



Prova objetiva, discursiva e de redação – Nível Superior

# ANALISTA JUDICIÁRIO - ESPECIALIDADE - ODONTÓLOGO

Tipo 1 – BRANCA



## SUA PROVA

Além deste caderno de prova, contendo setenta questões objetivas, uma questão discursiva e o tema de redação, você receberá do fiscal de sala:

- uma folha destinada às respostas das questões objetivas
- um caderno de textos definitivos destinado à resposta da questão discursiva e à redação



## TEMPO

- **5 horas** é o período disponível para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação da folha de respostas da prova objetiva e a elaboração do texto definitivo da resposta da questão discursiva e da redação
- **2 horas** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova
- **1 hora** antes do término do período de prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de prova



## NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala



## INFORMAÇÕES GERAIS

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta
- Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, notifique imediatamente o fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de respostas
- Use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul
- Assine seu nome apenas nos espaços reservados
- Marque na folha de respostas o campo relativo à confirmação do tipo/cor de prova, conforme o caderno recebido
- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca da folha de respostas em caso de erro
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na folha de respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na folha de respostas
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas



## Conhecimentos Básicos

### Texto 1 – Facebook

Vimos que o Vale do Silício é um tecnopolo importante, com indústria avançada, de ponta, em que são feitos altos investimentos. Mas, às vezes, uma simples ideia pode valer mais do que muita tecnologia. É o caso da maior rede social do mundo, o *Facebook*.

Segundo o seu criador Mark Zuckerberg, em seu segundo ano da Universidade de Harvard (2004), ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas que os amigos curtem. Pensando nisso, Mark elaborou – em duas semanas e com apenas 19 anos de idade – a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social.

Mas há quem diga que a história inicial não foi tão sublime, mas que tudo começou como uma brincadeira: Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia, para que os colegas escolhessem qual a mais bonita. Outro detalhe não menos importante seria que o desenvolvimento do *Facebook* contou com a colaboração de mais colegas, entre eles o brasileiro Eduardo Saverin, reconhecido como o co-fundador do site.

De qualquer forma, e intrigas à parte, inovação e agilidade transformaram esse pequeno projeto/brincadeira em uma empresa extremamente lucrativa, com mais de 500 milhões de usuários, faturamento bilionário e um valor de 50 bilhões de dólares, estimado pelo Banco Sachs em janeiro de 2011, maior do que o da Time Warner. (Paulo Roberto Moraes, *Urbanização e Metropolização*, São Paulo, 2011)

### 1

O objetivo mais importante do texto 1, segundo o que se pode apreender de sua estrutura, é:

- (A) demonstrar a capacidade tecnológica da juventude moderna;
- (B) mostrar o valor da criatividade num mundo tecnológico;
- (C) indicar um novo caminho para o desenvolvimento da Informática;
- (D) criticar o aprisionamento intelectual causado pela tecnologia;
- (E) comprovar que a sociedade americana se fundamenta na meritocracia.

### 2

“Vimos que o Vale do Silício é um tecnopolo importante, com indústria avançada, de ponta, em que são feitos altos investimentos”.

O comentário adequado sobre os componentes desse período inicial do texto 1 é:

- (A) a forma verbal “vimos” mostra que se trata de um texto produzido anteriormente e que está sendo, agora, reproduzido;
- (B) a falta de informações sobre o Vale do Silício, que aparece sem aposto explicativo, mostra que o autor do texto o considera de amplo conhecimento público;
- (C) os elementos identificadores que caracterizam o Vale do Silício se localizam no terreno da paisagem física;
- (D) com exceção de “altos investimentos”, as características do Vale do Silício exemplificam aspectos positivos;
- (E) as marcas econômicas caracterizadoras do Vale do Silício se opõem semanticamente ao termo “tecnopolo”.

### 3

Em muitas passagens do texto 1, alguns termos são explicitados na progressão textual. Entre os termos sublinhados abaixo, aquele que NÃO recebe explicitação alguma é:

- (A) “Vimos que o Vale do Silício é um tecnopolo importante, com indústria avançada, de ponta, em que são feitos altos investimentos”;
- (B) “... ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas que os amigos curtem”;
- (C) “... o desenvolvimento do *Facebook* contou com a colaboração de mais colegas, entre eles o brasileiro Eduardo Saverin”;
- (D) “...uma empresa extremamente lucrativa, com mais de 500 milhões de usuários, faturamento bilionário e um valor de 50 bilhões de dólares”;
- (E) “... mas que tudo começou como uma brincadeira: Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia, para que os colegas escolhessem qual a mais bonita”.

### 4

O significado do termo destacado que está corretamente indicado é:

- (A) “Vimos que o Vale do Silício é um tecnopolo importante, com indústria avançada, de ponta...” / apontada como a melhor;
- (B) “Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia...” / revelando partes do corpo;
- (C) “a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social” / empresa de Informática;
- (D) “a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social”. / primeira etapa de uma produção;
- (E) “estimado pelo Banco Sachs em janeiro de 2011” / avaliado.

### 5

“... ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas que os amigos curtem”.

Da forma como está redigido, a expressão “de que gostavam” se refere a(ao):

- (A) tudo o que antes foi referido;
- (B) ato de estudar;
- (C) todas as coisas que apreciavam;
- (D) fotos aludidas anteriormente;
- (E) lazer da época estudantil.

### 6

Na frase “...em que são feitos altos investimentos”, a forma verbal na voz passiva permite a:

- (A) omissão do agente da ação;
- (B) falta de indicações temporais;
- (C) localização dos fatos no presente;
- (D) indicação clara do término da ação;
- (E) informação sobre o local da ação.

**7**

O par de palavras do texto 1 em que a troca de posição entre substantivo e adjetivo gera possível mudança de sentido é:

- (A) altos investimentos;
- (B) indústria avançada;
- (C) tecnopolo importante;
- (D) simples ideia;
- (E) famosa rede.

**8**

O texto 1 se utiliza de uma série de recursos gráficos na produção de seu sentido. A explicação inadequada para o recurso gráfico empregado é:

- (A) *Facebook* em itálico / indicar um estrangeirismo;
- (B) os parênteses em (2004) / acrescentar uma informação;
- (C) os travessões no 2º parágrafo / destacar dado de impacto;
- (D) barra inclinada em projeto/brincadeira / mostrar mudança de estado;
- (E) emprego de iniciais maiúsculas em *Facebook* / marcar um nome próprio.

**9**

Observe as seguintes frases do texto 1: “ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas que os amigos curtem” e “tudo começou como uma brincadeira: Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia, para que os colegas escolhessem qual a mais bonita”.

Sobre o emprego dos dois pontos (:) nesses segmentos, é correto afirmar que:

- (A) nos dois casos há explicitação de termos anteriores;
- (B) nos dois casos, os dois pontos precedem uma enumeração;
- (C) apenas no segundo caso há uma enumeração;
- (D) apenas no primeiro caso há uma explicitação;
- (E) nos dois casos essa pontuação poderia ser substituída por vírgulas.

**10**

O segmento do terceiro parágrafo do texto 1 que mostra um problema de incoerência é:

- (A) “Mas há quem diga que a história inicial não foi tão sublime...”;
- (B) “Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia...”;
- (C) “Outro detalhe não menos importante seria que o desenvolvimento do *Facebook* contou com a colaboração de mais colegas”;
- (D) “entre eles o brasileiro Eduardo Saverin, reconhecido como o co-fundador do site”;
- (E) “mas que tudo começou como uma brincadeira”.

**11**

“Segundo o seu criador Mark Zuckerberg, em seu segundo ano da Universidade de Harvard (2004) ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas que os amigos curtem. Pensando nisso, Mark elaborou – em duas semanas e com apenas 19 anos de idade – a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social”.

O termo sublinhado que NÃO apresenta antecedente no texto é:

- (A) seu;
- (B) ele;
- (C) o;
- (D) que;
- (E) essa.

**12**

“... a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social”.

