

## PORTUGUÊS

O torcedor do Flamengo vai ter que esperar um pouco mais que o previsto para ver Adriano de novo em campo com a camisa rubro-negra. O atacante se reuniu com os médicos do clube, nesta segunda pela manhã, no Rio, e foi avisado da possibilidade de ser submetido a nova cirurgia no tendão de Aquiles do pé esquerdo. O médico José Luiz Runco aguarda resultados de uma série de exames para confirmar a necessidade da intervenção.

<http://esportes.br.msn.com/futebol/adriano-pode-ser-submetido-a-mais-uma-cirurgia-no-tomozelo-esquerdo>

1) A cerca do termo grifado no fragmento abaixo é **CORRETO** afirmar que:

“O torcedor **do Flamengo**”

- A) Classifica-se morfologicamente como locução substantiva e sintaticamente como locução adjetiva;
- B) Classifica-se morfologicamente como adjetivo e sintaticamente como predicativo do sujeito;
- C) Possui apenas classificação morfológica que é de uma locução prepositiva;
- D) Classifica-se morfologicamente como locução adjetiva e sintaticamente como adjunto adnominal;
- E) A classificação do termo só pode ser uma que é a de complemento nominal.

2) Os termos em destaque no fragmento abaixo possui **RESPECTIVA** classificação:

“O torcedor do Flamengo vai ter **que** esperar um pouco mais **que** o previsto para ver Adriano de novo em campo com a camisa rubro-negra.”

- A) Conjunção integrante e conjunção integrante;
- B) Pronome relativo e pronome indefinido;
- C) Preposição e pronome relativo;
- D) Conjunção explicativa e partícula de realce;
- E) Partícula expletiva de realce nos dois casos.

### O milagre

Naquela cidade as romarias começaram quando correu o boato do milagre. É sempre assim. Começa com um simples boato, mas logo o povo sofredor, coitadinho, e pronto a acreditar em algo capaz de minorar sua perene chateação passa a torcer para que o boato se transforme numa realidade, para poder fazer o milagre a sua esperança.

Dizia-se que ali vivera um vigário muito piedoso, homem bom, tranquilo, amigo da gente simples, que fora em vida um misto de sacerdote, conselheiro, médico, financiador dos necessitados e até advogado dos pobres, nas suas eternas questões com os poderosos. Fora, enfim, um sacerdote na expressão do termo: fizera de sua vida um apostolado. Um dia o vigário morreu.

[ ... ]

O quarto do vigário ficou sendo uma espécie de monumento à sua memória, já que a prefeitura local não tinha verba para erguer sua estátua.

E foi quando um dia... ou melhor, uma noite, deu-se o milagre. No quarto dos fundos da venda, no quarto que fora do padre, na mesma hora em que o padre costumava acender uma vela para ler seu breviário, apareceu uma vela acesa.

- Milagre!!! – quiseram todos.

E milagre ficou sendo, pois uma senhora que tinha o filho doente logo se ajoelhou do lado de fora do quarto, junto à janela, e pediu pela criança. Ao chegar em casa, depois do pedido – conta-se -, a senhora encontrou o filho brincando, fagueiro.

[ ... ]

Vinham gente de longe pedir! Chegava povo de tudo quanto é canto e ficava ali plantado, junto à janela, aguardando a luz da vela. Outros padres, coronéis, até deputados, para oficializar o milagre. E quando eram mais ou menos seis da tarde, hora em que o bondoso sacerdote costumava acender sua vela... a vela se acendia e começavam as orações. Ricos e pobres, doentes e saudáveis, homens e mulheres, civis e militares caíam de joelhos, pedindo.

Com o passar do tempo a coisa arrefeceu. Muitos foram os casos de doenças curadas, de heranças conseguidas, de triunfos os mais diversos. Mas, como tudo passa, depois de alguns anos passara também as romarias. Foi diminuindo a fama do milagre e ficou, apenas, mais folclore na lembrança do povo.

O lugarejo não mudou nada. Continua igualzinho como era, e ainda existe, atrás da venda, o quarto que fora do padre. Passamos outro dia por lá. Entramos na venda e pedimos ao português, seu dono, que vive há muitos anos atrás do balcão, a roubar no peso, que nos servisse uma cerveja. O português, então, berrou para um pretinho, que arrumava latas de goiabada numa prateleira:

- Ó Milagre, sirva uma cerveja ao freguês!

Achamos o nome engraçado. Qual o padrinho que pusera o nome de Milagre naquele afilhado? E o português explicou que não, que o nome do pretinho era Sebastião. Milagre era apelido- E por quê? – perguntamos

- Porque era quem acendia a vela, no quarto do padre.

Stanislaw Ponte Preta, Gol de padre.

