



AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APUCARANA ESTADO DO PARANÁ

DIRETORIA GERAL Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso

CALENDÁRIO PREVISTO

ATIVIDADE	DATA	LOCAL
Divulgação do gabarito	14/09/09	No site www.apucarana.pr.gov.br e em mural na Autarquia Municipal da Saúde de Apucarana
Interposição de recursos contra o gabarito da Prova	Até 17/09/09	Presidente da Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso e entregue na sede da Autarquia Municipal de Saúde de Apucarana.
Nota da Prova Objetiva sem critério de desempate	Previsão 16/10/09	Órgão Oficial do Município no site www.apucarana.pr.gov.br e em mural na Autarquia Municipal da Saúde de Apucarana.
Prova de Títulos	13/09/09 das 08h00 às 17h00	Os títulos deverão ser encaminhados para o Presidente da Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso ou entregue na sede da Autarquia Municipal de Saúde de Apucarana na Gestão do Trabalho e Saúde.
Prova prática de caráter eliminatório e classificatório		Será informado, é específica para o cargo de motorista.
Resultado Final do Concurso	Previsão até 30/10/09	Órgão Oficial do Município no site www.apucarana.pr.gov.br e em mural na Autarquia Municipal da Saúde de Apucarana.
Demais atividades consultar o Edital regulamentador do concurso ou a Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso.		As informações serão divulgadas no site www.apucarana.pr.gov.br

ANOTAÇÃO DO GABARITO

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Candidato	Sala nº

RASCUNHO



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APUCARANA
ESTADO DO PARANÁ**

DIRETORIA GERAL

Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso

CONCURSO PÚBLICO 051/2009

TÉCNICO EM RADIOLOGIA – MANHÃ

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO

01- Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 50 (cinquenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

Conhecimentos Gerais		Língua Portuguesa		Matemática		Conhecimentos Específicos do Cargo e Ética do Trabalho	
Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos	Questões	Pontos
01 a 10	2	11 a 20	2	21 a 30	2	31 a 50	2

- b) Uma (1) Folha de Respostas, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas,
- 02- Na folha de respostas, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 03- Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C) e (D); só uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você só deve assinalar **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
- 04- Na Folha de Respostas, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando caneta esferográfica de tinta preta ou azul, de forma contínua e densa. As respostas à grafite ou rasuras serão consideradas erradas.
- 05 – **SERÁ ELIMINADO** do Concurso o candidato que:
- a) Se utilizar, durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
- b) Se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e a Folha de Respostas.
- 06- Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua Folha de Respostas. Os rascunhos e as marcações assinaladas no Caderno de Questões **NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
- 07- Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 08 – Faça a sua prova em silêncio, para que todos façam também.
- 09 – Não será permitida qualquer espécie de consulta.
- 10 – Não será fornecido outro Caderno de Provas, exceto no caso do item 12.
- 11 – O tempo de duração da prova é aquele anotado na lousa.
- 12 – Verifique se a prova contém falhas: *folhas em branco, má impressão, páginas trocadas, falta de questão etc.* Encontrando falhas, levante a mão. O fiscal atenderá você e trocará o seu caderno.
- 13- O TEMPO DE DURAÇÃO DA PROVA PARA TODOS OS CARGOS É DE 3 (TRÊS) HORAS.

Candidato	Sala nº	Assinatura do Candidato



**AUTARQUIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APUCARANA
ESTADO DO PARANÁ**

DIRETORIA GERAL

Comissão Especial de Acompanhamento e Fiscalização do Concurso

CONHECIMENTOS GERAIS

01) Em Apucarana o anúncio foi feito: “Está definida para o início de setembro a entrega oficial da Escola do Futuro”. Qual o nome da escola?

- a) Reis Magos
- b) Três Reis
- c) Três Reis Magos
- d) Três Reis de Oliveira

02) Assunto polêmico no mês de agosto do corrente ano foi com relação a nomeação de servidores no Senado. Como era realizada a nomeação?

- a) Através de Decretos
- b) Através de Atos Secretos
- c) Através de Portarias
- d) n.d.a.

03) Em matéria veiculada na Folha de São Paulo de 13/08/2009 relatou que: “Nove meses após ter perdido a liderança para o Itaú Unibanco, o Banco _____ anuncia hoje que retomou o posto de maior banco em ativos do Brasil e da América Latina.” Complete corretamente o espaço com o banco correto:

- a) Bradesco
- b) Banco do Brasil
- c) ABN Anro Bank
- d) n.d.a.

04) Qual a cidade em que acontece tradicional festival do circuito brasileiro de cinema?