A forma verbal “tornaria” foi empregada com o seguinte valor:

- (A) marcar um fato futuro, mas próximo;
- (B) transportarmo-nos a uma época passada e descrevermos o que seria ação futura;
- (C) designar fatos passados concebidos como contínuos ou permanentes;
- (D) indicar ações posteriores à época em que se fala;
- (E) exprimir a incerteza sobre fatos passados.

**13**

“De qualquer forma, e intrigas à parte, inovação e agilidade transformaram esse pequeno projeto/brincadeira”.

A expressão “De qualquer forma” indica:

- (A) resumo de elementos anteriores;
- (B) retificação de erros cometidos;
- (C) modificação de informações prestadas;
- (D) tentativa de simplificação;
- (E) desprezo de argumentos contrários.

**14**

Observe o seguinte segmento do texto 1: “Pensando nisso, Mark elaborou – em duas semanas e com apenas 19 anos de idade – a primeira versão do que se tornaria essa famosa rede social”. Sobre as duas formas do demonstrativo *esse/essa/esses/essas/isso* empregadas, é correto afirmar que:

- (A) referem-se a termos anteriores, com certo distanciamento de tempo;
- (B) prendem-se a elementos mais próximos dentro do contexto;
- (C) ligam-se a fatos que ainda vão ser esclarecidos na progressão textual;
- (D) substituem termos anteriores, construindo coesão entre segmentos;
- (E) indicam proximidade dos elementos referidos em relação ao leitor.

**15**

“Mas, às vezes, uma simples ideia pode valer mais do que muita tecnologia”.

O emprego das vírgulas, nesse caso, se repete, pela mesma razão, em:

- (A) “Vimos que o Vale do Silício é um tecnopolo importante, com indústria avançada, de ponta,...”;
- (B) “Pensando nisso, Mark elaborou – em duas semanas e com apenas 19 anos de idade...”;
- (C) “... ele e seus amigos tinham muito a compartilhar: suas fotos, o que estudavam, de que gostavam, entre tantas outras coisas...”;
- (D) “Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia, para que os colegas escolhessem qual a mais bonita”;
- (E) “faturamento bilionário e um valor de 50 bilhões de dólares, estimado pelo Banco Sachs em janeiro de 2011, maior do que o da Time Warner”.

**16**

O segmento do texto 1 que NÃO expressa qualquer variação de grau de um adjetivo é:

- (A) “transformaram esse pequeno projeto/brincadeira em uma empresa extremamente lucrativa”;
- (B) “Mark teria colocado as fotos das garotas da Universidade na internet, à revelia, para que os colegas escolhessem qual a mais bonita”;
- (C) “Outro detalhe não menos importante seria que o desenvolvimento do Facebook contou...”;
- (D) “a história inicial não foi tão sublime, mas que tudo começou como uma brincadeira”;
- (E) “uma simples ideia pode valer mais do que muita tecnologia”.

**17**

A frase abaixo que apresenta uma relação de sentido com o termo “tecnopolo”:

- (A) A revolução tecnocientífica que marcou o século XX, em especial a segunda metade, trouxe consequências também na organização espacial das cidades.
- (B) A concentração da produção bélica em locais afastados obedeceria a preocupações com a segurança.
- (C) Nas últimas décadas tem ocorrido um fenômeno importante: algumas universidades investiram tempo e dinheiro no aprimoramento técnico de seus alunos.
- (D) A pesquisa e os institutos de tecnologia passaram a ser centros de interesse para a dinâmica capitalista em busca de produção mais barata.
- (E) Algumas novas cidades se desenvolvem com base numa solidariedade social até então desconhecida.

**18**

A expressão “intrigas à parte”, presente no último parágrafo do texto 1, informa que:

- (A) o Facebook despertou inveja nos concorrentes;
- (B) alguns fatos não foram citados no texto;
- (C) o autor do texto demonstra desconhecimento do tema;
- (D) o texto despreza temas pouco elegantes;
- (E) alguns técnicos não apóiam o Facebook.

**19**

A estruturação do texto 1 pode ser definida como:

- (A) didática, pois se dedica à organização de conhecimentos;
- (B) informativa, pois reúne fatos atuais;
- (C) publicitária, pois faz propaganda clara de um produto;
- (D) argumentativa, pois apresenta uma tese e argumentos;
- (E) narrativa, pois mostra uma sequência cronológica de ações.

**20**

As vozes presentes no texto 1 só NÃO incluem a voz:

- (A) do autor do texto;
- (B) do criador do Facebook;
- (C) de pessoas não nominalizadas;
- (D) do brasileiro Eduardo Savarin;
- (E) do Banco Goldman Sachs.

## Conhecimentos Específicos

**21**

A classificação das maloclusões sugerida por Angle na década de 1890 foi um passo importante no desenvolvimento da ortodontia, não somente porque ela subdividiu os principais tipos de maloclusão, mas também porque representou a primeira definição clara e simples da oclusão normal em uma dentição natural. A afirmativa que descreve o postulado de Angle é:

- (A) a cúspide distovestibular do primeiro molar superior deve ocluir no sulco mesiovestibular do primeiro molar inferior;
- (B) a cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior deve ocluir no sulco mesiovestibular do primeiro molar inferior;
- (C) o sulco mesiovestibular do primeiro molar inferior está mesializado em relação à cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior;
- (D) o sulco mesiovestibular do primeiro molar inferior situa-se distalmente à cúspide mesiovestibular do primeiro molar permanente superior;
- (E) a cúspide mesiovestibular do primeiro molar superior oclui no sulco distovestibular do primeiro molar inferior.

**22**

Segundo Mondelli, sobre a nomenclatura das partes constituintes das cavidades em Dentística Operatória, é correto afirmar que:

- (A) ângulos diedros do primeiro grupo são aqueles formados pela junção de uma parede circundante e a margem da cavidade;
- (B) o ângulo cavosuperficial é aquele formado pela junção das paredes da cavidade com a superfície interna do dente;
- (C) ângulos diedros do segundo grupo são aqueles formados pela junção de uma parede circundante com a parede de fundo da cavidade;
- (D) as paredes de fundo correspondem ao assoalho da cavidade. A parede pulpar apresenta-se paralela ao eixo longitudinal do dente;
- (E) ângulos diedros do terceiro grupo são aqueles formados pela junção das paredes circundantes da cavidade.

**23**

O novo paradigma sobre a etiologia das doenças periodontais indica que micro-organismos são responsáveis pela periodontite, mas que a extensão e a gravidade da doença dependem de como o hospedeiro responde à virulência da carga microbiana. Com relação à susceptibilidade dessa doença na população, é correto afirmar que:

- (A) fatores genéticos não contribuem na prevalência de formas agressivas da doença periodontal;
- (B) pessoas idosas saudáveis são mais susceptíveis à periodontite, mesmo que uma boa higiene bucal seja mantida;
- (C) o sangramento à sondagem pode ser usado isoladamente como um bom preditor da perda de inserção periodontal;
- (D) a susceptibilidade à doença periodontal é aumentada em pacientes tabagistas e naqueles portadores de diabetes;
- (E) as condições socioeconômicas e educacionais do paciente estão diretamente relacionadas à prevalência de periodontite.

**24**

Paciente compareceu a uma Unidade de Pronto Atendimento Odontológico após sofrer traumatismo na região facial ao cair de sua bicicleta. Para fechar o diagnóstico da condição dentária, o cirurgião-dentista realizou uma radiografia periapical da região dos incisivos superiores que foi revelada através de processamento químico manual. Ao término do processo, no entanto, a radiografia mostrou-se muito clara, impossibilitando a visualização adequada das estruturas de interesse. Esse fato pode ser explicado pelo(a):

- (A) velamento da radiografia devido a falhas ocorridas na unidade de câmara escura, permitindo a entrada de luz;
- (B) sub-revelação devido ao tempo reduzido na solução reveladora;
- (C) super-revelação devido ao tempo excessivo na solução reveladora;
- (D) pouca espessura dos tecidos do paciente;
- (E) movimentação do paciente durante a exposição.