3) A estrutura oracional em destaque no fragmento abaixo possui o mesmo valor da estrutura da letra:

“Dizia-se que **ali vivera um vigário muito piedoso.**”

- A) Começa com um simples boato, **mas logo o povo sofredor, coitadinho;**
- B) A acreditar **em algo capaz de minorar sua perene chateação;**
- C) **Com o passar do tempo** a coisa arrefeceu;
- D) A torcer **para que o boato se transforme numa realidade;**

E) O quarto do vigário ficou sendo **uma espécie de monumento**.

4) A razão pela qual ocorre o sinal de indicativo de acento grave no fragmento abaixo, justifica-se em detrimento da mesma regra da alternativa:

*“Vinhã gente de longe pedir! Chegava povo de tudo quanto é canto e ficava ali plantado, junto à janela.”*

- A) Abrimos a porta à picareta;
- B) Quanto às assertivas, aponte a correta;
- C) Assistirei à peça teatral hoje;
- D) Ao retornar à terra da minha infância te ligarei;
- E) Quando chegar à casa me avise.

5) A palavra em destaque no fragmento abaixo pode ser substituída sem alteração de sentido pela palavra:

*“Com o passar do tempo a coisa **arrefeceu**.”*

- A) Esfriou;
- B) Morreu;
- C) Calou-se;
- D) Caiu no esquecimento;
- E) Entusiasmar.

6) O emprego da vírgula no fragmento abaixo se justifica pelas mesmas razões da alternativa:

*“E milagre ficou sendo, pois uma senhora que tinha o filho doente logo se ajoelhou do lado de fora do quarto.”*

- A) Ó Milagre, sirva uma cerveja ao freguês!
- B) Dizia-se que ali vivera um vigário muito piedoso, homem bom, tranquilo, amigo da gente simples;
- C) Começa com um simples boato, mas logo o povo sofredor;
- D) No quarto dos fundos da venda, no quarto que fora do padre, na mesma hora em que o padre costumava acender uma vela para ler seu breviário;
- E) Continua igualzinho como era, e ainda existe, atrás da venda, o quarto que fora do padre.

**CHARGE PARA AS QUESTÕES 7 E 8.**



Orlando, Folha de S. Paulo, 26/5/1994.

7) As vírgulas presente no primeiro período podem ser substituídas sem alteração de sentido gramatical por:

- A) Aspas;
- B) Parênteses;
- C) Ponto final;
- D) Colchetes;
- E) Dois pontos.

8) Ao levar em consideração que o pedido do último balão está sendo feito à segunda pessoa do singular, ele deve ser grafado de acordo com as diretrizes gramaticais que se encontra:

- A) Dá-me uns óculos;
- B) Dai-me uns óculos;
- C) Dê-me um óculos;
- D) Dêi-me um óculos;
- E) Dái-me um óculos.

**TEXTO PARA AS QUESTÕES 9 E 10**

Aconteceu na Avenida Copacabana, esquina de Santa Clara. Uma jovem senhora chamou o guarda e apontou o homem, encostado a um poste:— Prenda este homem, que ele está se portando inconvenientemente. Era um homem magro, pálido, vestido em casimira velhinha. Não tinha cara de gente má. Ao contrário, seus olhos eram doces e mendigos. O policial segurou o homem pela lapela. O homem não se mexeu. Apenas levantou os olhos e perguntou: - Por quê? A senhora estava uma fúria e dizia num fôlego só:— Há uma hora este cidadão me segue. Começou na lotação. Desceu quando eu descí. Entrei numa loja e ele entrou também. Andei um quarteirão e ele andou também. Entrei no mercadinho e ele entrou também...— E lhe disse alguma coisa?— Não. Só olhava. O guarda soltou a lapela do homem. O homem agradeceu. O guarda dirigiu-se ainda à mulher:— Mas ele só olhava?— Sim. Mas olhava de maneira obscena. O guarda perguntou, então, ao homem:— Você olhava de maneira obscena?— Sim. Não sei mentir. Mas qualquer um no meu lugar faria o mesmo. O senhor já viu ela andar? O guarda viu depois, quando a mulher desistiu da prisão do seu espectador e foi andando. Não se deve explicar muito, mas é preciso que se diga: era uma moça brasileira. Uma moça de formato brasileiro, com movimentos brasileiríssimos. Dessas que deviam ter, como certos automóveis, uma tabuleta às costas, onde se lesse: "Amaciando".

Antônio Maria

<http://www.sitenotadez.net/cronicas/>

9) A respeito do texto, pode-se concluir **CORRETAMENTE** que:

- A) O texto lido apresenta características dissertativas;
- B) Ao substituir o “que” pela conjunção “pois” em: “Prenda este homem, que ele está se portando incon-

venientemente” o enunciado foge as diretrizes gramaticais;

C) O acento grave em: uma tabuleta às costas. Ocorre por indicar uma circunstância de instrumento;

D) As palavras destacadas em: **brasileiríssimos**. Dessas que deviam ter, como certos **automóveis**. São acentuadas pelo mesmo motivo;

E) Os adjetivos e o artigo possuem mesmas características morfológicas do nome a que se referem em: Era um homem magro, pálido.

