por cima, com sorriso de Juraci Magalhães, apanhou a carteira de Flaudemíglío.

- Por favor, cavalheiro, esta carteira é de um amigo meu - disse o Zé estendendo a mão.

Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou. Examinou a carteira e depois perguntou: - Como é o nome do seu amigo?

- Flaudemíglío - respondeu o Zé.

- Flaudemíglío de quê? - insistiu o chato.

Mas o Zé deu-lhe um safanão e tomou-lhe a carteira, dizendo: - Ora, seu cretino, quem acerta Flaudemíglío não precisa acertar mais nada!

Stanislaw Ponte Preta

- 5) A respeito do uso das vírgulas no fragmento abaixo, pode-se concluir que:

“O motorista, com aquela delicadeza peculiar à classe, já ia botando o carro em movimento.”

- A) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
- B) Estão empregadas de forma obrigatória, pois separam um termo com valor explicativo;
- C) Estão empregadas de forma facultativa, pois separam uma estrutura oracional adjetiva;
- D) Se forem substituída por parênteses, a frase fica incongruente com a norma culta;
- E) Se forem substituída por travessões, a frase entra em divergência com a norma culta.

- 6) A respeito do verbo destacado no fragmento abaixo, conclui-se que:

“não dando tempo ao passageiro para apanhar o que caíra”

- A) Está conjugado no presente do indicativo;
- B) Está conjugado no pretérito perfeito do indicativo;
- C) Está conjugado no futuro do presente;
- D) Está conjugado no pretérito mais-que-perfeito;
- E) Está conjugado no presente do subjuntivo.

- 7) Observando as alternativas abaixo, conclui-se que está **CORRETA**:

A) Ao substituir a preposição do fragmento “O 434 seguiu e Zé atravessou a rua, para apanhar a carteira” pelo termo “afim de”, a frase permanece com o mesmo valor semântico;

B) Ao colocar o acento indicativo de crase, antes da palavra “sua” em “antes de partirem para as suas respectivas repartições” acarreta uma discordância à norma culta;

C) A palavra em destaque ao lado classifica-se como um pronome indefinido. “O **outro** tinha um nome desses de dar câibra em língua de crioulo.”;

D) A supressão do artigo em “era o Flaudemíglío.” Concatena uma incongruência às regras gramaticais;

E) A classificação do sujeito do verbo em “ - Vais pra cidade?” classifica-se como elíptico.

- 8) Sabe-se que está **CORRETA** a alternativa:

A) O verbo “querer” está grafado de forma incorreta “quis saber Flaudemíglío.” Sendo aceito porque as crônicas possuem a licença poética;

B) A introdução de uma vírgula antes da conjunção aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.” Deixa a frase de acordo com as regras gramaticais;

C) A substituição da conjunção adversativa em “Mas o que tinha sorriso de Juraci não entregou” pela conjunção “todavia”, altera o sentido do enunciado;

D) Ao substituir a palavra peculiar em “aquela delicadeza **peculiar** à classe” por “de não origem” deixa a frase com mesmo valor semântico;

E) Sabe-se que há uma estrutura oracional aditiva em “Eu estou atrasado e vou pegar um direto ao centro.”

9) O vocábulo em destaque no fragmento: “Foi aí que, segurando o **guarda-chuva**, um embrulho e mais o vidrinho da urinazinha”

Pluraliza-se:

- A) Os dois termos, pois os dois são substantivos;
- B) Apenas o primeiro termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- C) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um adjetivo;
- D) Apenas o segundo termo, por ser um verbo ligado a um substantivo;
- E) Os dois termos, por ser um verbo ligado a substantivo.

10) A respeito da frase presente na imagem abaixo é **CORRETO** afirmar que:



- A) Cada período possui apenas um verbo;
- B) Cada período possui três verbos;
- C) A classe gramatical da palavra, conhecer, é a mesma nos dois períodos;
- D) A classe gramatical da palavra, viajar, é a mesma nos dois períodos;
- E) As palavras “viajar e conhecer” assumem formas nominais de gerúndio.