**25**

A halitose pode ser considerada um problema social, com prevalência relativamente alta na população. Sobre a etiologia dessa afecção bucal, é correto afirmar que:

- (A) o odor desagradável do hálito se origina principalmente de compostos sulfídricos voláteis, especialmente sulfeto de hidrogênio, metilmercaptana e dimetilsulfeto;
- (B) a queilite angular, que acomete pacientes portadores de próteses totais acrílicas é fator etiológico para a halitose;
- (C) a ingestão de álcool resulta na produção de compostos sulfídricos voláteis;
- (D) patologias gastrointestinais como a hérnia gástrica e a esofagite de regurgitação são causas muito frequentes de halitose;
- (E) a diminuição do fluxo salivar (xerostomia) ocorre em decorrência da halitose.

**26**

Os cimentos de ionômero de vidro foram descritos inicialmente por Wilson e Kent, em 1971. Eles representaram uma extensão natural dos cimentos poliacrilato de zinco que estavam disponíveis no final dos anos 1960 e utilizavam o ácido poliacrílico como um de seus principais componentes. Sobre os cimentos de ionômero de vidro, é correto afirmar que:

- (A) são compostos por um pó de óxido de zinco, fluoreto de cálcio e o ácido poliacrílico como componente líquido;
- (B) possuem reação total de presa rápida e sendo assim necessitam de proteção do meio bucal para minimizar a dissolução ou a contaminação;
- (C) possuem excelente resistência à tração e à abrasão;
- (D) para se obter uma boa adesão à dentina, esta superfície deve ser tratada primeiro com um condicionador, sendo o ácido fosfórico a substância de escolha;
- (E) as suas principais características são a capacidade de aderir ao esmalte e à dentina e a capacidade de liberar flúor do componente de vidro no cimento.

**27**

De acordo com a OMS, considera-se idoso, nos países desenvolvidos, aquele indivíduo que possui 65 anos ou mais e, nos países em desenvolvimento, aquele que já alcançou 60 anos. No Brasil, o aumento da população idosa será da ordem de 15 vezes até 2025, o que colocará o Brasil como sexto país com maior número de idosos no mundo. Uma das alterações bucais mais frequentes em pessoas idosas é a hipossalivação, cujas causas podem ser sistêmicas, medicamentosas ou por irradiação advinda de terapias oncológicas de cabeça e pescoço. É uma condição bucal frequentemente associada à hipossalivação a presença:

- (A) do dorso da língua fissurado e com hiperplasia das papilas filiformes;
- (B) de eritema gengival linear ao redor de todos os elementos dentários remanescentes;
- (C) de pouca quantidade de saliva e em consistência fina e aquosa no paciente;
- (D) de candidíase oral devido à redução na limpeza e na atividade antimicrobiana promovida pela saliva;
- (E) de hiperplasia gengival na região de papilas palatinas.

**28**

Segundo Mondelli, sobre os preparos cavitários MOD com proteção de cúspide (onlays) para a confecção de uma restauração metálica fundida (RMF), é correto afirmar que:

- (A) o desgaste das cúspides deverá proporcionar a espessura mínima de 1mm de liga metálica na região das arestas cuspídeas;
- (B) quando existir pouca estrutura sadia remanescente nas paredes vestibular e lingual, devem ser empregados o ombro biselado como preparo para proteção de cúspides;
- (C) as extensões vestibular e lingual da cobertura de cúspide de uma RMF mantêm unidas as porções vestibulares e linguais do dente. No entanto, elas aumentam a chance de fratura do dente;
- (D) o preparo de RMF com cobertura de cúspides dispensa a confecção de biseis proximais devido à pouca espessura do material restaurador;
- (E) ao restaurar dentes inferiores que necessitam de cobertura oclusal, as cúspides vestibulares precisam de proteção mais robusta, extensa e envolvente, por serem cúspides não funcionais.

**29**

Sobre a farmacologia, farmacocinética e tipos de anestésicos locais utilizados em odontologia para controle da dor durante os procedimentos operatórios, é correto afirmar que:

- (A) os anestésicos locais de uso odontológico precisam entrar no sistema circulatório em concentrações suficientemente altas para iniciar a sua ação clínica;
- (B) a biotransformação dos anestésicos locais do tipo éster ocorre no sangue. Eles são hidrolisados no plasma sanguíneo pela enzima pseudocolinesterase;
- (C) o local primário da biotransformação dos anestésicos locais do tipo amida é o sangue. Porém, para esses tipos de anestésicos locais, uma pequena parte do metabolismo ocorre no fígado;
- (D) a articaína é exclusivamente biotransformada no fígado, portanto deve ser evitada em pacientes com deficiência da função hepática;
- (E) pacientes com insuficiência renal significativa não conseguem metabolizar ou biotransformar adequadamente os anestésicos locais, resultando em um maior risco de toxicidade.

**30**

Desordens da musculatura mastigatória geralmente são vistas como uma diminuição da amplitude dos movimentos mandibulares (abertura de boca). Paciente que chega ao consultório apresentando queixa de dor espontânea no elemento 36, que apresenta uma lesão de cárie profunda em associação a trismo mandibular, é correto afirmar que o cirurgião-dentista está mais provavelmente diante de um quadro de:

- (A) disfunção temporomandibular primária, se a resolução da dor odontogênica resolve o quadro de limitação da abertura de boca;
- (B) disfunção temporomandibular secundária a um traumatismo nos tecidos periodontais causada pela infecção endodôntica;
- (C) disfunção temporomandibular primária, se a abertura de boca é obtida através de pressão controlada na mandíbula;
- (D) anquilose da articulação temporomandibular causada pelo abscesso odontogênico;
- (E) co-contração protetora da musculatura oral, se a resolução da dor odontogênica resolve o quadro de limitação da abertura de boca.

**31**

A endodontia pode ser definida como a disciplina clínica voltada para o controle e a prevenção das infecções pulpares e perirradiculares. Essa definição baseia-se no crescente conhecimento do papel de micro-organismos na indução, e, principalmente, na perpetuação das patologias endodônticas. Sobre a etiologia das infecções endodônticas persistentes, é correto afirmar que:

- (A) micro-organismos que compõem o “complexo vermelho” (*Porphyromonas gingivalis*, *Tannerella forsythia*, *Treponema denticola*) são os principais agentes etiológicos das infecções endodônticas persistentes;
- (B) *Enterococcus faecalis* são os micro-organismos mais comumente isolados dos casos onde a terapia endodôntica fracassou e a infecção endodôntica persiste;
- (C) fungos, como a *Candida albicans*, são os principais fatores etiológicos das infecções endodônticas persistentes;
- (D) micro-organismos que persistem no interior de canais acessórios após a instrumentação e obturação são os principais agentes etiológicos das infecções endodônticas persistentes;
- (E) micro-organismos responsáveis pelas infecções endodônticas persistentes são sensíveis ao hidróxido de cálcio como medicamento intracanal.

**32**

Dentre os substitutos da sacarose, que podem ser utilizados como adoçantes no controle dietético da cárie dental, aquele que apresenta um efeito bacteriostático sobre o *Streptococcus mutans* é o(a):

- (A) sorbitol;
- (B) xilitol;
- (C) sucralose;
- (D) sacarina;
- (E) maltitol.

**33**

Cerca de 10% dos tumores malignos que acometem os seres humanos ocorrem na boca. Desses, o de maior frequência é o carcinoma espinocelular, com cerca de 95% de incidência em pessoas que apresentam câncer bucal. Sobre os tumores malignos que afetam a cavidade bucal, é correto afirmar que:

- (A) a grande maioria dos tumores malignos bucais não são diretamente visíveis nem palpáveis durante o exame clínico bucal;
- (B) o aparecimento de auréola esbranquiçada ao redor de uma úlcera bucal significa que o grau de inflamação é mínimo e, sendo assim, o seu risco de transformação maligna também é;
- (C) os tumores malignos da cavidade bucal são em sua maioria originados através de metástases de tumores em outros órgãos vitais;
- (D) o carcinoma espinocelular é o mais agressivo de todos os tumores malignos bucais, além de ser o mais prevalente;
- (E) o uso de fumo e do álcool, principalmente em sinergismo, aumentam a probabilidade de desenvolvimento de tumores malignos na cavidade bucal.