10) Os verbos em destaque no fragmento abaixo estão classificados **CORRETAMENTE** na alternativa:

“O guarda **dirigiu-se** ainda à mulher: — Mas ele só **olhava**? — Sim. Mas olhava de maneira obscena.”

- A) Pretérito imperfeito os dois;
- B) Pretérito imperfeito e Pretérito perfeito;
- C) Pretérito imperfeito e Pretérito mais que perfeito;
- D) Pretérito perfeito e Pretérito imperfeito;
- E) Pretérito mais que perfeito e Pretérito perfeito.

## CONHECIMENTOS GERAIS

11) Assinale a alternativa que **NÃO** constitui um órgão da ONU (Organização das Nações Unidas):

- A) Conselho de Segurança;
- B) Assembléia Geral;
- C) Conselho de Tutela;
- D) Conselho Econômico e Social;
- E) Conselho de Reabilitação dos Países Emergentes.

12) A globalização constitui por alguns fatores, cujos principais estão: o desenvolvimento das tecnologias da informação e comunicação e o desenvolvimento dos meios de transporte, que proporciona a troca de informações e produtos cada vez mais rápidos pelo mundo. A seguir, analise as proposições sobre as consequências da globalização e marque a alternativa **CORRETA**:

I. A integração e independência econômica cada vez maiores entre os países, regiões e continentes.

II. A concentração da economia mundial nas mãos das grandes corporações de empresas transnacionais.

III. O aumento da concorrência entre as empresas em nível nacional e internacional.

Está(ão) **CORRETA**(s):

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

13) Leia o texto abaixo e responda **CORRETAMENTE**:

“A visão (...) da realidade brasileira mostra uma sociedade bem mais complexa do que a ênfase da esquerda no atraso fazia supor. Nas canções (...) o Brasil aparece como uma sociedade marcada pela combinação do arcaico e do moderno. A combinação do arcaico e do moderno diz respeito, também, aos diferentes momentos políticos vividos pelo país. Para os artistas (...) uma produção cultural que pretenda representar no plano artístico a sociedade brasileira não pode deixar de incorporar os elementos estrangeiros que esta mesma sociedade incorpora.” (COELHO, 1989, p.163).

A qual movimento artístico, surgido no período ditatorial, o texto se refere:

- A) Tropicália;
- B) MPB;
- C) Jovem Guarda;
- D) Rock and Roll;
- E) Bossa Nova.

14) As Cataratas do Iguaçu, que apresenta um conjunto de cerca de 270 quedas de água no Rio Iguaçu, estão localizadas:

- A) No Mato Grosso, na fronteira com o Paraguai;
- B) No Paraná, na fronteira com o Paraguai;
- C) No Acre, na fronteira com a Bolívia;
- D) No Paraná, na fronteira com a Argentina;
- E) No Mato Grosso do Sul, na fronteira com o Paraguai.

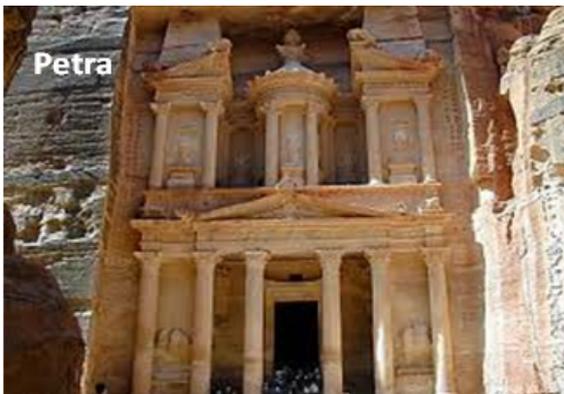
15) Relacione os monumentos com seus **RESPECTIVOS** países de localização:



1.



2.



3.



4.

A ordem **CORRETA** é:

- A) 1.Peru – 2.México – 3.Jordânia – 4.Espanha;
- B) 1.México – 2.Peru – 3.Espanha – 4.Jordânia;
- C) 1.México – 2.Peru – 3.Jordânia – 4.Espanha;
- D) 1.Espanha – 2.Peru – 3.Jordânia – 4.México;
- E) 1.Jordânia – 2.Peru – 3.México – 4.Espanha.