CONHECIMENTOS GERAIS

11) Surgida no final da década de 1950, no Rio de Janeiro, a Bossa Nova constituía um subgênero musical derivado do samba, e que teve forte influência do Jazz norte-americano. A Bossa Nova acabou se transformando em um dos mais influentes movimentos da história da Música Popular Brasileira. A seguir,

assinale a alternativa que traz a cantora que foi considerada “a musa” da Bossa Nova:

- A) Dori Caymmi;
- B) Claudette Soares;
- C) Elizeth Cardoso;
- D) Nara Leão;
- E) Sylvania Telles.

12) Foi criado com o intuito de garantir a livre circulação de pessoas dos países membros sem a necessidade de apresentação de visto; possibilitar a integração econômica e cultural entre os países membros; representar os interesses dos países membros em acordos com outros blocos econômicos. O bloco foi fundado em 1969, e atualmente possui Bolívia, Colômbia, Equador e Peru como representantes. Estamos falando do(a):

- A) Comunidade Andina de Nações;
- B) Pacto da América do Sul;
- C) Mercado Comum do Sul;
- D) Bloco Sul-americano;
- E) Pacto Comercial do Sul.

13) Observe a charge abaixo e avalie as proposições:



- I. A educação brasileira é estabelecida levando em conta a cor da pele.
- II. A charge denuncia a precariedade do ensino público brasileiro.
- III. A população branca historicamente teve melhores oportunidades em ter uma educação de qualidade.
- IV. No Brasil, somente as escolas particulares são capazes de oferecer uma educação de qualidade.

Estão **CORRETAS**:

- A) I e II;
- B) II e III;
- C) III e IV;
- D) I e IV;
- E) I, II e III.

14) A Operação Monte Carlos, que expediu mais de 80 mandados judiciais, inclusive ao empresário Carlos Augusto Ramos – o Carlinhos Cachoeira –, repercutiu bastante nesse mês de abril. Essa operação tem se constituído como uma ação conjunta entre a Polícia Federal e o Ministério Público Federal do Estado de Goiás, cujo objetivo tem sido:

- A) Prender a quadrilha acusada de clonar chassis de caminhões;
- B) Desarticular uma quadrilha envolvida em exploração de máquinas caça-níqueis;
- C) Atuar grupos políticos envolvidos no “caixa 2”;
- D) Desmontar uma quadrilha que agia dentro de cadeias públicas;
- E) Prender contrabandistas paraguaios que entram no país através da Ponte da Amizade.

15) A Serra do Teixeira é onde se encontra a saliência do Pico do Jabre, ponto culminante da Paraíba. A referida serra está localizada em qual município paraibano:

- A) Boqueirão;
- B) Cabaceira;
- C) Conceição;
- D) Maturéia;
- E) Barra de São Miguel.

16) Toda construção humana é chamada de patrimônio cultural, pois é o que vem sendo legado de geração a geração e faz com que não tenhamos de reinventar a roda de tempos em tempos. Com isso em mente, assinale a única alternativa que **NÃO** traz um exemplo de patrimônio cultural imaterial do Brasil:

- A) A Capoeira;
- B) O Samba;
- C) Hip Hop;
- D) O Forró;
- E) O Bumba-meu-boi.

17) Vegetação litorânea paraibana que apresenta matas, manguezais e cerrados; formada por gramíneas, arbustos tortuosos, predominantemente representados, entre outras espécies, por batiputás e mangabeiras. Estamos falando do(a):

- A) Mata Ciliar;
- B) Brejo;
- C) Caatinga;
- D) Estuário;
- E) Tabuleiro.

18) Sobre a história do município de Santo André, assinale **V** para as proposições verdadeiras e **F** para as falsas:

- () No período em que foi distrito, o município de Santo André teve o nome de Mucuitu.
- () Por meio da lei estadual nº 2747, de 2 de janeiro

de 1962, o distrito de Santo André passou a pertencer ao novo município de Gurjão.

