



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ

Secretaria Municipal de Saúde

CONCURSO PÚBLICO MUNICIPAL 2012

PROVA TIPO

1

ODONTÓLOGO RADIOLOGISTA

Cargo (Nível Superior):

Prova de Português, Fund. da Administração Pública e Legislação do SUS e Conhecimentos Específicos

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. **Assine** neste **Caderno de Questões** e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).
3. **Antes de iniciar** a prova, **confira** se o **tipo** da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da **etiqueta da banca** e da **Folha de Respostas**.
4. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **80 (oitenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada, caso contrário comunique imediatamente ao Fiscal.
5. Você dispõe de **4h (quatro horas)** para fazer esta prova. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** das questões objetivas. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova após decorridas **2h (duas horas)** do seu início.
6. Na **Folha de Respostas**, confira seu **nome**, número do seu **documento de identificação** e **cargo escolhido**.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas**.
8. Preencha a **Folha de Respostas** utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo: 1

A	B	C	D	E
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada ou emendada, não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica e considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas**.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** objetivas e **assine a Lista de Presença**.
14. Nas salas que apresentarem apenas 1 (um) fiscal de sala, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se do recinto juntos, após a **assinatura da Ata de Encerramento** de provas.

Boa Prova!

N. do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



FUNDEPES

Maceió/AL, 16 de Dezembro de 2012.



Você confia no resultado!



PORTUGUÊS

1. Considere o texto abaixo e marque a opção correta.

1 Eu fui vítima dele. Por causa dele odiei a escola. Nas
2 minhas caminhadas passadas, eu o via diariamente. Naquela
3 adolescente gorda de rosto inexpressivo que caminhava olhando
4 para o chão. E naquela outra, magricela, sem seios,
5 desengonçada, que ia sozinha para a escola. Havia grupos de
6 meninos e meninas que iam alegremente, tagarelando, se
7 exibindo, pelo mesmo caminho... Mas eles não convidavam nem
8 a gorda e nem a magricela. Dediquei-me a escrever sobre os
9 sofrimentos a que as crianças e adolescentes são submetidos
10 em virtude dos absurdos das práticas escolares. Mas nunca
11 pensei sobre os sofrimentos que colegas infligem a colegas
12 seus. [...] Crianças e adolescentes podem ser cruéis. [...] "Bullying"
13 é o nome dele. Fica o nome inglês porque não se
14 encontrou palavra em nossa língua que seja capaz de dizer o
15 que "bullying" diz. "Bully" é o valentão: um menino que, em
16 virtude de sua força e de sua alma deformada pelo sadismo, tem
17 prazer em intimidar e bater nos mais fracos. [...] As meninas
18 usam outros tipos de força que não a força dos punhos. E o
19 terrível é que a vítima sabe que não há jeito de fugir. [...]

ALVES, Rubens. A forma escolar de tortura. Disponível em: <http://www.rubemalves.com.br/aformaescolardatortura.htm> (Texto adaptado).

- A) O pronome "dele" (linha 1) faz referência à "adolescente gorda" (linha 3).
- B) Na expressão "Havia grupos de meninos e meninas que iam alegremente, tagarelando..." (linhas 5-6), "que" exerce a função pronome indefinido.
- C) Em "Dediquei-me a escrever sobre os sofrimentos [...]" (linhas 8-9), "me" exerce a função sintática de objeto direto.
- D) Em "Nas minhas caminhadas passadas, eu o via diariamente" (linhas 1-2), "o" exerce a função sintática de objeto direto.
- E) Em "Mas nunca pensei sobre os sofrimentos que colegas infligem a colegas seus" (linhas 10-12), "a" exerce a função sintática de objeto direto.

2. A oração intercalada, do grupo oracional abaixo, deve ser classificada como sendo de

"Em 1945, isto aconteceu no dia do aniversário da morte do seu pai, recebi a notícia de que a guerra havia acabado."

- A) citação.
- B) advertência.
- C) escusa.
- D) ressalva.
- E) opinião.

3. Considerando as funções sintáticas do pronome relativo das orações adjetivas, marque a opção correta.

- A) Em "O aluno que estuda aprende", "que" tem a função de objeto direto.
- B) Em "O romance que lemos é policial", "que" tem a função de predicativo.
- C) Em "O remédio de que tenho necessidade é muito caro", "que" tem a função de objeto indireto.
- D) Em "Este é o pesquisador por que foi escrito o artigo", "que" tem a função de agente da passiva.
- E) Em "A pessoa a que entreguei o documento deixou-o no aeroporto", "que" tem a função de objeto direto.

- 4. Quanto à concordância verbal, assinale o enunciado que está em acordo com a norma-padrão.
 - A) Os problemas da empresa João é menos importantes do que os meus.
 - B) Tudo é tristezas e desabafos.
 - C) A provisão eram alguns sacos de feijão.
 - D) O pai ou o nosso padrasto merecem o respeito de todos.
 - E) Um ou dois livros foi retirado da estante ontem.

5. Quanto à concordância nominal, assinale o enunciado que está em acordo com a norma-padrão.

- A) A moça agradeceu: muito obrigado!
- B) Há bastantes pessoas satisfeitas com sua gestão.
- C) É proibida entrada de pessoas estranhas neste local.
- D) Podemos dizer que agora estamos quite.
- E) Apesar de estarmos bastantes cansados, fomos à praia.

6. Considere o fragmento textual abaixo e assinale a opção correta.

A campanha presidencial americana é uma mistura estranha, ou mais estranha que a habitual, de personalidades e ideologia. A imprensa dedicou grande atenção aos contrastes entre as personalidades do presidente Obama (que é considerado muito simpático) e de seu adversário, Mitt Romney (mais rígido e menos simpático), e, no fim das contas, é possível que suas características pessoais venham a determinar o resultado das eleições. Não há dúvida de que a diferença será apertada, e que o fator "simpatia" poderá ser determinante para uma faixa decisiva de 2% a 4% do eleitorado. [...]

KEYSSAR, Alexander. Disponível em: <http://revistapiaui.estadao.com.br/edicao-73/questoes-da-politica-americana/muito-longo-da-esperanca> (Texto adaptado).

- A) Em "A campanha presidencial americana é uma mistura estranha, ou mais estranha que a habitual, de personalidades e ideologia", a informação intercalada "ou mais estranha que a habitual" é uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- B) Em "Não há dúvida de que a diferença será apertada", há uma oração subordinada substantiva objetiva indireta.
- C) Em "[...] é possível que suas características pessoais venham a determinar o resultado das eleições" há uma oração subordinada substantiva apositiva.
- D) Em "Não há dúvida de que a diferença será apertada", há uma oração subordinada substantiva completiva nominal.
- E) Em "A imprensa dedicou grande atenção aos contrastes entre as personalidades do presidente Obama [...] e de seu adversário [...]", há uma oração subordinada adjetiva restritiva.