16) No dia 31 de março deste ano, os principais monumentos e pontos turísticos das principais cidades do Brasil tiveram suas luzes apagadas por 1 hora, para participar da Hora do Planeta 2012. Esse evento tem por finalidade simbólica:

- A) Diminuir os gastos de energia elétrica dos monumentos;
- B) Chamar a atenção das autoridades para o fato de que não se necessita iluminação nos monumentos;
- C) Refletir a questão energética e sua distribuição democrática, tendo em vista que em muitas localidades ainda não se tem energia elétrica;
- D) Repensar os gastos do dinheiro público com a construção de monumentos, enquanto muitas pessoas moram em barracões, em péssimas condições de vida;
- E) Refletir e incentivar ações sustentáveis e promover o uso adequado da energia.

17) Leia o trecho da letra “Carta a Mãe África”, do GOG, e responda **CORRETAMENTE**:

“Me imagino arrancado dos seus braços  
Que não me viu nascer, nem meus primeiros passos  
O esboço! É o que tenho na mente do teu rosto  
Por aqui de ti falam muito pouco  
E penso... Qual foi o erro cometido? Por que fizeram  
com a gente isso? O plano fica claro... É o nosso su-  
miço O que querem os partidários, os visionários dis-  
so Eis a questão...”

Além de criticar o racismo e o preconceito racial no Brasil, o autor no trecho acima, expressa seu descontentamento quanto:

- A) A Diáspora Africana;
- B) As mortes de africanos;
- C) Ao pouco conhecimento que nós brasileiros temos da África;
- D) Aos partidos políticos no tempo da escravidão;
- E) Ao tráfico de crianças africanas durante o período colonial.

18) Assinale a alternativa que apresenta uma característica que compõe a vegetação do município de São José dos Ramos:

- A) Caatinga Hiperxerófila;
- B) Caatinga Autrófila;
- C) Caatinga Endógena;
- D) Caatinga Celostrófila;
- E) Caatinga Razômica.

19) Segundo o CPRM (Serviço Geológico do Brasil), o município de São José dos Ramos encontra-se inserido nos domínios da bacia hidrográfica do Rio Paraíba, e tem como seus principais tributários os riachos:

- A) Mogeiro, Jurema, Curimataú e Riachão;
- B) Água Doce, Mogeiro, Riachão e Santana;
- C) Santana, Riachão, Curimataú e Mogeiro;
- D) Riachão, Mogeiro, São Pedregoso e Curimataú;
- E) Mogeiro, Riachinho, Curimataú e Santana.

20) Por meio da Lei estadual nº 5897, São José dos Ramos foi elevado à categoria de município em:

- A) 29 de abril de 1994;
- B) 31 de abril de 1994;
- C) 18 de abril de 1994;
- D) 25 de abril de 1994;
- E) 14 de abril de 1994.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21) O cálculo consiste em placas bacterianas mineralizadas que se formam sobre a superfície de dentes naturais e de próteses dentárias. Em relação ao processo de remoção do cálculo, analise as afirmativas a seguir:

I. O alisamento radicular é o processo pelo qual o cálculo incrustado e porções do cimento são removidos das raízes para produzir uma superfície lisa, dura e limpa.

II. O cálculo supragengival é mais calcificado e menos retentivo que o cálculo subgengival, logo, aquele é mais fácil de ser removido.

III. A raspagem e o alisamento radicular produz uma alteração na composição da placa subgengival de uma com alto número de gram-negativos anaeróbios para uma com predominância de gram-positivos facultativos.

IV. Os instrumentos ultrassônicos podem ser usados para remoção de placa, raspagem, curetagem e remoção de manchas.

V. A foice é o instrumento de escolha para remoção do cálculo subgengival e alisamento do cimento alterado devido às vantagens proporcionadas pelo seu desenho.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

22) Em um adulto, a gengiva normal recobre o osso alveolar e a raiz do dente em um nível coronal à junção amelocementária. Sobre as características fisiológicas da gengiva, todas as afirmativas a seguir estão corretas, **EXCETO**:

- A) A gengiva inserida apresenta uma textura de superfície similar a uma casca de laranja e é referida como sendo pontilhada. Durante a doença gengival, a redução ou perda do pontilhado é um sinal comum;
- B) A gengiva é firme e resiliente em toda a sua extensão devido à natureza colagenosa da lâmina própria e sua contiguidade com o mucoperiósteo do osso alveolar, além da contribuição das fibras gengivais;
- C) A cor da gengiva inserida e marginal, descrita como rosa-coral, resulta da interação entre o suprimento vascular, a espessura e o grau de ceratinização do epitélio;
- D) O contorno da gengiva marginal varia dependendo da forma do dente e de seu alinhamento no arco. Em dentes com convexidade mesiodistal pronunciada, o contorno arqueado normal é acentuado. Já em dentes com giroversão lingual, a gengiva é horizontal e espessada;

E) Na região anterior da dentição, a papila interdental é piramidal em sua forma, enquanto na região de molares, no sentido vestibulolingual, a papila é mais achatada.