- a) Canela
- b) São Borja
- c) Uruguaiana
- d) Gramado

05) Qual nadador brasileiro foi considerado recentemente o homem mais veloz na água?

- a) Fernando Scherer
- b) Gustavo Borges
- c) César Cielo
- d) Tiago Pereira

06) Em 1939 foi construída a primeira igreja de Apucarana, na praça Rui Barbosa. Esta foi destruída por um forte vendaval. Em que ano ocorreu tal fato?

- a) 1940
- b) 1941
- c) 1942
- d) 1943

07) Complete corretamente com a história de Apucarana:

A catedral Nossa Senhora de Lourdes, cartão postal do Município, é a única catedral no Brasil a ter _____.

- a) arquitetura clássica
- b) relógio em funcionamento
- c) imagem de uma santa no topo de sua torre principal
- d) sinos que tocam de hora em hora

08) Como se chama o Centro Cívico de Apucarana?

- a) José de Oliveira Rosa
- b) Coronel José Luiz dos Santos
- c) Rui Barbosa
- d) Ivo Lenartovicz

09) Qual o nome da usina hidrelétrica que está sendo construída entre Ortigueira e Telêmaco Borba?

- a) Usina Apucarana
- b) Usina Foz do Areia
- c) Usina Mauá
- d) Usina Ivaí

10) Apucarana foi contemplada recentemente, através da publicação de portaria no dia 20/08 pelo Ministério da Saúde, com a construção de que tipo de unidade hospitalar?

- a) Hospital do Coração
- b) Unidade de Pronto-Atendimento (UPA)
- c) Hospital dos Olhos
- d) n.d.a

PORTUGUÊS

GRIPE A (H1N1)

Em 24 de abril de 1999, a Organização Mundial de Saúde (OMS) comunicou a todos os países a ocorrência de uma emergência em saúde pública de importância internacional, de acordo com o Regulamento Sanitário Internacional, causada pela infecção por um novo vírus influenza A (H1N1), que tem sua composição genes humanos, suínos e aviários. A transmissão ocorre de pessoa a pessoa, por meio de contato direto ou com secreções respiratórias de pessoas infectadas. O seu início possivelmente está associado a uma epidemia de doença respiratória febril, que a princípio acometeu o México, a partir do mês de março do corrente ano, e que apresentava um comportamento distinto da influenza sazonal: ocorrência fora do inverno, predominância entre adultos e jovens e um maior número de casos graves, fato este que posteriormente não se comprovou associado à epidemia.

A detecção do vírus se deu a partir de exames realizados em duas crianças no estado da Califórnia, nos Estados Unidos em 17 de abril. Desde então começou a ser detectada a disseminação para os demais estados, com registro de transmissão comunitária. Em 25 de Abril, a partir de uma das amostras coletadas na Califórnia, foi realizado o sequenciamento genético do vírus que possibilitou a realização de diagnóstico por meio de biologia molecular e a confirmação de casos em outros países. *(José Gomes Temporão – Ministro da Saúde, Brasília. Revista do Sistema Único de Saúde do Brasil – Epidemiologia e Serviços de Saúde. Volume 18 – Nº3 – Julho/Setembro de 2009.)*

Interpretação do Texto

11) Assinale a alternativa incorreta em relação ao texto:

- a) A transmissão ocorre do porco para pessoa, por meio de contato direto.
- b) O seu início possivelmente está associado a uma epidemia de doença respiratória febril, que a princípio acometeu a Califórnia.
- c) A detecção do vírus se deu a partir de exames realizados em duas crianças no estado da Califórnia, nos Estados Unidos.
- d) As alternativas a e b estão incorretas.

12) No trecho “a Organização Mundial de Saúde (OMS) comunicou a todos os países a ocorrência de uma emergência em saúde pública de importância internacional, de acordo com o Regulamento Sanitário Internacional, causada pela infecção por novo um vírus influenza A (H1N1), que tem sua composição genes humanos, suínos e aviários. Assinale a alternativa em que as palavras sublinhas estão corretas em relação a divisão silábica:

- a) a) pa-í-ses; o-cor-rên-ci-as; in-fec-ção; su-í-nos
- b) b) pa-í-ses o-cor-rên-ci-as in-fec-ção; suí-nos
- c) c) pa-í-ses; o-co-rrên-ci-as; in-fec-ção; su-í-nos
- d) d) pa-í-ses; o-cor-rên-ci-as; in-fe-cção; su-í-nos

13) Assinale a alternativa que indique o sinônimo de epidemia:

- a) doença
- b) surto
- c) gripe
- d) saúde

14) A frase INCORRETA quanto ao uso do há e a é?