7. Na expressão "A bolsa, Maria a trazia escondida com medo do pior acontecer", o termo grifado deve ser corretamente classificado como

- A) objeto direto.
- B) objeto direto pleonástico.
- C) complemento nominal.
- D) agente da passiva.
- E) objeto indireto pleonástico.

8. A respeito do fragmento ““Todas as células do corpo precisam de água para funcionar, e as neuronais não são exceção”, explica o fisiologista e autor da pesquisa, Lawrence Armstrong”, é correto afirmar:

- A) em “[...] explica o fisiologista e autor da pesquisa, Lawrence Armstrong”, o termo “Lawrence Armstrong” é aposto.
- B) a vírgula, anteposta a “e as neuronais não são exceção”, é facultativa.
- C) o verbo “precisam” pode ser substituído por “possuem” sem causar prejuízo sintático-semântico ao fragmento.
- D) “Todas” é pronome relativo.
- E) Os verbos “precisam” e “são” admitem a mesma regência verbal.

9. Sobre o acento indicativo de crase, analise os enunciados abaixo e marque o que está em acordo com a norma-padrão.

- A) Não assisto mais a filmes hoje, porque já assisti à duas sessões ontem.
- B) A medida que o IPI baixa, é melhor comprar os móveis a prazo e não à vista.
- C) Refiro-me às duas meninas, às quais dedico muito amor.
- D) Escreveu uma longa carta à lápis.
- E) Ele ofereceu o trabalho a homem ou à mulher?

10. Assinale a opção em que a partícula se é índice de indeterminação do sujeito.

- A) O cego deixou-se levar pelo guia.
- B) Se você está doente, trate-se.
- C) Vive-se bem aqui no Brasil.
- D) As duas amam-se como irmãs.
- E) Avó e neta queriam-se muito.

11. Leia o texto abaixo e marque a opção correta.

– Pai, vó caiu na piscina.
– Tudo bem, meu filho.
[...]
– Escutou o que eu falei, pai?
– Escutei, e daí? Tudo bem.
– Cê não vai lá?
– Não estou com vontade de cair na piscina.
– Mas ela tá lá...
– Eu sei, você já me contou. Agora deixe seu pai fumar um cigarrinho descansado.”

ANDRADE, Carlos Drummond. Vó caiu na piscina. Rio de Janeiro, 1996 (Verso na prosa, Prosa no verso, 3)

- A) Na expressão “Escutou o que eu falei, pai?”, o termo “pai” é aposto explicativo.
- B) O verbo “cair”, no texto, denota, contextualmente, o ato de perder o equilíbrio ou levar uma queda.
- C) Na expressão “Mas ela tá lá...” o pronome “ela” permite a progressão textual e é classificado como pronome oblíquo átono.
- D) Na expressão “Não estou com vontade de cair na piscina”, o nome “vontade” pode ser regido pela preposição “em”.
- E) A expressão “cair na piscina” causa ambiguidade textual.

12. Analise a tirinha abaixo e marque a opção correta.



clubedamafalda.blogspot.com

- A) “Deles”, no segundo quadrinho, é uma retomada linguística chamada anáfora.
- B) Em “Como é que você pode gostar deles...”, o verbo “poder” segue o mesmo paradigma de conjugação do verbo “pôr” por serem verbos defectivos.
- C) “Deles”, no segundo quadrinho, é uma retomada linguística chamada catáfora.
- D) O verbo “dizer”, da expressão “[...] se não entende o que dizem?”, é classificado como irregular e a segunda pessoa do plural do futuro do subjuntivo é “disseres”.
- E) Em “[...] e até hoje ninguém sabe o que quer dizer au au”, o verbo “saber” conjugado na primeira pessoa do singular do indicativo é “saibo”.

13. Acerca da imagem abaixo, marque a opção verdadeira.



Transcrição do texto do balão: “O NOVO modelo ROOSEVELT de ESPERANÇA...”

Fonte: <http://revistapiaui.estadao.com.br/edicao-73>

- A) Enquanto gênero textual da esfera política, objetiva criticar fatos políticos por meio de personagens reais envolvidas em situações corriqueiras do dia a dia.
- B) Não pode ser classificado como texto, tendo em vista não possuir linguagem verbal.
- C) Divulga explicitamente as relações político-financeiras dos candidatos à presidência dos EUA, considerando-se que é um gênero textual imparcial e impessoal.
- D) Enquanto gênero textual da esfera jornalística, é uma sátira social revestida de acontecimentos políticos.
- E) É um gênero textual do domínio oral encontrado, sobretudo, em revistas especializadas.

14. Leia o texto a seguir e responda ao que se pede.

Final Feliz?

Ingredientes

3 filhas com grave problema renal (há quatro anos fazem diálise e esperam um órgão na fila de transplante);

1 mãe que possui apenas dois rins e, destes, apenas um disponível;

1 Hospital do Rim, na zona sul de São Paulo;

1 médico especialista em transplantes e 1 equipe de apoio para este médico.

Modo de fazer

1. Pegue as filhas, leve-as ao médico e faça-as descobrir a grave doença; deixa-as em banho-maria;
2. Pegue então a mãe e dê a notícia a ela, dizendo que ela terá de escolher a qual das filhas doará seu rim; reserve;
3. [...] Este procedimento causará grande ebulição de sentimentos (angústias, ansiedade, tristezas etc.); espere então até que esfrie;
4. Convoque então as quatro para que decidam juntas qual das filhas receberá o rim;
5. [...] Resolvido? Então leve a mãe e as filhas ao Hospital do Rim [...];
6. Entre apenas com a mãe e apenas uma das filhas na sala de cirurgia;
7. Faça o transplante e deixe as outras duas filhas esperando na fila de transplante;
8. Retorne, então, com a filha transplantada e a mãe para casa, e leve as outras duas para o hospital para fazer diálise;
9. Final feliz?

Texto adaptado. Autora: Júlia Portela, aluna do Curso de Comunicação e Mídias da PUC-SP. Disponível em Koch & Elias (2011)

O texto acima é caracterizado como sendo o gênero

- A) carta.
- B) notícia.
- C) artigo de opinião.
- D) receita culinária.
- E) manchete.