23) São possíveis complicações orais observadas em pacientes que se submeteram à terapia antineoplásica por radiação na região de cabeça e pescoço, **EXCETO**:

- A) Xerostomia;
- B) Osteorradionecrose;
- C) Hipogeusia;
- D) Dermatite crônica;
- E) Eritema migratório.

24) Aproximadamente 94% de todas as malignidades orais são carcinomas de células escamosas. Para guiar o tratamento e avaliar o prognóstico do paciente é necessário classificar o caso de acordo com o Sistema de Estadiamento Tumor-Linfonodo-Metástase (TNM) para carcinoma oral. Em um paciente classificado como T3N1M0, entende-se que:

- A) Há presença de tumor de 2 cm ou menor em seu maior diâmetro; Linfonodos não puderam ou não foram avaliados; Metástase a distância presente;
- B) Há presença de tumor maior que 2 cm, porém não maior que 4 cm em seu maior diâmetro; Metástase em um único linfonodo contralateral, menor ou igual a 3 cm em seu maior diâmetro; sem evidência de metástase a distância;
- C) Há presença de tumor maior que 2 cm, porém não maior que 4 cm em seu maior diâmetro; Metástase em um único linfonodo ipsilateral, menor ou igual a 3 cm em seu maior diâmetro; Metástase a distância presente;
- D) Há presença de tumor maior que 4 cm em seu maior diâmetro; Metástase em um único linfonodo contralateral, menor ou igual a 3 cm em seu maior diâmetro; Metástase a distância não foi avaliada;
- E) Há presença de tumor maior que 4 cm em seu maior diâmetro; Metástase em um único linfonodo ipsilateral, menor ou igual a 3 cm em seu maior diâmetro; Sem evidência de metástase a distância.

25) O atendimento odontológico, durante a gravidez, requer cuidados especiais, como: respeitar o período gestacional; evitar exposições radiográficas e dispensar cuidados ao prescrever algum medicamento. Caso seja necessário utilizar solução anestésica, é preciso ter conhecimento das ações farmacológicas do anestésico, levando em consideração a dose, velocidade de absorção e metabolização da substância. Segundo a Literatura, qual o anestésico considerado mais seguro para ser usado em pacientes gestantes:

- A) Prilocaína;
- B) Lidocaína;
- C) Mepivacaína;
- D) Bupivacaína;

E) Articaína.

26) É indiscutível a contribuição marcante do desenvolvimento dos Sistemas Adesivos para possibilitar a prática de uma odontologia restauradora vinculada a um conceito de “restaurar preservando”, ou seja, minimizar o desgaste dental durante os procedimentos restauradores. Sobre os sistemas adesivos analise as afirmativas a seguir marcando **V** (Verdadeira) ou **F** (Falsa) e assinale a alternativa **CORRETA**:

( ) A base da “odontologia adesiva” foi o trabalho de Buonocore em 1955 que descreveu que a resina acrílica poderia ser unida ao esmalte previamente condicionado.

( ) O mecanismo de união do adesivo ao esmalte é explicado pela diminuição da energia de superfície e, assim, obter uma superfície de esmalte mais receptiva.

( ) A *smearlayer*, removida pelo ataque ácido, é uma camada de resíduos depositadas na superfície do esmalte durante o preparo cavitário.

( ) Após o condicionamento ácido e lavagem da dentina, esta não pode ficar com excesso de água pois pode ocorrer diluição do adesivo e um desempenho deficiente.

( ) A associação sistema adesivo/amálgama permite a confecção de restaurações de “amálgama adesivo”, que propicia um melhor selamento marginal inicial comparada à técnica convencional de restaurações de amálgama.

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

27) O controle do biofilme é a remoção da placa dental de uma forma regular e a prevenção do seu acúmulo sobre o dente e superfícies gengivais subjacentes. Analise as seguintes afirmativas:

I. Somente a escovação dentária não é suficiente para controlar as doenças gengivais e periodontais, visto que as lesões periodontais são predominantemente encontradas em áreas interdentais.

II. O uso de escovas de cerdas duras é mais recomendado por ser mais eficaz no controle do biofilme, visto que esse tipo de cerdas limpa abaixo da margem gengival quando usadas com uma técnica de escovação sulcular e atingem com mais profundidade as superfícies proximais.

III. Fio dental, escovas interdentais e palitos de madeira ou borracha são exemplos de dispositivos de limpeza interdentária.

IV. O controle químico do biofilme com enxaguatórios bucais é um método complementar ao controle mecânico. Soluções para bochecho a base de digluconato de clorexidina, *triclosan* ou óleos essenciais são exemplos de enxaguatórios que podem ser usados

sem oferecer efeitos colaterais ao paciente.