**34**

O objetivo final dos procedimentos cirúrgicos mucogengivais é a criação ou o alargamento da gengiva inserida ao redor de dentes e implantes. Para melhorar a estética, o objetivo é a cobertura da superfície radicular desnuda. A porção vestibular dos caninos superiores pode apresentar recessão extensa, e, em um indivíduo com uma linha de sorriso alta, essa recessão pode criar um defeito estético. O aumento da gengiva inserida queratinizada pode ser alcançado por diversas técnicas cirúrgicas, dentre elas:

- (A) retalho de Widman modificado;
- (B) enxerto autógeno de gengiva livre;
- (C) aloenxerto ósseo liofilizado;
- (D) retalho original de Widman;
- (E) enxerto em bloco monocortical.

**35**

A anestesia local é o procedimento que antecede muitos tratamentos praticados em Odontologia. Um dos princípios básicos de anestesia local na prática odontológica é:

- (A) se o paciente relata histórico de alergia ou hipersensibilidade a algum dos componentes dos anestésicos locais, o tratamento sob anestesia local deve ser suspenso até que se obtenha uma decisão emitida por um especialista;
- (B) o uso da anestesia com o objetivo de afastar o medo subjetivo da dor apresentado por alguns pacientes devido à lembrança de vivências desagradáveis não é aceitável pois expõe o paciente a uma dose extra de anestésico;
- (C) a presença de abscessos ou contaminação da área a ser anestesiada contraindica o uso de anestésicos com vasoconstritores;
- (D) o bloqueio da dor em uma região a ser anestesiada que apresente inflamação é facilitada devido ao pH acidificado da região, que potencializa a ação do anestésico;
- (E) o princípio da necessidade de anestesia local em odontologia indica que esta somente deve ser aplicada a partir do momento em que o paciente sinta dor.

**36**

Na dentição decídua é normal a presença de um espaçamento ao longo da região anterior dos elementos dentários. No entanto, ele é mais evidente em dois locais, chamados de espaços primatas, localizados, respectivamente:

- (A) na maxila, entre os caninos e primeiros molares; e na mandíbula, entre os caninos e primeiros molares;
- (B) na maxila, entre os incisivos centrais e laterais; e na mandíbula, entre os incisivos laterais e caninos;
- (C) na maxila, entre os incisivos centrais; e na mandíbula, entre os caninos e primeiros molares;
- (D) na maxila, entre os incisivos laterais e caninos; e na mandíbula, entre os incisivos centrais e laterais;
- (E) na maxila, entre os incisivos laterais e caninos; e na mandíbula, entre os caninos e primeiros molares.

**37**

Resinas compostas são possivelmente os materiais mais utilizados atualmente na Odontologia, pois são empregados em uma grande variedade de aplicações clínicas, abrangendo materiais restauradores diretos e indiretos, agentes de cimentação, pinos endodônticos e núcleos. Uma adição a essa grande variedade foram as resinas compostas modificadas por poliácido, ou compômeros, na forma abreviada. Sobre as características e a composição desse material, é correto afirmar que:

- (A) a adição de componentes contendo flúor, tais como o fluoreto estanhoso ao compósito, resultou nos compômeros;
- (B) uma das diferenças com relação aos compósitos é a presença do vidro de flúor-alumínio-silicato usado nos cimentos de ionômero de vidro. Esse é susceptível ao ataque ácido e proporciona a fonte de íons flúor;
- (C) o compômero é uma combinação da resina composta com o cimento de ionômero de vidro, apresentando reação de presa semelhante ao cimento de ionômero de vidro modificado por resina;
- (D) os compômeros possuem afinidade natural pelo esmalte e pela dentina e, sendo assim, sua utilização dispensa os procedimentos adesivos;
- (E) a contração de polimerização dos compômeros é muito menor do que aquela apresentada pelos compósitos.

**38**

O uso de barreiras protetoras é extremamente eficiente na redução do contato com sangue e secreções orgânicas, razão pela qual a utilização do equipamento de proteção individual é obrigatória durante o atendimento clínico. Sobre os tipos de luvas mais utilizadas durante o atendimento odontológico, é correto afirmar que:

- (A) as luvas de vinil de procedimentos oferecem excelente adaptação às mãos, sendo por isso também indicadas para a realização de procedimentos cirúrgicos;
- (B) as luvas de látex de procedimentos oferecem boa adaptação às mãos, e por este motivo podem ser reaproveitadas entre pacientes quando são realizados procedimentos clínicos de dentisteria, prótese ou periodontia;
- (C) o uso de dois pares de luvas dispensa a lavagem das mãos pelo profissional ao final do procedimento;
- (D) o uso de dois pares de luvas sobrepostos é contraindicado em procedimentos cirúrgicos de longa duração ou com sangramento profuso para conferir proteção adicional contra a contaminação;
- (E) as luvas cirúrgicas estéreis são confeccionadas com látex de melhor qualidade, oferecem melhor adaptabilidade às mãos; seu uso é indicado em procedimentos cirúrgicos.

**39**

A forma mais efetiva para o controle do edema secundário a infecções endodônticas é a drenagem do material purulento e a remoção da causa da infecção. Sobre o procedimento clínico de drenagem de abscessos e seu efeito na infecção odontogênica, é correto afirmar que:

- (A) quando o abscesso está localizado, a melhor opção é a sua drenagem pelo canal radicular, seguida pelo debridamento, desinfecção e selamento do canal após a colocação da medicação intracanal;
- (B) quando o abscesso está localizado, a melhor opção é a drenagem pelo canal radicular, seguida pelo debridamento, desinfecção do canal e manutenção da via de drenagem deixando a cavidade endodôntica aberta entre as consultas;
- (C) as incisões para drenagem não estão indicadas para a drenagem de um abscesso de tecido mole localizado do tipo endurecido ou flutuante;
- (D) a drenagem de um abscesso purulento deve ser evitada em casos onde o paciente relata dor pois este procedimento não tem efeito sobre a sintomatologia dolorosa do paciente;
- (E) a aplicação de frio na região intraoral próxima aos tecidos infectados facilita a drenagem dos abscessos odontogênicos.

**40**

Sobre o preparo cavitário para a execução de facetas diretas em resina composta em dentes com alteração de cor pronunciada, é correto afirmar que:

- (A) o grande escurecimento do elemento em questão determina um preparo menos profundo pois a descoloração pode ser completamente mascarada pelo uso de compósitos;
- (B) a margem incisal da restauração deve se estender até o terço médio da face vestibular para conferir estética adequada neste caso;
- (C) a extensão proximal e a região de subcontrato proximal podem ser conservadoras, sem extensão em sentido palatal;
- (D) como são restaurações que devem ficar confinadas ao esmalte, o desgaste vestibular é desnecessário para conferir estética adequada neste caso;
- (E) a margem gengival deve ser estendida para o interior do sulco gengival em aproximadamente 0,3mm com uma linha de término em chanfro.

**41**

A fluorose dental ocorre em decorrência da ingestão excessiva de fluoreto durante a formação dos dentes. Presente na matriz do esmalte, o fluoreto inibe a reabsorção de proteínas, originando um esmalte com mais porosidade. A severidade da fluorose pode ser agravada por uma série de fatores, dentre eles:

- (A) o consumo frequente de bebidas contendo alta concentração de fluoreto, como o chá preto, por crianças, no período de risco de formação do esmalte;
- (B) a escovação com dentifício fluoretado pela criança após as refeições, pois a absorção do fluoreto junto com os alimentos é maior do que a absorção em jejum;
- (C) o uso pelo cirurgião-dentista de materiais restauradores que liberam fluoreto no paciente infantil;
- (D) o uso de dentifícios sem fluoreto por crianças pequenas, por propiciar maior absorção desse íon por outras fontes, como a água fluoretada;
- (E) a baixa frequência de contato com produtos fluoretados de alta concentração para uso profissional.