- a) Há cinco dias não vejo Maria
- b) Daqui a pouco sairemos para trabalhar
- c) A menina tropeçou há quatro metros de mim
- d) José vive há anos naquela cidade

15) Aponte a alternativa em que todas as palavras se completam adequadamente com as letras entre parênteses:

- a) me___er; en___ergar; e___pectativa. (x)
- b) su___eito; be___e; ter___eito. (j)
- c) anali___ar; reali___ar; pesqui___ar. (s)
- d) me___er; bu___a; a___ar. (ch)

16) Observe os períodos abaixo e escolha a alternativa correta em relação ao emprego de mal e mau:

- a) Somos mau informados a respeito da gripe A(H1N1)
- b) O mau que ele me fez terá conseqüências graves
- c) A curiosidade da população faz mal ao atendimento de urgência e emergência
- d) As alternativas a, b e c estão corretas.

17) Assinale a alternativa que apresenta concordância nominal INCORRETA:

- a) O resultado do concurso saiu em 5 dias
- b) Mantenha acesa a lâmpada do quarto
- c) Cenoura é boa para saúde
- d) A minha casa é mais organizada do que a sua

18) Assinale a alternativa em que a concordância verbal está CORRETA:

- a) Devem existir um tipo de vírus
- b) Haviam ainda, na sala, um aluno
- c) Faz meses que os pesquisadores iniciaram os estudos.
- d) Nesse caso, dependem-se do resultado da prova.

Responda as próximas perguntas conforme reforma ortográfica de 2009

19) Dos grupos de palavras abaixo, assinale aquele cujas palavras obedecem à regra de acentuação correta:

- a) Coréia; Bóia; Lêem; enjôo.
- b) Cefaleia; jiboia; creem; voo.
- c) Cinqüenta; Galileia; ovoide; pêra.
- d) Assembléia; esteroide; paranóia; lingüiça.

20) Assinale a alternativa CORRETA em relação ao novo emprego do hífen:

- a) antiinflacionário; anti-rugas; auto-acusação; contra-indicação.
- b) Micro-ondas; micro-onibus; re-editar; pseudo-árbitro.
- c) Anti-inflamatório; arqui-inimigo; autoajustável; antirreumático.
- d) Reeleição; neorrealista; poli-infecção; contrairritação.

MATEMÁTICA

21) Um copo de suco corresponde a 250 ml. Uma professora fez suco para 48 copos, o que corresponde em litros, a:

- a) 12
- b) 15,2
- c) 16
- d) 24

22) Do meu salário líquido dedico:

25% ao aluguel,
30% à alimentação,
5% à compra de medicamento,
15% pagamento de mensalidades.

O resto que me sobra é R\$ 250,00 para lazer. Desta forma pode-se afirmar que meu salário é no valor de:

- a) R\$ 1.000,00
- b) R\$ 785,00
- c) R\$ 1.200,00
- d) R\$ 2.500,00

23) Álcool gel está até 900% mais caro

Valor do produto manipulado é de R\$ 50. O industrializado, difícil de encontrar nas farmácias, pode custar até R\$ 25. Antes da gripe, preço era de R\$ 5. Procon investiga prática abusiva (Gazeta do Povo, 27/08/2009).
--

No mercadinho perto de sua casa, Marina comprou um frasco de 120 ml R\$ 6,00. Para comprar em grande quantidade, foi pesquisar no mercado atacadista. Anotou as opções que ele oferecia e levou para pensar.

- I Três frascos com 120 mL cada por R\$ 15,90.
- II Dois frascos com 240 mL cada por R\$ 21,60.
- III Dois frascos com 360 mL cada por R\$ 31,20.
- IV Um frasco com 480 mL por R\$ 22,00.

Ela deveria concluir que a melhor opção é a:

- a) I, pois cada 120 mL custarão R\$ 5,40.
- b) II, pois cada 120 mL custarão R\$ 5,50.
- c) III, pois cada 120 mL custarão R\$ 5,20.
- d) IV, pois cada 120 mL custarão R\$ 5,30.

24) Um funcionário, para verificar a necessidade de reposição do estoque de folhas de cartolina, percebeu que precisava saber a quantidade de folhas dessa cartolina empilhadas numa prateleira. Imaginando que levaria muito tempo para contar todas as folhas, procedeu do seguinte modo:

- ♦ mediu a altura das folhas empilhadas e encontrou 27 cm;
- ♦ separou uma pilha de cartolinas com 2 cm de altura, contou-as e obteve 40 folhas.