V. Inibidores químicos de cálculo incorporados em soluções para bochecho ou dentrífcios desempenham um importante papel na redução da deposição de novo cálculo, entretanto, não afeta os depósitos de cálculos existentes.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

28) Sobre as Penicilinas, marque a alternativa **INCORRETA**:

- A) Possuem o anel  $\beta$ -lactâmico em sua composição;
- B) Agem por inibição na síntese da parede celular bacteriana;
- C) Pacientes que apresentem hipersensibilidade a esses antibióticos apresentam possível sensibilidade cruzada às cefalosporinas;
- D) Causam, com frequência, manchas na estrutura dentária;
- E) Ampicilina, amoxicilina e metampicilina são representantes do grupo das penicilinas semissintéticas.

29) “A perda generalizada da lâmina dura que circunda as raízes dos dentes pode ser observada como uma manifestação precoce. Alterações no padrão trabecular se desenvolvem a seguir, ocorrendo uma diminuição da densidade e, frequentemente, resultando em um aspecto de vidro fosco. Com a persistência da doença, outras lesões ósseas se desenvolvem, como o tumor marrom, que pode afetar os ossos gnáticos.” A descrição refere-se aos achados radiográficos orais de qual doença sistêmica:

- A) Hipotireoidismo;
- B) Hipoparatiroidismo;
- C) Hipertireoidismo;
- D) Hiperparatiroidismo;
- E) Hiper cortisolismo.

30) Biossegurança em odontologia é o conjunto de estudos e medidas voltadas para prevenção, eliminação ou redução de riscos que envolve o paciente, o profissional e sua equipe. Analise os conceitos abaixo e marque a opção **INCORRETA**:

- A) Antissepsia visa o controle da infecção a partir de substâncias biocidas na pele ou mucosa;
- B) Assepsia é o método empregado para impedir que superfícies, equipamentos ou instrumentos sejam contaminados;
- C) Descontaminação é o método de eliminação parcial ou total de microrganismos dos artigos e superfícies;

D) Degermação é um tipo de assepsia que consiste na remoção ou redução de detritos, impurezas, sujeira e micro-organismos da pele, por métodos quimio-mecânicos;

E) Esterilização é o processo físico ou químico através do qual são destruídas todas as formas microbianas, inclusive as esporuladas.

31) Os índices CPOD, IHOS e ISG vêm sendo largamente utilizados na Odontologia. São índices recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para medir e comparar a qualidade da saúde bucal entre diferentes populações. Sobre esses índices é **CORRETO** afirmar:

I. O índice CPOD é bastante utilizado em levantamentos epidemiológicos de saúde bucal. É recomendado para medir e comparar a experiência de cárie dentária em populações, seu valor expressa a média de dentes cariados, perdidos e obturados em um grupo de indivíduos.

II. O IHOS, Índice de Higiene Oral Simplificado, é indicado para medir o acúmulo de biofilme na estrutura dental. Também pode ser usado como ferramenta para o profissional avaliar a motivação, o envolvimento e autocuidado do paciente ao longo do tratamento.

III. O ISG, Índice de Sangramento Gingival, avalia a existência de faces sangrantes na coroa de cada elemento dentário.

IV. O IHOS tem o propósito de estudar a epidemiologia da doença periodontal, verificar a eficiência de métodos de escovação e verificar os efeitos de programas de educação para saúde bucal.

V. O ISG deve ser realizado com a cavidade bucal seca, com isolamento relativo. São avaliados 4 pontos em cada dente. A sonda periodontal deve ser levemente introduzida no sulco gengivale em seguida observa-se se houve sangramento.

VI. No IHOS são examinadas apenas as superfícies específicas de dentes selecionados, que são: vestibular do 16, vestibular do 11, vestibular do 26, lingual do 36, vestibular do 31 e lingual do 46.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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

32) Em condições normais, os envoltórios naturais do dente, esmalte e cimento, protegem e isolam a dentina e a polpa dental da agressão por parte de microrganismos provenientes da cavidade oral. Contudo, em determinadas situações nas quais esta proteção é perdida cria-se um potencial para a invasão microbiana do tecido pulpar, com a consequente instalação de um processo infeccioso. As principais vias de acesso que microrganismos utilizam para atingir a polpa são: túbulos dentinários; exposição pulpar; periodonto;

anacorese hematogênica. Diante disso, julgue as afirmativas em verdadeiro **V** ou falso **F** e assinale a alternativa correta:

( ) Sempre que a dentina é exposta por perda de esmalte ou cimento, a polpa é colocada em risco devido à permeabilidade relativamente alta da dentina normal, o que é ditada pela presença dos túbulos dentinários. Esta permeabilidade é aumentada quando se aproxima da polpa, devido ao aumento do diâmetro e da densidade tubulares.