**42**

A resposta do hospedeiro à formação de biofilme sobre implantes dentários inclui uma série de reações inflamatórias que ocorrem inicialmente no tecido mole, mas que podem posteriormente progredir e levar à destruição do tecido ósseo de suporte. Mucosite peri-implantar é um termo utilizado para descrever ações inflamatórias reversíveis na mucosa adjacente a um implante. Sobre essa condição, é correto afirmar que:

- (A) em lesões inflamatórias na mucosa peri-implantar, o grande número de fibroblastos presentes nessa lesão promove um reparo eficaz e comparável à gengivite convencional;
- (B) em um determinado indivíduo, a resposta inflamatória inicial dos tecidos ao acúmulo de placa é menor na gengiva comparada à mucosa peri-implantar;
- (C) a quantidade de placa formada ao redor dos implantes é maior do que aquela formada ao redor dos dentes;
- (D) com o aumento do período de acúmulo de placa, a mucosa peri-implantar parece ser menos eficaz do que a gengiva no controle das lesões associadas à placa;
- (E) a composição microbiana da placa acumulada ao redor de implantes é diferente daquela acumulada ao redor dos dentes.

**43**

O material cerâmico conhecido como porcelana ocupa um lugar especial na Odontologia porque, apesar dos muitos avanços feitos nos compósitos e ionômeros de vidro, ela ainda é o material que produz resultados estéticos melhores e mais duradouros. Sobre as características e fases de produção das restaurações de porcelana, é correto afirmar que:

- (A) na fase de produção de uma coroa de porcelana conhecida como glazeamento aplicam-se vidros com alta temperatura de fusão à coroa após sua construção;
- (B) após o estágio de queima, as porcelanas devem ser resfriadas rapidamente para evitar a possibilidade de trincas ou rachaduras;
- (C) as porcelanas odontológicas são muito sensíveis à presença de microrrachaduras superficiais, o que representa uma das maiores desvantagens no seu uso;
- (D) durante a fase de glazeamento da porcelana há perigo de ocorrência do escoamento pioplástico, que pode resultar em arredondamento das bordas e perda da forma do dente;
- (E) as porcelanas odontológicas são muito pouco estáveis quimicamente, porém, oferecem um excelente efeito estético que não se deteriora com o tempo.

**44**

Em pacientes que apresentam dor odontogênica aguda de caráter inflamatório, entende-se que as terminações nervosas já se encontram sensibilizadas, e, sendo assim, as drogas inibidoras da ciclooxigenase não se comportam mais como analgésicos tão efetivos. Nesses casos, é mais indicado utilizar drogas capazes de diminuir diretamente o estado de hiperalgesia persistente através do bloqueio da entrada de cálcio e da diminuição dos níveis de monofosfato de adenosina cíclico nas terminações nervosas. A droga abaixo que pertence a esse grupo de medicamentos é:

- (A) ácido acetil salicílico;
- (B) paracetamol;
- (C) ácido mefenâmico;
- (D) ibuprofeno;
- (E) dipirona.

**45**

No plano de tratamento de pacientes que requerem cuidados especiais, um assunto que ainda causa muita controvérsia é o emprego de soluções anestésicas locais que contenham vasoconstritores. Uma situação da prática odontológica em que o uso de anestésicos locais com vasoconstritores está totalmente contraindicada é:

- (A) pacientes com histórico de doença cardiovascular controlada, com episódio de infarto do miocárdio há mais de 6 meses passados;
- (B) pacientes portadores de arritmia cardíaca, controlados através de dispositivos cardíacos implantados (marca-passos);
- (C) pacientes portadores de angina pectoris instável;
- (D) pacientes diabéticos em controle metabólico através do uso de insulina;
- (E) pacientes hipertensos controlados através de medicamentos.

**46**

Durante as extrações dentárias, os elevadores retos apicais devem ser primariamente utilizados, inserindo-se paralelamente a lâmina do elevador entre a raiz do dente e o tecido ósseo alveolar envolvente. Esse movimento corresponde ao seguinte princípio mecânico do uso dos elevadores em extrações dentárias:

- (A) princípio de compressão;
- (B) princípio de alavanca;
- (C) princípio de roda;
- (D) princípio de cunha;
- (E) princípio de tração.

**47**

Sobre o mecanismo de obtenção da imagem radiográfica digital em sensores do tipo placas de fósforo fotoestimuláveis, é correto afirmar que:

- (A) após a irradiação, o sensor é escaneado por um feixe a laser que libera a energia armazenada sob a forma de luz, que é convertida em um sinal elétrico e enviada para o conversor analógico-digital do computador;
- (B) o sensor transmite, imediatamente após a irradiação, a informação de cada pixel diretamente para o conversor analógico-digital do computador;
- (C) a imagem digital é lida através do cabo que conecta o sensor digital ao computador contendo o conversor analógico-digital;
- (D) o pacote de carga de cada pixel é transferido para o transistor como uma voltagem logo após a irradiação, permitindo que cada pixel seja avaliado individualmente;
- (E) o pacote de carga de cada pixel é transferido de uma fileira para a próxima; no final, cada carga é transferida para um amplificador de leitura e transmitida até o conversor analógico-digital do computador.

**48**

Neuralgias podem ser definidas como quadros dolorosos que se estendem ao longo do trajeto de um nervo. Como as neuralgias faciais geralmente produzem dores semelhantes às de origem dentária, o dentista é frequentemente consultado para excluir causas odontogênicas ou inflamatórias. A neuralgia do trigêmeo leva a uma das mais altas taxas de suicídio em relação a qualquer doença, sendo considerada uma das mais dolorosas patologias conhecidas. Sobre essa condição, é correto afirmar que:

- (A) a divisão oftálmica do nervo trigêmeo é a mais frequentemente afetada pela condição patológica;
- (B) a dor pode ser significativamente diminuída, ao menos inicialmente, com o uso de carbamazepina;
- (C) a dor está associada a um déficit motor na área afetada;
- (D) a dor é de baixa intensidade e crônica, ou seja, presente na maior parte do tempo;
- (E) a neuralgia do trigêmeo está associada à perda de sensibilidade facial, fragilidade facial ou ataxia.

**49**

Em muitos casos, o tratamento de bolsas periodontais na superfície distal de molares é complicado pela presença de tecidos hiperplásicos na tuberosidade ou por um espaço retromolar proeminente. Se um defeito ósseo angular distal também estiver presente, o acesso cirúrgico mais indicado para o tratamento da bolsa periodontal nesse local é:

- (A) gengivectomia;
- (B) osteotomia;
- (C) cunha distal;
- (D) osteoplastia;
- (E) retalho para preservação da papila.

**50**

O fluoreto de cálcio é um mineral que se forma na superfície dos dentes após o contato destes com formas de aplicação tópica de fluoretos. Sobre o mecanismo de ação tópica do fluoreto e suas implicações clínicas, é correto afirmar que:

- (A) forma-se mais fluoreto de cálcio durante a reação de produtos fluoretados com o esmalte cariado comparado ao esmalte hígido;
- (B) o dentifício fluoretado, por ser um método de baixa concentração de fluoreto, não promove a formação de fluoreto de cálcio na superfície dos dentes;
- (C) o gel de flúor fosfato acidulado dissolve o fluoreto de cálcio formado após o contato dos dentes com o dentifício fluoretado e por isso as formulações de gel neutras são mais indicadas atualmente;
- (D) a aplicação tópica profissional de flúor não é recomendada em adultos devido ao risco de manchamento das restaurações;
- (E) a aplicação tópica profissional de flúor é mais eficaz na prevenção da cárie do que o uso de dentifício fluoretado.