15. Sobre as regras do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa de 2008, marque a opção correta.

- A) Não foi alterado o acento na conjugação da terceira pessoa do plural do presente do indicativo ou subjuntivo dos verbos *crer*, *dar*, *ler* e *ver*.
- B) O acento diferencial em *pôde/pode* foi extinto, como podemos perceber na frase "Ontem, ele não *pode* sair mais cedo, mas hoje ele *pode*".
- C) Com o prefixo *vice*, não se usa mais o hífen. Exemplos do uso dessa regra são: *vicereitor*, *vicepresidente* e *vicesecretário*.
- D) O hífen deixa de ser empregado quando o prefixo termina em vogal diferente da vogal com que se inicia o segundo elemento. Constituem-se exemplos dessa regra: *aeroespacial*, *antieducativo* e *semiaberto*.
- E) Segundo as regras do Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa, o vocabulário e a sintaxe permanecem exatamente como estão, e a pronúncia sofre leves alterações.

16. Marque a opção em que há pelo menos uma palavra que foi alterada pelo Acordo Ortográfico da Língua Portuguesa.

- A) Eles têm desejos e não param de sonhar.
- B) O vice-reitor visitou os alunos do Curso de Enfermagem mês passado.
- C) Cada qual sabe a dor que tem.
- D) Os fiéis participaram dos festejos da paróquia.
- E) Os Müller são bons vizinhos.

As questões 17 e 18 se referem ao texto abaixo.

Beba água e melhore seu raciocínio

Ficar só um pouco desidratado já compromete o trabalho dos neurônios e causa até irritação



Novo estudo da Universidade de Connecticut, nos Estados Unidos, aponta um motivo inusitado para bebermos bastante líquido ao longo do dia, e especialmente quando estamos lendo, estudando, escrevendo... Após acompanhar 51 voluntários submetidos a testes de atenção e lógica, os cientistas descobriram que mesmo uma desidratação leve – aquela que muitas vezes surge antes de a sede dar as caras – já atrapalha o raciocínio. Mais do que isso, o humor piora com a falta de H₂O no organismo. "Todas as células do corpo precisam de água para funcionar, e as neuronais não são exceção", explica o fisiologista e autor da pesquisa, Lawrence Armstrong. "Sem hidratação adequada, as informações e os sentimentos acabam sendo processados de um jeito impróprio pela massa cinzenta", conclui.

RUPRECHT, Theo. Disponível em: http://saude.abril.com.br/edicoes/0350/bem_estar/beba-agua-melhor-seu-raciocinio-688085.shtml

17. Conforme o texto, assinale a opção correta.

- A) Passar dias sem tomar água compromete o processamento cerebral, causando irritação.
- B) Precisamos beber água enquanto lemos, estudamos e escrevemos para evitar a morte das células.
- C) As células do corpo, a exemplo das neuronais, precisam de doses mínimas de água.
- D) O cérebro processa as informações com deficiência a depender da quantidade de água que ingerimos.
- E) O humor e os sentimentos, para não serem afetados, independem da quantidade de água ingerida diariamente.

18. Em resumo, o texto de Theo Ruprecht

- A) mostra que tomar água com frequência evita problemas de saúde.
- B) evidencia que a mínima desidratação interfere no funcionamento dos neurônios.
- C) prova que as células neuronais funcionam, sobretudo, à base de água.
- D) expõe que estudos feitos com voluntários comprovaram a ineficácia da água quando o assunto é raciocínio.
- E) afirma que sem hidratação adequada podemos ter boa saúde mental.



19. No enunciado “Ele me prometeu que casaria comigo no ano passado, mas não o fez”, o termo “o” é classificado como
- A) pronome demonstrativo.
 - B) objeto indireto.
 - C) pronome relativo.
 - D) pronome oblíquo tônico.
 - E) pronome pessoal.

20. As formas verbais que completam corretamente a expressão abaixo são:

Eu (agir) assim, porque não (enxaguar) meus cabelos todos os dias.

- A) hajo, enxáguo
- B) ajo, enxaguo
- C) ajo, enxáguo
- D) ago, enxáguo
- E) ajo, enxágoo

FUNDAMENTOS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA E LEGISLAÇÃO DO SUS

21. Dadas as afirmativas abaixo sobre os princípios constitucionais do Direito Administrativo brasileiro,

- I. O Princípio da Eficiência preconiza que a atividade administrativa deve ser exercida com presteza, qualidade e rendimento funcional.
- II. O Princípio da Publicidade impõe a presença do nome do gestor público nos atos e nas obras do Poder Público.
- III. O Princípio da Moralidade orienta a punição dos chamados atos de improbidade administrativa.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

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

22. Não constitui característica do poder hierárquico:

- A) poder de delegar a edição de atos de caráter normativo, a decisão de recursos administrativos, as matérias de competência exclusiva do órgão ou autoridade.
- B) avocar, em caráter excepcional e por motivos relevantes devidamente justificados, a competência atribuída a órgão hierarquicamente inferior.
- C) manter, na Administração Pública, uma estrutura hierarquizada de órgãos e de agentes públicos.
- D) dar ordens aos subordinados, implicando em um dever de obediência para esses últimos, salvo quando as ordens forem manifestamente ilegais.
- E) controlar a atividade dos órgãos inferiores, corrigindo ilegalidades.

23. Com relação ao Decreto nº 7.508, que regulamenta a Lei nº 8.080/90, dispondo sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a opção correta.

- A) O acesso universal e igualitário às ações e aos serviços de saúde será ordenado pela atenção primária e deve ser fundado na avaliação da gravidade do risco individual e coletivo e no critério cronológico, observadas as especificidades previstas para pessoas com proteção especial, conforme legislação vigente.
- B) As Comissões Intergestoras evitarão pactuar regras de continuidade do acesso do usuário às ações e aos serviços de saúde na respectiva área de atuação.
- C) Caberá aos entes federativos para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS garantir o sigilo no acesso às ações e aos serviços de saúde.
- D) Caberá aos entes federativos para assegurar ao usuário o acesso universal, igualitário e ordenado às ações e serviços de saúde do SUS ofertar regionalmente as ações, mas não os serviços de saúde.
- E) O Ministério da Saúde disporá sobre critérios, diretrizes, procedimentos, que auxiliem os entes federativos a assegurar ao usuário o acesso às ações e serviços de saúde do SUS, sendo vedadas outras medidas para atingir esse mesmo objetivo.



24. Com relação aos contratos administrativos regidos pela Lei nº 8666/93, assinale a opção incorreta.

- A) Podem ser alterados unilateralmente pela Administração, quando houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos seus objetivos.
- B) Podem ser alterados unilateralmente pela Administração, quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou diminuição quantitativa de seu objeto, nos limites permitidos por esta Lei.
- C) Podem ser alterados unilateralmente, quando conveniente a substituição da garantia de execução.
- D) Podem ser alterados por acordo das partes, quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários.
- E) Podem ser alterados por acordo das partes, quando necessária a modificação da forma de pagamento, por imposição de circunstâncias supervenientes, mantido o valor inicial atualizado, vedada a antecipação do pagamento, com relação ao cronograma financeiro fixado, sem a correspondente contraprestação de fornecimento de bens ou execução de obra ou serviço.