( ) A cárie dental é a causa mais comum de exposição pulpar e, quando isso ocorre, as espécies bacterianas passa a colonizar a superfície da polpa exposta. Como a intensidade bacteriana e o número de espécies tornam-se aumentado devido a exposição, o tecido pulpar passa a ser afetado por maiores concentrações de produtos bacterianos tóxicos. Desta forma, a porção tecidual em contato direto com o agente agressor sofre alterações inflamatórias severas, culminando com a sua necrose.

( ) Durante o curso de uma doença periodontal, bactérias e seus produtos, presentes na bolsa, podem ter acesso a polpa via forames laterais associados a ramificações do canal, túbulos dentinários e forame apical. Túbulos dentinários podem estar expostos na região cervical do dente por ausência de coaptação entre esmalte e cimento.

( ) Anacorese hematogênica é a atração que tecidos inflamados, debilitados ou necrosados exercem sobre bactérias presentes na circulação sanguínea durante uma bacteremia. Estas bactérias passam a colonizar estes tecidos alterados, estabelecendo, assim, um processo infeccioso. Embora a via anacorética seja possível de ocorrer, não existem evidências que a comprovem.

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

33) O exame radiográfico é um complemento essencial na prática odontológica, pois evidenciam detalhes impossíveis de serem detectados durante o exame clínico. Dentre as diversas técnicas radiográficas utilizadas temos a técnica interproximal, ou de bite-wing, bastante utilizada na dentística restauradora. Sobre essa técnica é **INCORRETO** afirmar:

A) É a técnica radiográfica intrabucal mais utilizada na dentística, pois possibilita obter, em um mesmo filme, a imagem das coroas dentárias, dos terços cervicais das raízes, dos espaços interproximais e das cristas alveolares de um mesmo grupo de dentes em uma projeção em que o dente e o filme estão quase paralelos;

B) Atualmente tem sido recomendada para dentes posteriores, pois apresenta bom detalhamento das coroas nas regiões de pré-molares e molares em vir-

tude da menor angulação do feixe de raios X e menor distorção das imagens;

C) A região anterior, quando radiografada por essa técnica, muitas vezes não proporciona o mesmo resultado obtido nas áreas de pré-molares e molares;

D) É a mais indicada em casos de pacientes com apinhamentos dentários severos, pois não sofrem alterações por conta das superposições das faixas de esmalte;

E) Os filmes para a realização da técnica interproximal necessitam de aletas de oclusão durante a tomada radiográfica, contendo-os e possibilitando radiografar as coroas dentárias de ambas as arcadas.

34) A resina composta vem a cada dia ganhando mais espaço dentro da Odontologia. Isso se deve aos grandes avanços em seus estudos, melhorias nas suas propriedades e, principalmente, pela estética. A respeito da resina composta é correto afirmar, **EXCETO**:

A) As resinas são classificadas, de acordo com o tamanho das partículas inorgânicas, em: macroparticuladas, microparticuladas, híbridas, micro-híbridas e nanoparticuladas;

B) Quanto ao escoamento, as resinas compostas classificam-se da seguinte forma: alto escoamento ou resina flow; médio escoamento, que são as resinas microhíbridas e microparticuladas; baixo escoamento, as quais apresentam resistência ao escoamento;

C) As resinas podem ter diferentes métodos de ativação. Podem ser: quimicamente ativadas, quando apresentam uma pasta base e outra catalisadora; fotoativadas, quando polimerizam-se em presença de luz por possuírem fotoiniciadores; e duais, quando apresentam os dois sistemas de ativação;

D) As resinas micro-híbridas, nanoparticuladas e microparticuladas são bastante indicadas para restaurações de elementos dentários tanto anteriores quanto posteriores;

E) A contração de polimerização das resinas compostas está diretamente relacionada ao conteúdo de partículas inorgânicas presentes nos compósitos.

35) De acordo com a Lei 8.080, de 19 de setembro de 1990, são objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde, **EXCETO**:

A) A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde;

B) A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas;

C) A execução de ações de vigilância sanitária, de vigilância epidemiológica, de saúde do trabalhador e de assistência terapêutica integral, inclusive farmacêutica;

D) A participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico, assim como, a ordenação da formação de recursos humanos na

área de saúde;

E) Traçar estratégias e elaborar projetos visando à participação direta ou indireta de empresas ou de capitais estrangeiros na assistência à saúde.