() Santo André foi elevado à categoria de município em 1994, por meio da lei estadual nº 5906.

A sequência **CORRETA** é:

- A) V – V – F;
- B) F – V – F;
- C) V – V – V;
- D) F – F – F;
- E) F – F – V.

19) Segundo dados demográficos publicados no portal eletrônico do IBGE (2010), a população de Santo André estava em torno de:

- A) 2,6 mil habitantes;
- B) 2,4 mil habitantes;
- C) 2,5 mil habitantes;
- D) 2,7 mil habitantes;
- E) 2,9 mil habitantes.

20) Acerca dos aspectos fisiográficos do município de Santo André, de acordo com o Serviço Geológico do Brasil (CPRM), assinale a alternativa **CORRETA**:

- A) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú, formada por maciços e outeiros altos;
- B) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, cuja vegetação desta unidade é formada por *Florestas Subcaducifólicas e Caducifólicas*, próprias das áreas agrestes;
- C) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto do Agreste, cujo relevo é geralmente movimentado, com vales profundos e estreitos dissecados;
- D) O município de Santo André se encontra inserido na unidade geoambiental do Planalto da Borborema, e apresenta clima Tropical Temperado;
- E) O município de Santo André está inserido na unidade geoambiental do Planalto do Curimataú paraibano, e seu clima é semiárido, com riscos de secas.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) Para se confirmar a presença de uma comunicação buco-sinusal, a melhor técnica é usar o teste de assuar o nariz: fecham-se as narinas do paciente com os dedos e pede-se que ele assue o nariz, enquanto o cirurgião observa a área da extração dentária. Se houver comunicação haverá passagem de ar pelo alvéolo, e o sangue presente nessa área irá borbulhar. Essa técnica é conhecida como:

- A) Manobra de Valsalva;
- B) Manobra de Heimlich;
- C) Manobra de Kristeller;

- D) Manobra de Caldwell-Luc;
E) Manobra de Leopold.

22) Analise o quadro a seguir e assinale a opção que **NÃO** corresponde à associação correta entre a alteração dentária e as características clínicas da mesma:

| | ALTERAÇÃO DENTÁRIA | CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS |
|----|---------------------------------------|--|
| A) | Hipoplasia do esmalte | Apresentam áreas de menor translucidez e aumento da opacidade. O esmalte tem espessura normal. |
| B) | Opacificações difusas do esmalte | Variações da translucidez do esmalte, espessura de esmalte normal com aumento da opacificação branca sem que haja delimitação clara com o esmalte normal subjacente. |
| C) | Fluorose | Aparece como áreas com esmalte branco, opaco e sem brilho. Os defeitos são bilaterais e simetricamente distribuídos. |
| D) | Amelogênese Impefeita hipocalcificada | Na erupção o esmalte é marrom-amarelado, mas, com frequência, torna-se manchado de marrom a negro. Com o passar do tempo, o esmalte coronário é perdido. |
| E) | Dentinogênese Imperfeita | Apresentam pigmentação marrom-azulada e o esmalte, frequentemente, é separado com facilidade da dentina. A dentina exposta demonstra desgaste por atrição acelerado. |

23) O amálgama é ainda um dos materiais restauradores mais indicados para dentes posteriores, apesar da falta de estética e da controvérsia que envolve mercúrio. Esse material é facilmente colocado na cavidade, em fase plástica, condensado e esculpido, transformando-se num bloco metálico com propriedades mecânicas capazes de resistir bem aos esforços mastigatórios. Sobre o amálgama, assinale a alternativa **INCORRETA**:

- A) Necessita de uma técnica menos sensível quando comparada a outros materiais restauradores;

B) As ligas de partículas esféricas exigem menos mercúrio, pois os espaços vazios entre as partículas é menor;

C) Enquanto a corrosão da superfície da restauração exposta ao meio bucal é nociva, ela se torna uma vantagem quando ocorre na interface dente/restauração;

D) Nas ligas com alto teor de cobre os metais das partículas da liga (Ag, Sn e Cu) reagem como Hg, conferindo ao produto maior resistência à compressão e tração pela diminuição ou eliminação da fase g₂;

E) Apesar de apresentarem melhores propriedades mecânicas, as ligas com alto teor de cobre proporcionam elevado creep, ou seja, maior degradação marginal e maior probabilidade de infiltração.