25. Com relação ao Estatuto dos Servidores Municipais de Maceió (Lei nº 4.973/00), assinale a opção incorreta.

- A) A posse é a investidura do servidor em cargo público e dar-se-á pela assinatura do respectivo termo.
- B) A posse ocorrerá no prazo de 30 (trinta) dias contados da publicação do ato de provimento, sendo permitida uma prorrogação.
- C) A posse poderá dar-se mediante procuração específica lavrada em cartório.
- D) A posse em cargo público de provimento efetivo dependerá de prévia inspeção médica, realizada pela Junta Médica Oficial do município.
- E) Somente pode ser empossado aquele que for julgado apto físico e mentalmente para o exercício do cargo.

26. Dadas as seguintes afirmativas com relação ao regime de licitações previsto pela Lei nº 8666/93,

- I. As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vista ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.
- II. A concorrência é a modalidade de licitação cabível, qualquer que seja o valor de seu objeto, tanto na compra ou alienação de bens imóveis, como nas concessões de direito real de uso e, em regra, nas licitações internacionais.
- III. Os tipos de licitação "melhor técnica" ou "técnica e preço" serão utilizados exclusivamente para serviços de natureza predominantemente intelectual.

verifica-se que está(ão) correta(s)

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

27. Sobre o controle da Administração Pública, assinale a opção correta.

- A) O controle de legalidade da Administração Pública pode ser exercido de ofício ou por provocação de algum interessado, correspondendo ao exame sobre a compatibilidade da conduta administrativa com as normas legais que a regem.
- B) É externo o controle que cada um dos Poderes exerce sobre seus próprios atos e agentes.
- C) A Constituição Federal prevê que a União será fiscalizada mediante o controle interno a cargo do Congresso Nacional e o controle externo de cada Poder.
- D) O poder de autotutela decorre do controle externo inerente à Administração Pública.
- E) O controle de legalidade é o que se consuma pela verificação da conveniência e da oportunidade da conduta administrativa.

28. Sobre o poder de polícia, assinale a opção correta.

- A) Admite-se a delegação do poder de polícia à pessoa jurídica de direito privado, desde que precedida de licitação pública.
- B) Alguns atos praticados no exercício do poder de polícia se revestem do atributo da autoexecutoriedade, permitindo à Administração Pública utilizar de meios diretos de coação como, por exemplo, a destruição de alimentos nocivos à saúde pública.
- C) Os atos de fiscalização e aplicação de sanções administrativas emanados do exercício do poder de polícia não podem ser objeto de controle jurisdicional, em nome do princípio da separação dos poderes.
- D) Suponha que certa autoridade administrativa determine o afastamento de ocupante de cargo em comissão, por este ter utilizado, para fins pessoais, um automóvel pertencente ao Poder Público. Neste caso, o ato de afastamento enquadra-se como ato de polícia administrativa.
- E) Os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade não podem ser utilizados como parâmetros para avaliar eventuais excessos praticados pelo Poder Público no exercício de poder de polícia, por serem muito vagos e imprecisos.

29. Segundo a Lei Orgânica de Maceió, compete ao Município:

- A) legislar sobre os assuntos de interesse geral, revogando eventual legislação federal e estadual que estejam em sentido contrário.
- B) instituir e arrecadar tributos, fixar tarifas, estabelecer preços e aplicar suas rendas, observada a obrigatoriedade da prestação anual de contas pelos administradores, dispensada a apresentação periódica de balancetes.
- C) expedir plano diretor destinado a garantir a execução de política racional do desenvolvimento e de expansão urbanas.
- D) instituir, organizar e prestar, diretamente ou sob regime de concessão ou permissão, o serviço público de transporte intermunicipal.
- E) exercitar o poder de polícia administrativa, limitando o interesse coletivo em benefício do interesse individual.



30. Maria Joana, servidora pública municipal de Maceió, lotada na Secretaria de Saúde, sofreu limitação em sua capacidade de trabalho, decorrente de acidente de trânsito. Em inspeção médica, concluiu-se que citada servidora não estava incapacitada para o serviço público, mas constatou-se também que ela não mais dispunha de habilidade para desempenhar as funções do cargo no qual fora investido. A administração municipal providenciou, então, a investidura de Maria Joana em outro cargo, com atribuições compatíveis com a limitação sofrida. Esta nova investidura é denominada

- A) reversão.
- B) reintegração.
- C) recondução.
- D) readaptação.
- E) aproveitamento.

31. Em relação ao controle jurisdicional dos atos da Administração Pública, assinale a opção correta.

- A) O controle jurisdicional apenas pode ser realizado em relação aos atos vinculados da Administração Pública.
- B) No controle dos atos discricionários, o Poder Judiciário pode analisar a competência para prática do ato, mas não a sua forma, que é de livre escolha do agente público.
- C) O juiz pode analisar o mérito do ato discricionário se considerar manifesta a inconveniência de sua manutenção.
- D) Apenas após esgotadas as vias administrativas é que o Poder Judiciário pode ser provocado para apreciar a legalidade de ato da Administração Pública.
- E) A existência do controle externo pelo Poder Judiciário não exclui o poder de autotutela da Administração Pública, pelo qual ela pode rever os seus próprios atos.

32. Mário Sérgio, servidor público municipal, foi acusado de receber elevada quantia em dinheiro para praticar ato ilegal no exercício de sua função com o objetivo de beneficiar uma pessoa. Mário Sérgio foi denunciado criminalmente perante o Poder Judiciário e, pela mesma conduta, respondeu a processo administrativo disciplinar. No juízo criminal, ficou provado que a ilicitude foi cometida por João Paulo, outro servidor lotado no mesmo órgão que Mário Sérgio, sendo este, ao final, considerado inocente das acusações. Considerando esta situação hipotética, assinale a opção correta.

- A) A decisão judicial não causará nenhuma repercussão no processo administrativo, pois cuidam-se de instâncias independentes.
- B) Apenas quando, no processo criminal, for reconhecida a inexistência do fato imputado ao réu é que a decisão judicial repercutirá no processo administrativo.
- C) Diante da decisão judicial, Mário Sérgio não deverá mais responder pelo mesmo fato no processo administrativo disciplinar.
- D) Caso já tenha sido decidido o processo administrativo disciplinar, Mário Sérgio terá que cumprir a penalidade administrativa, mesmo tendo sido inocentado na esfera criminal.
- E) Não é válida a tramitação simultânea dos processos judicial e administrativo contra Mário Sérgio.