36) A respeito do mecanismo de ação do fluoreto no controle da cárie dentária é **CORRETO** afirmar:

A) Nas lesões de cárie no estágio de mancha branca, quando em presença de fluoreto em um ambiente bucal com pH abaixo de 4,5, há deposição de fluorapatita na camada superficial, mesmo o meio se encontrando insaturado em relação a esse mineral;

B) A ação sistêmica do fluoreto se refere ao fluoreto ingerido e metabolizado pelo organismo, atingindo o tecido dentário já formado, levando à formação de um tecido mais resistente;

C) A ação tópica reflete a interação local do fluoreto com o tecido dentário, no momento da aplicação. Com relação à ação sistêmica, o fluoreto não possui efeito sistêmico significativo na prevenção da cárie;

D) O efeito do fluoreto ocorre antes e após a irrupção dos dentes, ou seja, mesmo quando os dentes ainda não estão presentes no meio bucal o fluoreto já exerce ação. O fluoreto promove mudanças nas propriedades físico-químicas da interface dente-meio com relação ao pH crítico, desta forma, inibindo a desmineralização e facilitando a remineralização;

E) O fluoreto pode agir no controle da cárie dentária por interferir nos processos de desmineralização e remineralização, atuar na mineralização pré e pós irruptiva e por inibir o metabolismo bacteriano. Todas essas ações do fluoreto sofrem interferência da sua concentração, da composição e do tipo de veículo no qual ele está contido. O pH quase não interfere nessas ações do fluoreto.

37) Com relação à fluorose dental é **CORRETO** afirmar:

I. A fluorose consiste em um distúrbio induzido pelo fluoreto durante a formação do dente, que resulta em hipomineralização do esmalte, em especial da sua subsuperfície, aumentando a porosidade ao longo das estrias de Retzius e gerando opacidade.

II. É causada pela ingestão excessiva de fluoreto durante o período de irrupção dentária, ou seja, até por volta dos 16 anos.

III. Pode ser observada por diversos tipos de comprometimentos estruturais e estéticos, dependendo do seu grau de envolvimento.

IV. O diagnóstico diferencial com outras patologias é possível desde que se realize uma boa anamnese e que o profissional tenha o conhecimento das características da fluorose. Podem ser diagnósticos diferenciais da fluorose: a opacidade difusa do esmalte, a hipoplasia do esmalte e a Amelogenese imperfeita.

Estão **CORRETA** as afirmativas:

A) I e III;

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

38) Os pacientes com desordens sanguíneas hereditárias geralmente estão conscientes do seu problema, permitindo que o clínico tome as preocupações necessárias antes de qualquer procedimento cirúrgico. São precauções que o cirurgião-dentista deve tomar quando for realizar tratamento a paciente com coagulopatia:

- I. Adiar a cirurgia até que um hematologista seja consultado sobre o tratamento do paciente.
- II. Promover o aumento da coagulação com o uso de substâncias tóxicas que promovam a coagulação, de suturas e de curativos compressivos.
- III. Monitorar a ferida por 2 horas para assegurar que se formou um bom coágulo inicial.
- IV. Prescrever anti-inflamatórios não-esteroidais.
- V. Instruir o paciente sobre como prevenir o deslocamento do coágulo e o que fazer se o sangramento retornar.

Assinale a alternativa **CORRETA**:

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

39) Mesmo se um dente estiver indicado para extração, em algumas situações ele pode não ser extraído, devido a outros fatores ou a contraindicações. Esses fatores, assim como as indicações, são relativos a cada caso. Com relação a isso, são contraindicações para extração dentária, **EXCETO**:

- A) Diabetes não-controlada;
- B) Leucemia e linfomas descompensados;
- C) Dentes envolvidos em fraturas de maxilares;
- D) Pericoronarite grave;
- E) Dentes localizados dentro de uma área de tumor maligno.

40) O Acolhimento como dispositivo tecnoassistencial permite refletir e mudar os modos de operar a assistência, pois questiona as relações clínicas no trabalho em saúde, os modelos de atenção e gestão e as relações de acesso aos serviços. Ao operar os Processos de Acolhimento no cotidiano dos serviços de saúde se objetiva:

- I. O aperfeiçoamento do trabalho em equipe com a integração e complementaridade das atividades exercidas por cada categoria profissional, buscando orientar o atendimento dos usuários aos serviços de saúde por risco apresentados, complexidade do problema, grau de saber e tecnologias exigidas para a solução.

II. O aumento da responsabilização dos profissionais de saúde em relação aos usuários e elevação dos graus de vínculo e confiança entre eles.

III. A operacionalização de uma clínica ampliada que implica a abordagem do usuário para além da doença e suas queixas, construção de vínculo terapêutico visando aumentar o grau de autonomia e de protagonismo dos sujeitos no processo de produção de saúde.

IV. A melhoria dos usuários aos serviços de saúde mudando a forma tradicional de entrada por filas e ordem de chegada.

V. A humanização das relações entre profissionais de saúde e usuários no que se refere à forma de escutar estes usuários em seus problemas e demandas.

Estão **CORRETAS** as afirmativas:

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