24) A candidíase ou candidose, causada pelo microorganismo fúngico *Candida albicans*, é de longe a infecção fúngica oral mais comum em seres humanos. A forma de infecção mais bem conhecida é a candidíase pseudomembranosa, também conhecida popularmente como sapinho que é caracterizada pela presença de:

A) Placas brancas, cremosas, destacáveis e sensação de queimação;

B) Placas brancas, cremosas, não destacáveis e sensação de queimação;

C) Placas brancas, rígidas, não destacáveis e sensação de ferida no local;

D) Áreas vermelhas, volumosas e sensação de queimação;

E) Áreas vermelhas com placas brancas destacáveis e sensação de ferida no local.

25) Assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) A mucocèle é uma lesão oral comum resultante da ruptura de um ducto de glândula salivar e o extravasamento de mucina para dentro dos tecidos moles;

B) Rânula é o termo usado para mucocèles que ocorrem no soalho de boca;

C) Sialolitíase é a inflamação das glândulas salivares oriundas de causas infecciosas, como na caxumba, ou não-infecciosas, como compressão pela presença de um tumor subjacente;

D) Sialorréia é o excesso de produção de saliva que pode estar ligado a irritações locais, próteses novas ou mal adaptadas ou efeitos colaterais de certos medicamentos;

E) Xerostomia refere-se à sensação de boca seca que é frequentemente associada à hipofunção da glândula salivar, podendo também ser de origem medicamentosa, sistêmica ou local.

26) A relação entre a saúde periodontal e a restauração dentária é íntima e inseparável. Para que as restaurações sobrevivam por longos períodos de tempo, o periodonto deve permanecer saudável para que os dentes sejam mantidos. No que se refere a esse as-

sunto, julgue os itens a seguir em **V** (Verdadeiro) ou **F** (Falso) e assinale a alternativa **CORRETA**:

() O tratamento periodontal é empreendido para assegurar o estabelecimento de margens gengivais estáveis antes do preparo do dente.

() O término supragengival das margens de restaurações é a que menos produz impacto sobre o periodonto.

() A possível violação do espaço biológico em terminos subgengivais pode resultar em inflamação gengival, formação de bolsa e perda óssea alveolar.

() O espaço biológico é respeitado quando a restauração é posicionada até 0,5 mm no interior do sulco gengival.

() Para executar um término subgengival que permita a manutenção do espaço biológico, é recomendado que haja pelo menos 1 mm entre a margem gengival e a crista óssea.

A) V-V-V-F-V;

B) F-V-V-F-F;

C) V-F-F-V-V;

D) V-V-V-F-F;

E) V-V-V-V-F.

27) O material para forramento mais utilizado é o hidróxido de cálcio, considerado padrão ouro para estudos de biocompatibilidade pulpar. Sobre esse material, assinale a alternativa **INCORRETA**:

A) Esse material deve sempre ser utilizado quando a polpa está exposta ou existe suspeita de que há micro exposição;

B) Quando comparados com a pasta ou o pó de hidróxido de cálcio, os cimentos possuem o pH mais baixo devido ao menor teor de hidróxido de cálcio;

C) O cimento de hidróxido de cálcio nunca deve ficar exposto nas margens cavitárias e, de preferência, deve sempre ficar protegido por um material para base cavitária;

D) Os cimentos de hidróxido de cálcio apresentam baixa resistência à compressão, sendo, por isso, contraindicados em restaurações em amálgama, por não suportar a condensação deste material;

E) A solubilidade dos cimentos é menor que a da pasta e do pó de hidróxido de cálcio, mas tende a aumentar ao longo do tempo.