33. Dados os itens abaixo, levando em consideração o Estatuto dos Servidores de Maceió (Lei nº 4.973/00) no que diz respeito à responsabilização do agente público,

- I. O servidor público responde civil, penal e administrativamente pelo exercício irregular de suas funções.
- II. Os efeitos da ação regressiva movida pelo Poder Público contra seu servidor transmitem-se aos herdeiros e sucessores deste, respeitado o limite do valor da herança transferida.
- III. Apenas quando o servidor público atuar com dolo, causando prejuízo ao erário, é que deverá ser condenado a ressarcir os cofres públicos.

verifica-se que está(ão) correto(s) apenas

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

34. Assinale a opção incorreta sobre as noções de orçamento público.

- A) A lei que instituir o plano plurianual estabelecerá, de forma regionalizada, as diretrizes, objetivos e metas da administração pública federal para as despesas de capital e outras delas decorrentes e para as relativas aos programas de duração continuada.
- B) A lei de diretrizes orçamentárias compreenderá as metas e prioridades da administração pública federal, incluindo as despesas de capital para o exercício financeiro subsequente, orientará a elaboração da lei orçamentária anual, disporá sobre as alterações na legislação tributária e estabelecerá a política de aplicação das agências financeiras oficiais de fomento.
- C) O Poder Executivo publicará, até trinta dias após o encerramento de cada bimestre, relatório resumido da execução orçamentária.
- D) Os planos e programas nacionais, regionais e setoriais previstos nesta Constituição serão elaborados em consonância com a lei de diretrizes orçamentárias e apreciados pelo Congresso Nacional.
- E) O projeto de lei orçamentária será acompanhado de demonstrativo regionalizado do efeito, sobre as receitas e despesas, decorrente de isenções, anistias, remissões, subsídios e benefícios de natureza financeira, tributária e creditícia.

35. Na hipótese de alguns municípios situados no mesmo Estado decidirem se unir com o propósito de estabelecer uma gestão associada de serviços públicos na área de saúde, visando a redução de custos operacionais, elevação da eficiência administrativa e maior cobertura na prestação dos serviços, poderão criar a seguinte entidade administrativa:

- A) sociedade de economia mista.
- B) empresa pública.
- C) consórcio público.
- D) organização da sociedade civil de interesse público.
- E) organização social.



36. Dados os itens abaixo, levando em consideração o Estatuto dos Servidores de Maceió (Lei nº 4.973/00),

- I. É vedada, em regra, a acumulação remunerada de cargos públicos. Essa proibição, contudo, não se estende aos empregos e funções nas empresas públicas e sociedades de economia mista.
- II. A acumulação de cargos, empregos e funções, quando admitida em lei, fica condicionada à compatibilidade de horários.
- III. A acumulação ilegal de cargo, emprego ou função é hipótese prevista em lei de demissão do servidor público.

verifica-se que está(ão) correto(s) apenas

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

37. Dados os itens abaixo, sobre o regime de prestação de serviços públicos,

- I. Nos contratos de concessão de serviços públicos, a fiscalização do serviço delegado compete ao Poder Público concedente, que dispõe, inclusive, de poder de intervenção para regular o serviço, quando estiver sendo prestado deficientemente aos usuários.
- II. De acordo com a legislação pertinente, não constitui parceria público-privada a concessão de serviços públicos ou de obras públicas quando não envolver contraprestação pecuniária do parceiro público ao parceiro privado.
- III. Na celebração de parcerias público-privadas, são indelegáveis ao parceiro-privado as funções de regulação, jurisdicional, do exercício de poder de polícia e de outras exclusivas do Estado.

verifica-se que está(ão) correto(s)

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

38. Dados os itens abaixo, de acordo com as regras e princípios que regem as licitações públicas,

- I. Caso determinada unidade administrativa esteja diante de situação em que deva realizar licitação na modalidade convite, será legítimo ao administrador querer realizar na modalidade tomada de preço.
- II. Considera-se deserta a licitação quando nenhum dos interessados é selecionado em decorrência da inabilitação ou desclassificação.
- III. Nas hipóteses em que a lei autoriza a contratação direta, sem licitação, dispensa-se a justificativa do agente público em relação à escolha da contratada.

verifica-se está(ão) correto(s) que apenas

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

39. Dados os itens abaixo, cerca dos princípios constitucionais da Administração Pública,

- I. O princípio da legalidade administrativa proíbe a divulgação da remuneração recebida pelos ocupantes de cargos públicos, bem como as funções por eles desempenhadas.
- II. O servidor público, no exercício de suas funções, deve obediência não apenas à legalidade estrita, mas também à moralidade administrativa, que impõe um dever ético na gestão da coisa pública.
- III. A proibição para nomear parentes para cargos em comissão é matéria que depende de lei, não se admitindo que esta vedação decorra de decisão judicial.

verifica-se que está(ão) correto(s) apenas

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

40. Dados os itens abaixo, a respeito do controle exercido sobre o Poder Executivo municipal, nos termos da Lei Orgânica de Maceió,

- I. Caso sejam celebrados contratos de gestão entre Administração Pública municipal e entidades privadas sem fins lucrativos, por meio dos quais são previstos repasses de recursos públicos para fomentar as atividades desenvolvidas por tais entidades, o Tribunal de Contas do Estado não é competente para fiscalizar o uso devido dos valores transferidos.
- II. A fiscalização exercida pelo Tribunal de Contas do Estado abrange os entes da Administração Pública direta e indireta do Município de Maceió.
- III. Os responsáveis pelo controle interno da Administração Pública, ao tomarem conhecimento de qualquer irregularidade ou ilegalidade, dela darão ciência ao Tribunal de Contas do Estado, sob pena de responsabilidade solidária.

verifica-se que está(ão) correto(s) apenas

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

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

41. As técnicas periapicais da bisetriz e do paralelismo são indicadas nas seguintes situações, exceto:

- A) pesquisa de excesso ou falta de materiais restauradores.
- B) pesquisa da relação entre dentição decídua ou permanente.
- C) pesquisa de reabsorções radiculares.
- D) pesquisa de ameloblastose.
- E) pesquisa de anomalias dentárias.

42. Sobre as radiografias cefalométricas, assinale a opção incorreta.

- A) São radiografias padronizadas e reproduzíveis do crânio.
- B) Por meio da telerradiografia, podem ser confirmadas as anormalidades esqueléticas e/ou de tecidos moles no diagnóstico inicial ortodôntico.
- C) Na cirurgia ortognática, essas radiografias avaliam o pré-operatório e verificam, no trans-operatório, os resultados cirúrgicos.
- D) Na ortodontia, a telerradiografia controla o progresso do tratamento e, no final, avalia os resultados alcançados.
- E) O craniostato consiste em dispositivo usado para manter a cabeça do paciente em uma posição definida.