**51**

Paciente comparece a um serviço de emergência odontológica com queixa de dor de alta intensidade, pulsátil, lancinante e espontânea no elemento 47, que apresenta restauração de amálgama extensa fraturada. Após o exame clínico e radiográfico, o diagnóstico de pulpite irreversível foi dado pelo cirurgião-dentista, que procedeu ao acesso endodôntico. Sobre o tipo e a etiologia da dor causada pela pulpite irreversível, é correto afirmar que:

- (A) a intensidade da dor apresentada pelo paciente pode ser consideravelmente reduzida pela aplicação de calor no local afetado;
- (B) o estabelecimento da drenagem do exudato inflamatório para a cavidade oral aumenta a sintomatologia dolorosa nesses casos;
- (C) o estabelecimento de uma via de drenagem acontece nos primeiros estágios da pulpite irreversível, aumentando a sintomatologia dolorosa devido a elevação da pressão hidrostática tecidual local;
- (D) a presença de imunoglobulinas do tipo A (IgA) do hospedeiro no local da infecção aumenta a sintomatologia dolorosa na pulpite irreversível;
- (E) a pressão hidrostática tecidual gerada pelo aumento da permeabilidade vascular pode exceder o limiar de excitabilidade das fibras nervosas, causando a sintomatologia dolorosa de alta intensidade.

**52**

As resinas acrílicas (polimetilmetacrilatos) são ainda os materiais de escolha para a confecção de próteses totais, pois possuem boa qualidade estética, baixo custo e fácil processamento. São características das resinas acrílicas termo ou quimicamente ativadas:

- (A) maior eficiência da polimerização química comparado ao processo de polimerização por calor resultando em um material com maior peso molecular;
- (B) composição química semelhante, com exceção da forma de polimerização, que, nas resinas quimicamente ativadas, é iniciada por uma amina terciária, ao invés de calor;
- (C) presença de menor quantidade de monômero residual na resina acrílica quimicamente ativada comparado à resina polimerizada termicamente;
- (D) presença de uma reação de polimerização das resinas acrílicas altamente endotérmica, consumindo calor;
- (E) menor estabilidade de cor para as resinas polimerizadas termicamente comparado às resinas ativadas quimicamente, sendo as primeiras portanto mais propensas ao amarelamento.

**53**

O movimento mandibular ocorre como uma série complexa de atividades tridimensionais de rotação e translação inter-relacionadas determinado pela atividade da articulação temporomandibular (ATM). Sobre os movimentos mandibulares, é correto afirmar que:

- (A) três tipos de movimentos ocorrem na ATM: rotação, translação e protrusão da mandíbula;
- (B) o movimento de rotação puro ocorre quando a boca abre e fecha em torno de um ponto dentro dos côndilos, ou seja, os dentes podem ser separados e ocluídos sem mudança de posição dos côndilos;
- (C) o movimento de translação ocorre quando a mandíbula se move para trás, como na retrusão. Os dentes, côndilos e ramos se movem todos na mesma direção e na mesma extensão;
- (D) o movimento mandibular não é limitado pelos ligamentos e pelas superfícies articulares das ATMs, nem pela morfologia e alinhamento dos dentes;
- (E) durante a maioria dos movimentos normais da mandíbula, tanto a rotação como a translação ocorrem de forma independente.

**Legislação Específica****54**

Em relação à composição do Tribunal de Justiça, a Constituição do Estado de Rondônia estabelece que:

- (A) a integralidade dos Desembargadores será oriunda dos Juízes de Direito de entrância especial, que serão promovidos, alternadamente, por antiguidade e merecimento, vedada a promoção daqueles que estejam respondendo a processo administrativo disciplinar;
- (B) a integralidade dos Desembargadores será oriunda dos Juízes de Direito de terceira entrância, que serão promovidos, alternadamente, por antiguidade e merecimento, vedada a promoção daqueles que tenham sido condenados, em decisão definitiva, em processo administrativo disciplinar nos últimos 5 anos;
- (C) os cargos de Desembargadores serão preenchidos, em igual proporção, por Juízes de Direito de terceira entrância, membros do Ministério Público e da Advocacia Pública de notório saber jurídico e de reputação ilibada, com mais de dez anos de carreira, que serão promovidos, alternadamente, por antiguidade e merecimento;
- (D) um quinto de seus lugares será composto de membros do Ministério Público e da Defensoria Pública de notório saber jurídico e de reputação ilibada, com mais de dez anos de carreira, indicados, em lista triplíce, pelos órgãos de representação das respectivas classes;
- (E) um quinto de seus lugares será composto de membros do Ministério Público e de advogados de notório saber jurídico e de reputação ilibada, com mais de dez anos de carreira ou de efetiva atividade profissional, respectivamente, indicados, em lista sêxtupla, pelos órgãos de representação das respectivas classes.

**55**

Marcela, servidora pública civil estável do Estado de Rondônia, é responsável legal e cuida diretamente de seu filho Joaquim, de 30 anos, que é portador de necessidade especial e, comprovadamente, necessita de sua assistência permanente, independentemente de estar sob tratamento terapêutico.

De acordo com o texto da Constituição Estadual que rege a matéria, Marcela:

- (A) terá redução de 50% (cinquenta por cento) de sua carga horária de trabalho, com redução proporcional de sua remuneração, enquanto permanecer a necessidade de assistência e a dependência econômica de seu filho;
- (B) terá redução de 50% (cinquenta por cento) de sua carga horária de trabalho, sem prejuízo de sua integral remuneração, enquanto permanecer a necessidade de assistência e a dependência econômica de seu filho;
- (C) não terá redução em sua carga horária de trabalho, em decorrência do princípio da isonomia, já que não é a própria servidora que é portadora de necessidade especial;
- (D) terá redução de 25% (vinte e cinco por cento) de sua carga horária de trabalho, sem prejuízo de sua integral remuneração, enquanto permanecer a necessidade de assistência e a dependência econômica de seu filho;
- (E) terá redução de 25% (vinte e cinco por cento) de sua carga horária de trabalho, com redução proporcional de sua remuneração, pelo período de até 1 (um) ano, prorrogável uma vez.

**56**

O Ministério Público Estadual, após receber peças de informação do Tribunal de Justiça de Rondônia (TJ-RO) contendo indícios de ilícito penal, ofereceu denúncia em face de determinado Juiz de Direito titular de vara de primeira entrância, imputando-lhe a prática de crime comum. De acordo com o Código de Organização e Divisão Judiciária do Estado de Rondônia, o órgão competente para processar e julgar originariamente o caso em tela é:

- (A) o Superior Tribunal de Justiça;
- (B) o Tribunal Pleno do TJ-RO;
- (C) o Conselho da Magistratura do TJ-RO;
- (D) uma das Câmaras Criminais do TJ-RO;
- (E) uma das Varas Criminais de entrância especial do TJ-RO.

**57**

Consoante dispõe o Código de Organização e Divisão Judiciária do Estado de Rondônia, ao 1º Juizado da Infância e da Juventude da Comarca da Capital compete o processamento e o julgamento:

- (A) das ações de investigação de paternidade e das causas de interdição, tutela e quaisquer outras relativas ao Estado e capacidade das pessoas;
- (B) das causas de alimentos e das relativas à posse e guarda dos filhos menores, quer entre os pais, quer entre estes e terceiros, e das de suspensão, extinção ou perda do poder familiar;
- (C) das questões relativas à instituição e à extinção do bem de família e ao abrigo de menores, inclusive no aspecto correicional dos abrigos;
- (D) dos procedimentos de atos infracionais, execução das medidas socioeducativas e tudo que seja a elas inerente, inclusive no tocante ao aspecto correicional dos centros de internação;
- (E) das causas de extinção do poder familiar, de infrações administrativas, de abrigo de menores e dos crimes praticados contra crianças e adolescentes.