28) Durante um tratamento odontológico, o paciente relata que está com suores frios e sensação de que vai desmaiar e o cirurgião-dentista nota que ele tornou-se pálido. Esse é um quadro compatível com:

A) Reação alérgica ao anestésico;

B) Lipotímia;

C) Choque anafilático;

D) Ataque epiléptico;

E) Síncope.

29) Um paciente de 12 anos, sexo masculino, chega ao consultório queixando-se de um trauma na região dos incisivos superiores decorrente de uma bolada durante uma aula de educação física. Ao exame clínico verificou-se a ausência de trauma e deslocamento dental. Entretanto, o elemento 21 apresentava-se com uma leve mobilidade vestibulo-lingual e presença de sangramento ao nível da gengiva marginal. O caso relatado sugere a ocorrência de uma:

A) Concussão;

B) Subluxação;

C) Luxação lateral;

D) Luxação extrusiva;

E) Intrusão.

30) A estomatite nicotínica é uma alteração da mucosa do palato duro associada ao fumo do tabaco, que pode apresentar achados clínicos tais como:

I. A mucosa palatina se torna difusamente cinza ou branca.

II. Numerosas pápulas ligeiramente elevadas, com centros vermelhos e com pequenas depressões, as quais correspondem às aberturas ductais inflamadas das glândulas salivares envolvidas no palato duro.

III. Aparência de "lama ressecada" devido ao aspecto fissurado do palato duro por causa do aumento da espessura da ceratina.

IV. Lesões brancas que envolvem a gengiva marginal, a papila interdental e leucoplasia da mucosa jugal.

V. Pigmentações variando de marrom-escura a negra sobre as superfícies dentárias.

A quantidade de itens **CORRETOS** é igual a:

A) 1;

B) 2;

C) 3;

D) 4;

E) 5.

31) A odontologia voltada para a terceira idade recentemente foi reconhecida como uma especialidade: a odontogeriatria. É necessário conhecer as alterações fisiológicas e patológicas que acometem o organismo do paciente idoso, bem como os aspectos psicossociais de interesse para este indivíduo. Analise a seguir algumas condições clínicas fisiológicas decorrentes do processo de envelhecimento que podem estar presentes na cavidade bucal, e assinale a alternativa **CORRETA**:

I. Com o envelhecimento, as glândulas salivares sofrem um processo de degeneração avançada, provocando a diminuição da quantidade da saliva secretada, mas a qualidade não é afetada. A gustação também sofre alterações com o avanço da idade porque o número de botões gustativos na papila diminui significativamente.

II. As medicações para hipertensão, depressão, ansiolíticos, anticolinérgicos, anti-histamínicos; também procedimentos específicos, como a terapia radioativa para o tratamento do câncer, são fatores contribuintes da xerostomia no idoso.

III. O periodonto de sustentação fica comprometido, havendo perda da crista óssea interdentária, reabsorção óssea horizontal e vertical, com retração gengival, mobilidade e perda dentária. A presença de cálculo dentário e gengivite são bem mais frequentes nos idosos, quando comparados a pacientes jovens.

IV. O tecido ósseo sofre uma alteração gradual, resultando numa diminuição da resiliência e no aumento da fragilidade, diminuindo a quantidade de material mineralizado tanto na cortical como no trabeculado. A atrição dentária é geralmente mais prevalente no idoso, bem como os índices de cárie devido ao aumento da câmara pulpar pela perda mineral.

V. A perda de parte da capacidade mastigatória em pacientes portadores de prótese e da sensibilidade mastigatória não está apenas relacionada com o uso de aparelhos protéticos, mas também às condições periodontais desses pacientes. Algumas doenças como o mal de Parkinson e artrite afetam a capacidade do paciente de realizar uma completa higiene bucal.