43. Sobre a técnica artrográfica da ATM, assinale a opção incorreta.

- A) Está indicada para pacientes com história positiva de ruídos articulares.
- B) Está contraindicada em casos de infecção aguda.
- C) Este exame requer a injeção de material de contraste seguido de uma avaliação radiográfica.
- D) Está contraindicada quando não se obtém resposta ao tratamento conservador do diagnóstico da síndrome de dor da ATM.
- E) Utiliza compostos iodados como meio de contraste.

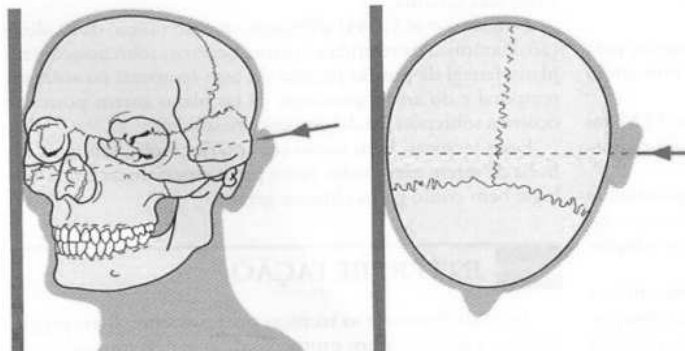
44. Dadas as afirmações sobre a técnica radiográfica oclusal,

- I. O filme oclusal pode ser utilizado, quando necessário, fora da cavidade bucal, visando ao estudo de fraturas dos ossos nasais.
- II. Em exames totais de maxila e mandíbula, o menor eixo do filme (7,5 cm) é mantido perpendicularmente ao plano sagital mediano do paciente.
- III. Para o exame oclusal da maxila, o plano sagital mediano do paciente deve estar perpendicular ao plano horizontal, e a linha de orientação trago-asa do nariz paralela ao plano horizontal.
- IV. Ao se comparar os exames oclusal e periapical no tocante ao tempo de exposição, este é maior na técnica oclusal.
- V. Quanto à apreensão do filme, o paciente desdentado irá mantê-lo com o fechamento suave da boca.

verifica-se que estão corretas apenas

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

45. Após analisar a imagem abaixo, assinale a opção que corresponde ao nome dessa técnica.



- A) Técnica transfacial
- B) Técnica submento-vértex
- C) Técnica de Towne
- D) Técnica transcraniana
- E) Técnica transorbital

46. Sobre a ressonância magnética, assinale a opção incorreta.

- A) A imagem por ressonância magnética nuclear consiste basicamente em fazer o mapeamento dos núcleos de hidrogênio no interior do corpo quando submetidos a três tipos de campos magnéticos.
- B) O hidrogênio foi o átomo escolhido por apresentar um único próton, um campo magnético poderoso e abundância no organismo.
- C) Quando o paciente é conduzido para o interior do magneto, seus prótons se alinham na direção do campo magnético.
- D) A frequência de Larmor é aquela com que o átomo descreverá o movimento de precessão.
- E) O magneto principal é usado para produzir um campo magnético tênue e irregular que serve para induzir magnetização nos tecidos.

47. Os osteossarcomas, presentes em ossos gnáticos, são mais encontrados na terceira década de vida. O padrão radiográfico clássico dessas lesões é denominado

- A) raios de sol.
- B) favos de mel.
- C) bolhas de sabão.
- D) raquete de tênis.
- E) flocos de algodão.

48. Sobre as características das imagens radiográficas, assinale a opção incorreta.

- A) Densidade refere-se ao grau ou graduação de escurecimento dos filmes expostos à radiação X.
- B) Contraste da imagem radiográfica é definido como a diferença de densidade entre as áreas mais claras e mais escuras.
- C) A latitude e o contraste são diretamente proporcionais.
- D) Nitidez da imagem é a capacidade de observar detalhes presentes na radiografia com maior definição, ou seja, conseguir diferenciar estruturas anatômicas com facilidade.
- E) Quanto maiores os cristais da emulsão, mais "rápidos" são os filmes; porém, com menor nitidez.



49. Sobre os filmes e o processamento radiográfico, dadas as seguintes afirmações,

- I. O filme é constituído de uma base de poliéster, recoberta por uma emulsão em ambos os lados, com uma lâmina de chumbo em um dos lados, envolto por uma fina camada de papelão preto e embalado em um material plástico, com aleta colorida conforme a especificação do produto.
- II. A película deve ser rígida, porém flexível, para acomodação na cavidade bucal.
- III. Os sais são compostos principalmente de cristais de brometo de prata e, em menor grau, de cristais de iodeto de prata.
- IV. A sensibilidade do filme está ligada diretamente ao tamanho, à organização e aos formatos dos cristais de brometo de prata e iodeto de prata.
- V. A velocidade do filme pode ser aumentada usando-se um processamento com temperaturas mais elevadas; entretanto, isso produz um *fog* maior, aumentando, assim, a qualidade da imagem.

verifica-se que estão corretas apenas

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

50. Sobre as indicações da técnica radiográfica intrabucal oclusal, assinale a opção incorreta.

- A) Estudo radiográfico de grandes áreas patológicas não observadas pelo método periapical.
- B) Observação de dentes supranumerários, raízes residuais e corpos estranhos em pacientes desdentados.
- C) Estudo radiográfico de fraturas maxilo-mandibulares.
- D) Pesquisa de sialólitos.
- E) Pesquisa de cárie incipiente.

51. Sobre a tomografia computadorizada, dadas as seguintes assertivas,

- I. Nesta modalidade de imagem não é possível a reformatação dos dados originais no plano bidimensional.
- II. Os detectores recebem sinais que são decodificados no computador numa escala de tons de cinza denominada de escala de Hounsfield.
- III. O feixe de raios X é extremamente colimado.
- IV. A tomografia computadorizada é uma técnica radiográfica que incorpora os princípios de digitalização direta de imagens.
- V. Uma das desvantagens é a impossibilidade de aquisição de imagens no plano coronal.

verifica-se que estão corretas apenas

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

52. Sobre a ultrassonografia, dadas as afirmações seguintes,

- I. O aparelho de ultrassonografia é composto por um painel de controle, um transdutor, um computador que processa as informações captadas e um monitor para visualização das imagens processadas.
- II. O transdutor contém cristais piezoelétricos por meio dos quais passa uma corrente elétrica que os ativa e as suas vibrações criam ondas sonoras, as quais penetram nos tecidos.
- III. As estruturas mais superficiais das glândulas salivares são mais bem avaliadas usando um transdutor de alta resolução, entre 7 MHz e 10 MHz, em tempo real.
- IV. A base para uso do ultrassom em diagnóstico é a reflexão parcial do som na superfície entre dois meios que têm diferentes propriedades acústicas.
- V. Existem diferentes modos de visualização da informação obtida através dos ecos de ultrassom: o modo A (de amplitude), o modo B (de brilho) e o modo M (de movimento).