**58**

Em matéria de movimentação de pessoal, de acordo com a Lei Complementar nº 68/1992, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis do Estado de Rondônia:

- (A) é vedada a movimentação *ex-officio* de servidor que esteja regularmente matriculado em Instituição de Ensino Superior de formação, aperfeiçoamento ou especialização profissional que guarde correspondência com as atribuições do respectivo cargo;
- (B) a cedência é o ato por meio do qual o servidor é transferido de uma unidade administrativa para outra dentro do mesmo órgão, por ato do titular do órgão, com ou sem alteração do domicílio ou residência, respeitada a existência de vagas no quadro lotacional;
- (C) é vedada a remoção, a pedido, para acompanhar o cônjuge que fixe residência em outra localidade, em virtude de deslocamento compulsório, devidamente comprovado, pois a hipótese seria de licença para trato de assuntos particulares;
- (D) a relocação é o ato por meio do qual o servidor é emprestado para outro Estado, Poder, Município, Órgão ou Entidade, e será sempre sem ônus para o órgão cedente, por Ato do Chefe do Poder Executivo, através de processo específico;
- (E) é vedada a remoção, a pedido, por motivo de tratamento de saúde do próprio servidor, do cônjuge ou dependente, ainda que fiquem comprovadas, em caráter definitivo pelo órgão médico oficial, as razões apresentadas pelo servidor, pois a hipótese seria de licença.

**59**

João, servidor público civil estável ocupante de cargo efetivo do Estado de Rondônia, pela segunda eleição consecutiva, deixou de atender convocação da Justiça Eleitoral para o serviço eleitoral. Levando em consideração a reincidência, de acordo com a Lei Complementar nº 68/1992, na esfera disciplinar, a conduta de João:

- (A) não é passível de punição, pois se trata de fato estranho ao exercício de sua função, incidindo tão somente as consequências legais previstas na legislação eleitoral;
- (B) é passível de punição, observadas as formalidades legais, em especial o contraditório e a ampla defesa, com a cominação da penalidade de repreensão;
- (C) é passível de punição, observadas as formalidades legais, em especial o contraditório e a ampla defesa, com a cominação da penalidade de suspensão de até 10 dias;
- (D) é passível de punição, observadas as formalidades legais, em especial o contraditório e a ampla defesa, com a cominação da penalidade de suspensão de até 30 dias;
- (E) é passível de punição, observadas as formalidades legais, em especial o contraditório e a ampla defesa, com a cominação da penalidade de demissão.

**60**

Fábio, Analista Judiciário estável do Poder Judiciário do Estado de Rondônia, durante suas férias, sofreu grave acidente automobilístico que lhe causou traumatismo craniano, com lesão cerebral. Apesar de não ter ficado incapaz para o serviço público, Fábio está com limitação em sua capacidade mental, conforme verificado em inspeção médica. Com base nas formas de provimento de cargo público previstas na Lei Complementar nº 68/1992, o servidor será:

- (A) exonerado, porque o acidente não ocorreu no efetivo exercício ou em razão da função pública;
- (B) demitido, porque o acidente não ocorreu no efetivo exercício ou em razão da função pública;
- (C) reintegrado, após receber alta médica, no mesmo cargo anteriormente ocupado, com ressarcimento de todas as vantagens;
- (D) reconduzido em cargo de escolaridade e remuneração similares ou superiores às de seu cargo anterior;
- (E) readaptado em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que sofreu.

**61**

Em relação aos adicionais previstos na Lei Complementar nº 568/2010, que dispõe sobre a carreira dos servidores do Poder Judiciário do Estado de Rondônia, é correto afirmar que:

- (A) o adicional de qualificação funcional é destinado aos servidores em razão de conhecimentos adicionais adquiridos em cursos de capacitação, aperfeiçoamento, extensão e especialização, até o limite de 50% do vencimento mais elevado da categoria funcional;
- (B) o adicional de produtividade é devido a todos os servidores que comprovarem, mediante relatório de avaliação periódica, eficiência no exercício de suas funções acima do ordinário, até o limite de 50% do vencimento mais elevado da categoria funcional;
- (C) o adicional de incentivo é devido ao servidor que completar 10 anos de serviço exclusivo ao Poder Judiciário de Rondônia ou 15 anos de cargo efetivo no serviço público estadual de Rondônia, 5 dos quais em efetivo exercício no Judiciário de Rondônia;
- (D) os adicionais de qualificação profissional, de incentivo e de produtividade não são devidos ao servidor em gozo de férias e licenças remuneradas e no abono natalino, bem como àquele condenado em processo administrativo disciplinar, pelo prazo de 5 anos após a condenação definitiva;
- (E) os adicionais de qualificação profissional, de incentivo e de produtividade continuam sendo devidos ao servidor integrante da carreira jurídica que já fazia jus aos benefícios, no período em que estiver cedido a outro órgão público, em respeito ao princípio da isonomia.

**62**

De acordo com o Código de Organização e Divisão Judiciária do Estado de Rondônia, ao Conselho da Magistratura compete:

- (A) exercer a superior inspeção da Magistratura e a disciplina dos serviços da Justiça de primeiro grau;
- (B) indicar o juiz Diretor do Fórum para período de dois anos, admitida uma recondução;
- (C) decidir, em sessão reservada, sobre o acesso de Juiz de Direito ao Tribunal de Justiça e a promoção, de entrância para entrância, pelo critério de antiguidade;
- (D) propor ao Poder Legislativo a elevação do número dos membros do Tribunal, a criação e extinção de cargos e a fixação de seus vencimentos;
- (E) conhecer e examinar a prestação de contas da Presidência, bem como exercer atividade disciplinar dos serviços da Justiça de segundo grau.

**63**

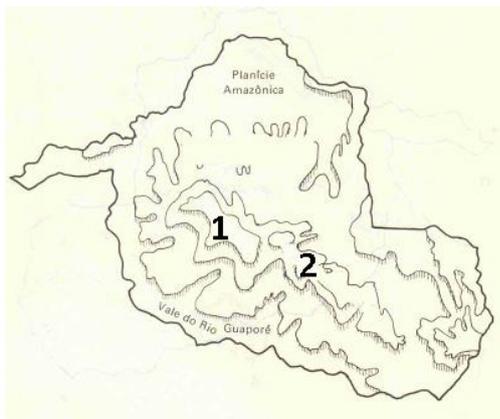
Conforme estabelece a Lei Complementar nº 68/1992, que dispõe sobre o regime jurídico dos servidores públicos civis do Estado de Rondônia, ao servidor é proibido:

- (A) ausentar-se do serviço durante o expediente, ainda que haja prévia autorização do chefe imediato;
- (B) opor resistência justificada ao andamento de documento e processo ou execução de serviços;
- (C) retirar, ainda que haja prévia anuência da autoridade competente, qualquer documento ou objeto da repartição;
- (D) participar, na qualidade de acionista ou cotista, de sociedade empresária privada;
- (E) aliciar subordinados no sentido de filiarem-se a associação profissional ou sindical, ou a partido político.

## Geografia e História de Rondônia

64

A ideia de que “a Amazônia é uma grande planície, ocupada por uma floresta tropical úmida, impenetrável” é um dos muitos mitos relacionados à região.



(Disponível em <http://historiacacoal.blogspot.com.br/2011/03/relevo-ro.html>)

Em Rondônia, o exemplo que contradiz a afirmativa é a existência das unidades geomorfológicas numeradas no mapa a seguir, que correspondem, respectivamente:

- (A) à Chapada dos Parecis e à Serra do Cachimbo;
- (B) à Serra dos Pacaás Novos e ao Planalto Rebaixado da Amazônia;
- (C) ao Planalto Residual do Guaporé e à Chapada dos Parecis;
- (D) à Serra dos Pacaás Novos e à Chapada dos Parecis;
- (E) à Serra do Cachimbo e à Serra dos Pacaás Novos.