- A) I e II estão corretas e III, IV e V estão incorretas;
- B) I e III estão corretas e II, IV e V estão incorretas;
- C) II, IV e V estão corretas e I e III estão incorretas;
- D) II, III e V estão corretas e I e IV estão incorretas;
- E) Todas estão corretas.

32) Sobre os anestésicos locais marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) A maioria dos anestésicos locais injetáveis é de aminas terciárias. Apenas algumas (prilocaína e hexilcaína, p. ex.) são aminas secundárias. Além disso, eles são classificados como aminoésteres ou aminoamidas, de acordo com as ligações químicas;
- B) Todos os anestésicos locais são anfipáticos, ou seja, possuem características lipofílicas e hidrófilas, em geral, em extremidades opostas da molécula. Os anestésicos locais sem a parte hidrófila não são adequados para injeção, mas são bons anestésicos tópicos;
- C) O aumento do pH de uma solução de anestésico local agiliza o início de sua ação, aumenta sua eficácia clínica e torna sua infiltração mais confortável;
- D) Pode ocorrer um aumento na tolerância ao anestésico quando administrado repetidamente, principalmente em se tratando em processo cirúrgico de longa duração, quando se fazem necessárias repetidas infiltrações;
- E) Boa parte das soluções anestésicas disponível no mercado para uso odontológico é associado a algum agente vasoconstritor, o qual potencializa a ação vasoconstritora do anestésico, prolongando a duração da anestesia.

33) A radiografia convencional, seja intra ou extra bucal, limita-se a fornecer uma imagem bidimensional de uma estrutura tridimensional. Para solucionar esse inconveniente foram idealizadas técnicas especiais, de fácil execução, destinadas ao dentista clínico-geral e possíveis de serem realizadas no próprio consultório. Com relação a essas técnicas, todas as afirmações abaixo estão corretas, **EXCETO**:

- A) Em sua técnica, Clark se baseou no princípio da paralaxe, onde o objeto mais próximo acompanha o deslocamento do observador, enquanto que o mais distante se desloca no sentido contrário ao observador;
- B) O método de Donovan consiste em posicionar o filme inclinado sobre o ramo da mandíbula, voltado para a região do trígonoretromolar. É indicada quando o método de Miller-Winter não registra inteiramente 3º molar inferior não irrompido;
- C) Método de Miller-Winter, ou técnica do ângulo reto, consiste no princípio da dupla incidência: uma radiografia periapical e uma oclusal cujas incidências são perpendiculares entre si;
- D) Quando a radiografia periapical convencional não mostrar inteiramente o 3º molar inferior não irrompido, pode-se utilizar também o método de Parma, que sugere que o filme seja inclinado, deixando sua borda disto-inferior próxima ao assoalho bucal;
- E) Le Master idealizou uma técnica que utiliza roletes de algodão fixados na metade inferior do filme. Dessa forma, melhora-se as condições de paralelismo entre o filme e o longo eixo dos molares superiores, eliminando-se as imagens dos processos zigomáticos.

34) Essa é uma doença dermatológica crônica relativamente comum, que com frequência afeta a mucosa bucal. A maioria dos pacientes com essa doença é adulto de meia-idade, sendo raro o acometimento em crianças. As mulheres são mais afetadas, normalmente em uma razão de 3:2 em relação aos homens na maioria das séries de casos. As lesões geralmente são assintomáticas e envolve a região posterior da mucosa jugal bilateralmente. Seu padrão característicos são linhas brancas entrelaçadas também conhecidas como estrias de Wickham. O texto acima descreve qual doença:

- A) Pênfigo;
- B) Penfigóide;
- C) Líquen plano reticular;
- D) Lupus eritematoso sistêmico;
- E) Nevo branco esponjoso.