verifica-se que são verdadeiras

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

53. Dadas as seguintes afirmações,

- I. Os métodos de Clark e Le Master são fundamentais nas especialidades de Odontopediatria e Ortopedia Funcional dos Maxilares para fins de diagnóstico dento-facial em região mandibular.
- II. O método de Clark é indicado em casos de localização de um elemento supranumerário em posição palatina ou vestibular, principalmente na região anterior da maxila.
- III. Os métodos de Donovan, Miller-Winter, Parma e Simpson são importantes para a localização dos terceiros molares inferiores, antecedendo o início do tratamento ortodôntico quando for necessário o ganho de espaço.
- IV. O método de Le Master é indicado quando ocorrer sobreposição das imagens do processo zigomático da maxila e das raízes dos molares superiores.
- V. O método Simpson utiliza cones de guta-percha para registrar imagens de trajetos fistulosos.

verifica-se que estão corretas

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

54. A radiosensibilidade celular é o grau e a velocidade de resposta dos tecidos à irradiação. Dentre as opções seguintes, assinale a que não faz parte do grupo de células humanas mais radiosensíveis.

- A) Eritroblastos
- B) Células hematopoiéticas da medula óssea
- C) Células basais da epiderme
- D) Espermatogônias
- E) Células musculares

55. Exame radiográfico é a interpretação visual das estruturas biológicas calcificadas ou não, normais ou patológicas, obtidas através das imagens obtidas pelos raios X em uma película sensível. Os itens seguintes constituem imagens radiopacas da coroa e da raiz, exceto:

- A) dentina secundária.
- B) reabsorção radicular interna.
- C) nódulos pulpares.
- D) hipercementose.
- E) esclerose pulpar.

56. Sobre as soluções químicas para o processamento, dadas as seguintes afirmações,

- I. A função do revelador é converter a imagem latente em imagem visível. Seus componentes básicos são: solventes, agentes reveladores, ativadores ácidos, conservadores e restringentes.
- II. Os agentes reveladores não têm a capacidade de agir por si sós.
- III. Os agentes fixadores têm como função dissolver e eliminar da emulsão os sais de prata não revelados.
- IV. O ácido acético é utilizado para retardar a ação das outras substâncias químicas presentes no fixador.
- V. O conservador é um antioxidante que tem a função de retardar a oxidação, principalmente da hidroquinona pelo oxigênio.

verifica-se que estão corretas

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

57. Após analisar a radiografia abaixo, assinale a opção que corresponde à estrutura indicada pela seta.



- A) Reabsorção radicular externa
- B) Canal nutrício
- C) Hipocementose
- D) Rarefação óssea difusa iatrogênica
- E) Reabsorção óssea vertical

58. Dentes que representam a tentativa de união de dois germes dentários, apresentando, radiograficamente, dois canais e duas raízes, dois canais e uma raiz ou apenas um canal e uma raiz, em pacientes que apresentam redução do número de dentes, caracterizam

- A) geminação.
- B) fusão.
- C) concrecência.
- D) *dens in dente*.
- E) dilaceração.

59. Ao exame radiográfico são observadas múltiplas lesões radiolúcidas e multiloculares, raramente uniloculares, de limites bem definidos, com expansão da cortical óssea de maneira simétrica, dando aspecto de “bolha de sabão”. Em muitos casos é possível observar deslocamento dental e impacção de dentes com aspecto de “dentes flutuando” dentro das áreas radiolúcidas. Com a idade adulta, essas lesões se tornam semimineralizadas e os ossos ficam com aspecto de “vidro despolido”.

Assinale a opção que corresponde a esta descrição.

- A) Querubismo
- B) Osteossarcoma
- C) Displasia fibrosa monostótica
- D) Displasia cemento-óssea periapical
- E) Osteíte condensante

60. Os meios de contraste são substâncias radiopacas desenvolvidas para alterar artificialmente a densidade de diferentes regiões do corpo do paciente, desse modo alterando o contraste do objeto. Constitui exemplo de solução oleosa à base de iodo usada para sialografia:

- A) Lipiodol®.
- B) Isopaque®.
- C) Conray®.
- D) Urografin®.
- E) Sialitol®.

61. Radiograficamente, algumas alterações morfológicas e de posicionamento são avaliadas. Dentes extras, além do número que se considera normal nas arcadas, recebe o nome de

- A) apinhamentos.
- B) dilacerações radiculares.
- C) giroversões.
- D) messiodens.
- E) supranumerários.

62. “Conhecida também como incidência pósterio-anterior ou occipito-mento nasoplaca, é a melhor tomada radiográfica para visualização dos seios maxilares.”

O texto faz referência à seguinte técnica radiográfica:

- A) De Caldwell.
- B) De Waters.
- C) Incidência de Hirtz.
- D) De Towne.
- E) De Fazzi.



63. Fazendo uma correta interpretação radiográfica das alterações e lesões do órgão dentário, marque o item correto.

- A) As reabsorções radiculares internas caracterizam-se por um aumento de tamanho da área ocupada pelo tecido pulpar.
- B) Na reabsorção externa, o contorno do canal radicular não é visualizado.
- C) No caso de nódulos pulpares, notamos, externamente, calcificações (áreas radiopacas) ao redor da raiz radicular.
- D) No caso de hipercementose, notamos a presença de áreas radiopacas, dentro da câmara pulpar.
- E) Na erosão observamos regiões radiolúcidas nas superfícies oclusais.

64. Considerando-se os seguintes itens como elementos fundamentais em um aparelho de raios X,

- I. gerador de elétrons – uma fonte geradora de elétrons.
- II. acelerador de elétrons – a diferença de potencial.
- III. alvo ou anteparo – alvo de tungstênio.

verifica-se que estão corretos

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

65. Conhecendo as partes de um aparelho de raios X odontológico moderno, marque o item que indica uma estrutura componente do cabeçote.

- A) Diafragma de chumbo
- B) Alvo de tungstênio
- C) Radiador
- D) Autotransformador
- E) Voltímetro

66. Sobre as características e propriedade da área focal (ânodo) da ampola de um aparelho de raios X, marque o item correto.