65

A partir do século XX, diversos governos brasileiros determinaram a execução de uma política de ocupação e exploração da Região Amazônica. O período varguista (1930/1945) e o Regime Militar (1964/1985) foram dois desses períodos com projetos audaciosos de integração da região amazônica ao restante do país. Dentre as consequências desse processo, percebe-se a deterioração da região norte em função de vários aspectos, sendo um dos mais importantes:

- (A) a falta de um equilíbrio entre os projetos de exploração da região amazônica e a preservação da região;
- (B) a opção prioritária pelos projetos ferroviários para interligar a região;
- (C) o monopólio do capital estrangeiro sobre a exploração da região amazônica;
- (D) o interesse exclusivo no desenvolvimento do transporte naval na região;
- (E) a exclusividade dada ao capital externo na exploração da atividade mineradora.

66

“Tratado de permuta de territórios e outras compensações entre o Brasil e a Bolívia assinado na cidade de Petrópolis em 17 de novembro de 1903, aprovado pelo Congresso Nacional em 12 de fevereiro de 1904, sancionado pelo presidente Rodrigues Alves em decreto de 18 de fevereiro, com troca mútua de ratificações em 10 de março, pelo qual se estabeleceram os limites entre Brasil e Bolívia e a incorporação definitiva do Acre ao território nacional.” (Disponível em <http://cpdoc.fgv.br/sites/default/files/verbetes/primeira-republica/TRATADO%20DE%20PETR%C3%93POLIS.pdf>)

O tratado descrito no texto e a principal razão para sua sanção por parte do governo brasileiro são, respectivamente:

- (A) Tratado de Madri - expansão do território nacional;
- (B) Tratado de Petrópolis - interesse em explorar as seringueiras no território anexado;
- (C) Tratado de Ayacucho - riquezas minerais descobertas no território acreano;
- (D) Tratado de Petrópolis - alto valor indenizatório a ser pago pelo governo boliviano;
- (E) Tratado de Ayacucho - construção da ferrovia Madeira-Mamoré.

67

O processo de construção da estrada de ferro Madeira-Mamoré pode ser comparada a de um livro de aventura tanto são os personagens envolvidos e as reviravoltas no processo de construção. A obra deixou um rastro de mortes, dificuldades na execução e gasto excessivo de recursos. Apesar de tudo, a ferrovia foi inaugurada em abril de 1912. A construção da ferrovia foi viabilizada principalmente pelo(a):

- (A) capital privado nacional oriundo das oligarquias da região;
- (B) presença do capital privado nacional através do Barão de Mauá;
- (C) presença do capital externo norte-americano na execução da construção da obra;
- (D) financiamento concedido pelo governo brasileiro através do Banco da Amazônia;
- (E) esforço da população que encampou forte campanha para arrecadação de fundos.

**68**

O uso da floresta úmida para agricultura, normalmente envolvendo desmatamento, altera radicalmente as características ecológicas, tais como a vegetação, solos, ciclos de nutrientes e diversidade de espécies. Padrões míopes de uso da floresta úmida têm levantado preocupações amplamente compartilhadas. É importante examinar algumas dessas preocupações, incluindo alguns desses equívocos populares a respeito das consequências ambientais, para que se possa avaliar a agricultura pioneira em termos de seu custo ambiental e chances de sustentabilidade a longo prazo.”

(FEARNSIDE, Philip. A floresta úmida tropical como um ecossistema. Disponível em <http://philip.inpa.gov.br/>)

Um dos problemas ambientais decorrentes das alterações sobre o ambiente natural em destaque é:

- (A) a perda de fertilidade do solo em razão da redução da serapilheira;
- (B) maior formação dos rios voadores, responsáveis por chuvas no centro-sul brasileiro;
- (C) o aumento da erosão superficial decorrente da redução do processo de lixiviação do solo;
- (D) a maior atuação da massa tropical continental sobre a região, aumentando as estiagens;
- (E) a redução da amplitude térmica anual, com maior ocorrência do fenômeno da friagem.

**69**

Em função da participação do Brasil na II Guerra Mundial (1939/1945), ocorreu uma segunda corrente migratória para a região amazônica a fim de aumentar a oferta de mão de obra para a exploração da borracha. Estima-se o número de seringueiros que chegaram a região em 34.000 pessoas só no ano de 1942.

Em relação a tal processo de migração, é correto afirmar que:

- (A) a presença de população do sul do país foi a característica principal nesse processo;
- (B) a presença de retirantes nordestinos foi a tônica desse processo;
- (C) a presença da população sem-terra da região centro-oeste foi majoritária nesse processo;
- (D) a presença da população açoriana de Santa Catarina foi a mais importante nesse processo;
- (E) a presença exclusiva da população paulista foi fundamental para o desenvolvimento desse processo.

**70**

O processo de formação socioespacial de Rondônia é deflagrado, seguindo padrões de ocupação vinculados à exploração de suas reservas naturais e guiado por intervenções governamentais que condicionam as instituições locais, moldando o modo como seu espaço se organiza. (NASCIMENTO, Claudia. A formação do espaço de Rondônia: uma análise do zoneamento socioecológico econômico e do uso e cobertura da terra.)

Como forma de tentar solucionar os problemas ambientais existentes, surgiram projetos que nortearam o desenvolvimento socioeconômico do Estado de Rondônia. A respeito desses principais projetos, analise as afirmativas a seguir:

I - O POLONOROESTE foi criado em 1981 e teve a intenção de melhorar a integração da região aos centros já modernizados do sul, além de uma estratégia de proteção ambiental e de preservação das comunidades indígenas e extrativistas.

II – O PLANAFLORO (Projeto Agropecuário e Florestal de Rondônia) surgiu em 1986 e teve como objetivo geral implantar uma abordagem mais aperfeiçoada para o manejo, a conservação e o desenvolvimento dos recursos naturais do Estado.

III - O Programa Amazônia Sustentável (PAS), lançado em 2008, tem como principal objetivo fomentar o desenvolvimento sustentável, o uso e a proteção dos recursos naturais e foi muito criticado por não relacionar as comunidades tradicionais – indígenas, quilombolas ou ribeirinhas e o conhecimento que possuem da região.

Está correto o que se afirma em:

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

## Discursiva

---

Um paciente comparece ao consultório dentário com consulta agendada para a realização de uma restauração de compósito na superfície oclusal do dente 47. O cirurgião-dentista então prepara todo o material a ser utilizado para a confecção da restauração, dentre eles: a seringa contendo o ácido fosfórico em gel a 37%, um adesivo dentinário de quinta geração (frasco único) e o compósito restaurador.

### 1

Diante do caso apresentado, levando em consideração que o cirurgião-dentista utilizará a técnica do condicionamento ácido total durante a realização do procedimento adesivo, responda, justificando:

a - Quais os objetivos da etapa de condicionamento ácido da dentina antes da aplicação do adesivo?

b - Qual o papel da água remanescente após o condicionamento da dentina pelo ácido e o que a sua remoção excessiva através de secagem vigorosa acarreta em termos de sucesso da restauração?

c - Como é formada a camada híbrida nas restaurações adesivas?

Responda a questão em, no máximo, 30 (trinta) linhas.

## Redação

---

O texto 1 da prova objetiva nos fala do sucesso de uma empresa, que surgiu a partir da criatividade e conhecimento de um jovem estudante. Nos dias atuais, a tarefa educativa parece distanciar-se de um projeto puramente cultural de conhecer, dirigindo-se preferencialmente ao fazer de forma inovadora.

Certamente você, como muitos outros, já teve uma ideia criativa para a solução de algum problema que incomoda os brasileiros (ou parte deles).

Exponha sua ideia, esclarecendo o porquê de sua criação ou sugestão, apoiando-a em argumentos convincentes, por meio da elaboração de um texto dissertativo-argumentativo, com um número mínimo de 20 (vinte) e máximo de 30 (trinta) linhas, em linguagem culta, sobre o tema acima.

# RASCUNHO

# RASCUNHO

# RASCUNHO

# RASCUNHO

# RASCUNHO

# RASCUNHO

Realização