35) Faça a seguinte correlação a respeito do desgaste patológico dos dentes:

- I. ATRIÇÃO.
- II. ABRASÃO.
- III. EROSÃO.
- IV. ABFRAÇÃO.

() Perda ou dissolução dos tecidos dentários por um processo químico sem envolvimento de um agente biológico conhecido, causado por ácidos de origem externa ou interna.

() Perda de substância dental por processo físico fisiológico como resultado do contato entre os dentes, seguindo um padrão de desgaste nos dentes.

() Perda de substância em forma de cunha limitada à região cervical dos dentes a partir de trincas ou micro fraturas induzidas por estresse oclusal.

() Perda de substância dental por processo mecânico de forma patológica. Está ligado a um hábito deletério como escovação e uso do fio dental incorretos.

Marque a sequência **CORRETA**:

A) III – II – IV – I;

B) III – I – IV – II;

C) I – IV – III – II;

D) II – III – I – IV;

E) I – II – III – IV.

36) A respeito da Síncope Vasovagal julgue as afirmativas em verdadeiras **V** ou falsas **F** e assinale a alternativa **CORRETA**:

() Síncope pode ser definida como perda transitória de consciência e do tônus postural.

() A síncope vasovagal coloca o paciente em sério risco de vida e pode ser incapacitante.

() Vários agentes farmacológicos têm sido utilizados no tratamento da síncope vasovagal, entre eles, β -bloqueadores, mineralocorticóide, midodrina e paroxitina.

() A suplementação de sal na dieta e o aumento da ingesta hídrica representam a base do tratamento para a síncope vasovagal.

A) F, F, V, V;

B) V, F, V, F;

C) V, F, V, V;

D) V, V, V, F;

E) V, V, V, V.

37) Com relação aos medicamentos utilizados na Odontologia é **CORRETO** afirmar:

I. Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) são indicados em processos inflamatórios clinicamente relevantes, em que a dor, o edema e a disfunção decorrentes trazem desconforto ao paciente. Não devem ser administrados quando o atendimento odontológico provocar apenas dor, sendo, neste caso, indicado o uso de analgésicos de intensidade adequada. Ademais, não convém utilizar AINEs em conjunto com antibióticos nos processos infecciosos.

II. O antibiótico é utilizado toda vez em que se faz necessário prevenir (profilaxia antibiótica) ou combater uma infecção causada por um determinado microrganismo. O período de administração não deve ser restrito somente enquanto persistam os sinais e os

sintomas que justificaram a sua utilização. Recomenda-se para qualquer tipo de infecção, a utilização de no mínimo 5 à 7 dias.

III. Os corticosteroides apresentam ação anti-inflamatória e imunossupressora pela inibição da enzima fosfolipase A2. A inativação da fosfolipase A2, logo após a lesão tecidual, faz diminuir a disponibilidade de ácido araquidônico nas células do foco inflamado, o que acarreta a diminuição da síntese de seus metabólitos pela via cicloxigenase-2. A administração prolongada de corticosteroides leva à atrofia adrenocortical e a uma série de efeitos adversos. Porém, estes agentes quando empregados em dose única ou por tempo restrito, são praticamente desprovidos de efeitos colaterais clinicamente significativos.

IV. Analgésico é um termo coletivo para designar qualquer membro do diversificado grupo de drogas usadas para aliviar a dor. Os analgésicos são medicamentos que podem causar dependência física e possivelmente levam à morte, se administrados em excesso. O uso abusivo também pode provocar efeitos colaterais, como hipertensão, gastrite e hepatite. Não é recomendado o uso dessas drogas por conta própria, assim como qualquer outro medicamento.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

A) I, apenas;

B) I e III, apenas;

C) I, II e IV, apenas;

D) II, III e IV, apenas;

E) I, II, III e IV.