- A) Tem que ter alto número atômico e baixo ponto de fusão.
- B) Tem que ser bom condutor de calor e possuir baixo número atômico.
- C) Ser constituído de um bloco de cobre que tem que possuir uma baixa condutibilidade térmica.
- D) A área focal é inclinada 20° com plano vertical.
- E) Tem que ser bom condutor de calor e apresentar baixo ponto de fusão.

67. As radiografias odontológicas constituem um motivo de insegurança para profissionais e gestantes devido ao risco de efeitos teratogênicos ocasionados pela utilização dos raios X. Os itens seguintes constituem medidas de proteção radiológica, exceto:

- A) adequado processamento.
- B) correta indicação.
- C) domínio das técnicas empregadas.
- D) sub-irradiação diagnóstica.
- E) a colimação.

68. ELLINGER classificou as células de acordo com sua radiosensibilidade, em ordem decrescente; então, é correto dizer que, nessa ordem, temos:

- A) linfócitos – células do tecido ósseo – células musculares.
- B) linfócitos – células do tecido ósseo – células epiteliais.
- C) linfócitos – células do tecido conjuntivo – granulócitos.
- D) células musculares – células do tecido nervoso – eritroblastos.
- E) células do tecido ósseo – células do tecido conjuntivo – linfócitos.

69. “Produz uma imagem de qualidade superior com aproximadamente um terço de radiação usada em filmes radiográficos foram julgadas superiores por mostrar espaços de ligamentos periodontais, ápices de raízes, detalhes do canal radicular, nódulos pulpares, instrumentos metálicos e materiais de obturação de canais. Além disso, o processamento da imagem desse tipo de radiografia é tanto conveniente quanto rápida, pois requer apenas 20 segundos para a produção de uma imagem seca e permanente.”

O texto refere-se ao seguinte tipo de radiografia:

- A) cintilografia.
- B) xerografia.
- C) ressonância magnética.
- D) radiografia digital.
- E) sialografia.

70. Dentre as radiografias a seguir, a mais adequada para a avaliação das fraturas do complexo zigomático-maxilar é a

- A) De Waters.
- B) Lateral do crânio.
- C) PA de mandíbula.
- D) De Towne modificada.
- E) Submento-vértice dos arcos zigomáticos.

71. O número de películas necessárias para um exame periapical completo de um adulto é de

- A) 12.
- B) 13.
- C) 14.
- D) 15.
- E) 16.

72. A quilovoltagem do aparelho de radiografia é o fator energético responsável pelo(a)

- A) contraste radiográfico.
- B) densidade radiográfica.
- C) fog.
- D) tempo de exposição.
- E) efeito forrest.

73. Nas radiografias devemos discutir o forame incisivo de um

- A) granuloma de cúspide.
- B) abscesso do incisivo lateral.
- C) ameloblastoma ao redor do incisivo central.
- D) cisto radicular do incisivo central.
- E) cisto glóbulo-maxilar de incisivo central.



74. Qual a tomada radiográfica intraoral ideal para localizarmos um fragmento radicular lançado acidentalmente no seio maxilar, durante exodontia do elemento 15?

- A) Periapical do 15
- B) Oclusal parcial para seio
- C) Bite-wing posterior do lado direito
- D) Oclusal total
- E) Oclusal parcial para túber

75. Qual o princípio básico da técnica do paralelismo?

- A) A isometria.
- B) Que o longo eixo do dente e o filme estejam paralelos em todas as dimensões.
- C) O que estabelece que dois triângulos são iguais e sem ângulos iguais e um lado em comum.
- D) O direcionamento do raio central perpendicularmente à bissetriz do ângulo formado pelo longo eixo do dente e o filme.
- E) O movimento simultâneo do filme e fonte do raio X.

76. Considerando-se os itens seguintes como ação das radiações ionizantes nas células,

- I. Desintegração das mitocôndrias e aparelho de Golgi.
- II. Alterações na permeabilidade celular.
- III. Alterações da fisiologia celular.
- IV. Efeitos na reprodução.

verifica-se que estão corretos

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

77. Sobre as técnicas radiográficas intrabuciais, dadas as seguintes afirmações,

- I. Na técnica periapical da bissetriz é indicada uma distância de 20 cm, obtida pela aproximação do cilindro do aparelho na face do paciente.
- II. Na técnica periapical do paralelismo, a distância focal é de 40 cm, utilizando-se o cilindro localizador longo.
- III. A distância focal na técnica interproximal é de 40 cm, quando se utiliza localizador curto e de 20 cm com o emprego do localizador longo.
- IV. Em cada região do complexo maxilo-mandibular, o feixe de raios X deve incidir com angulações diferentes para se obter uma imagem radiográfica do órgão dental com menor grau de encurtamento, alongamento ou sobreposição de estruturas.
- V. O tempo de exposição dos feixes de raios X varia de acordo com a indicação do fabricante do filme radiográfico.

verifica-se que estão corretas apenas

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

78. Todos os itens seguintes correspondem às vantagens das radiografias panorâmicas, exceto:

- A) a imagem da ATM aparece sem distorção.
- B) toda a extensão da lesão pode ser avaliada em uma única radiografia.
- C) não há necessidade de colocar filmes ou outros dispositivos dentro da cavidade bucal.
- D) operação e manuseio simples.
- E) facilidade de interpretação por ser um exame da rotina dos cirurgiões-dentistas.

79. Sobre as soluções químicas para o processamento radiográfico, assinale a opção incorreta.

- A) A água é o constituinte básico do solvente de um revelador.
- B) O *elon* tem a função de produzir os tons médios de cinza na imagem radiográfica.
- C) A hidroquinona é um agente revelador com função de produzir o contraste agudo da imagem radiográfica.
- D) O brometo de potássio (KBr) é utilizado como agente antivelamento.
- E) O sulfito de sódio (Na_2SO_2) é um agente endurecedor que impede que a emulsão se inche excessivamente durante a lavagem intermediária.

80. Dadas as seguintes afirmativas,

- I. A técnica de Waters, também conhecida como occipito mental padrão, está indicada para pesquisa de fraturas do processo coronoide.
- II. A técnica de Waters-Waldron é feita com o paciente mantendo a boca bem aberta durante o exame e está indicada para exame do seio esfenoidal.
- III. A técnica de Caldwell está indicada para pesquisa de lesões tumorais ou outras que podem afetar o crânio, tais como doença de Paget, mieloma múltiplo e hiperparatireoidismo.
- IV. Durante a realização da telerradiografia, a direção do feixe de raios X compreende um ângulo vertical 0° em relação ao plano de Frankfurt e ângulo horizontal 90° em relação ao plano sagital mediano do paciente.
- V. A técnica axial de Hirtz, também conhecida como bregmamento, está indicada para lesões osteolíticas ou expansivas que afetem região do palato, região pterigoide e base do crânio.

verifica-se que estão corretas

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