38) A hipertensão arterial sistêmica é o mais comum e importante fator de risco para a doença cardiovascular e tem, com esta, uma relação contínua e progressiva. O tratamento farmacológico da hipertensão interfere em vários aspectos que são relevantes para o cirurgião-dentista. Diante disso é **INCORRETO** afirmar:

A) Uma história pessoal e familiar deve ser colhida para a determinação da época em que a hipertensão foi descoberta assim como o esquema terapêutico adotado. Exames através de registros de pressão arterial, onde são feitas várias medições, devem ser realizadas em todas as consultas odontológicas;

B) Pacientes que apresentem pressão arterial controlada ou leve suportarão todos os tratamentos não cirúrgicos e cirúrgicos simples, como a cirurgia periodontal por quadrantes ou arcada total, executados normalmente. As extrações múltiplas ou outros atos cirúrgicos podem exigir o emprego das várias técnicas de sedação ou sedativos e tranquilizantes por via oral, como o diazepam, algum tempo antes da consulta;

C) No caso de hipertensão diagnosticada e tratada, o dentista deve consultar o médico do paciente, ao iniciar o plano de tratamento, para tomar possível a integração dos tratamentos médico e dentário. Esses pacientes podem ser submetidos a tratamentos não cirúrgicos pelos métodos normais, e em caso de atos

cirúrgicos simples deve se utilizar sedação complementar. Os atos cirúrgicos intermediários e extensos geralmente não devem ser executados no consultório, nos pacientes com hipertensão moderada. A cirurgia pode ser mais bem executada em ambiente cirúrgico hospitalar, onde existe suporte médico para controle da hipertensão aguda;

D) O paciente com hipertensão grave deve ser submetido apenas a exames mais simples, como radiografias, instruções sobre higiene bucal, moldes para modelos de estudo. Esse paciente deve ser encaminhado ao médico para controle, antes de tratamento dentário adicional;

E) Dentre os vasoconstritores adrenérgicos, a epinefrina é a mais indicada no atendimento a pacientes com hipertensão controlada. Se utilizada em doses terapêuticas e evitando a administração intravascular, as alterações pressóricas que poderiam ocorrer, como a elevação da pressão sistólica, é compensada por uma redução da resistência vascular periférica e, conseqüentemente, diminuição da pressão diastólica.

39) Dentre os materiais restauradores de uso odontológico, qual o material que pode sofrer expansão tardia e esse fenômeno ocorre devido a qual elemento presente nesse material:

A) Cimento de ionômero de vidro; ocorre devido ao silicato de alumínio em contato com a saliva;

B) Resina composta; ocorre devido as partículas orgânicas quando expostas ao meio bucal;

C) Amálgama de prata; ocorre devido ao mercúrio quando exposto ao ambiente bucal;

D) Cimento de ionômero de vidro; ocorre devido ao fosfato de cálcio exposto a luz do fotopolimerizador;

E) Amálgama de prata; ocorre devido ao zinco quando em contato com a umidade presente no ambiente bucal.

40) A Política Nacional de Humanização existe desde 2003 para efetivar os princípios do SUS no cotidiano das práticas de atenção e gestão, qualificando a saúde pública no Brasil e incentivando trocas solidárias entre gestores, trabalhadores e usuários. A Política Nacional de Humanização da Atenção e Gestão do SUS tem como propósitos:

I. Contagiar trabalhadores, gestores e usuários do SUS com os princípios e as diretrizes da humanização.

II. Fortalecer iniciativas de humanização existentes.

III. Desenvolver tecnologias relacionais e de compartilhamento das práticas de gestão e de atenção.

IV. Aprimorar, ofertar e divulgar estratégias e metodologias de apoio a mudanças sustentáveis dos modelos de atenção e de gestão.

V. Implementar processos de acompanhamento e avaliação, ressaltando saberes gerados no SUS e experiências coletivas bem-sucedidas.

Estão **CORRETAS**:

A) I e III, apenas;

B) II, IV e V, apenas;

C) III, IV e V, apenas;

D) I, III, IV e V, apenas;

E) I, II, III, IV e V.