Sabendo-se que a papelaria costuma manter na prateleira um estoque mínimo de 500 folhas dessa cartolina, pode-se concluir que:

- a) não há necessidade de repor o estoque, pois existem cerca de 540 folhas.
- b) há necessidade de repor o estoque, pois existem cerca de 470 folhas.
- c) há necessidade de repor o estoque com, pelo menos, 40 folhas.
- d) não há necessidade de repor o estoque, pois existem cerca de 610 folhas.

25) Uma clínica dispõe de 4 enfermeiras, 2 clínicos gerais e 3 cirurgiões para os plantões. Cada plantão deve ter uma equipe composta por uma enfermeira, um clínico geral e um cirurgião. O número de equipes diferentes que podem ser formadas é:

- a) 11.
- b) 16.
- c) 24.
- d) 32.

26) A dengue, infelizmente, ainda está presente entre nós. Sabemos que uma maneira de evitá-la é não deixar o mosquito nascer. Dentre as “dicas” eficientes temos:

Misture 2 ml de água sanitária com 1 litro de água e borrife nas plantas de sua casa. A mistura não faz mal às plantas e mata o mosquito da dengue. Adotando essa “dica”, o síndico de um prédio preparou alguns litros dessa mistura e colocou-os em galões de 20 litros com uma etiqueta indicativa da concentração da mistura. Na etiqueta correta, além da informação “contém 20 litros”, deverá constar o seguinte dado:

- a) água sanitária: 0,002%.

- b) água sanitária: 0,2%.
- c) água sanitária: 2%.
- d) água sanitária: 20%.

27) Um jantar reúne **13** pessoas de uma mesma família. Das afirmações a seguir, referentes às pessoas reunidas, a única necessariamente verdadeira é:

- a) pelo menos uma delas tem altura superior a 1,90m;
- b) pelo menos duas delas são do sexo feminino;
- c) pelo menos duas delas fazem aniversário no mesmo mês;
- d) pelo menos uma delas nasceu num dia par;

28) Um elevador pode levar 20 adultos ou 24 crianças. Se 15 adultos já estão no elevador, quantas crianças podem ainda entrar?

- a) 5
- b) 6
- c) 7
- d) 8

29) [Ministério da Saúde divulga dados da gripe suína no Brasil](#)

O Ministério da Saúde divulgou dados sobre a pandemia referente à Gripe H1N1, destacando que a maioria dos países com as mais altas taxas de mortalidade estão no hemisfério Sul, onde a pandemia, atualmente, apresenta maior impacto por causa do inverno. Os dados podem ser observados na tabela abaixo:

Maiores taxas de mortalidade (por 100 mil habitantes)

País	Óbitos	População	Taxa de mortalidade
1. Argentina	439	40.276.376	1,08
2. Chile	128	16.970.265	0,75
3. Costa Rica	31	4.578.945	0,67
4. Uruguai	22	3.360.854	0,65
5. Austrália	132	21.292.893	0,61
6. Paraguai	41	6.348.917	0,61
7. Brasil	557	191.481.045	0,29
8. Peru	80	29.164.883	0,27
9. Malásia	69	27.467.837	0,24
10. Canadá	71	33.573.467	0,21
11. Equador	27	13.625.033	0,19
12. Tailândia	119	67.764.033	0,17
13. EUA	522	314.658.780	0,16
14. México	179	109.610.036	0,16
15. Reino Unido	59	61.565.422	0,09
16. Colômbia	29	45.659.709	0,06

Fonte: Ministério da Saúde

Conforme a tabela acima se pode afirmar que:

- a) Em números comparativos, o Brasil é o país com maior número de óbitos. Em números absolutos, o país tem a sétima taxa de mortalidade.

- b) Em números absolutos, o Brasil é o país com maior número de mortos. No entanto, no comparativo com os 15 países com maior número de óbitos, o país tem a sétima taxa de mortalidade – que representa o percentual de mortes em relação à população de cada país.
- c) Em números absolutos, o Brasil é o país com menor número de mortos. No entanto, no comparativo com os 15 países com maior número de óbitos, o país tem a sétima taxa de mortalidade – que representa o percentual de mortes em relação à população de cada país.
- d) Em percentuais, o Brasil é o país com maior número de mortos. No entanto, no comparativo o país tem a décima sétima taxa de mortalidade – que representa o percentual de mortes em relação à população de cada país.

30) De acordo com o Ministério da Saúde, dos casos confirmados da gripe H1N1, no Brasil, no total, 1.980 mulheres em idade fértil –15 a 49 anos– tiveram resultado positivo para o novo vírus. Entre elas, 480 eram gestantes e 58 morreram. A gravidez é apontada como um dos fatores de risco para a doença. (Fonte: [Folha Online](#) 27/08/2009 - adaptado). Assim, em percentuais temos:

- a) 24,2% das mulheres com a gripe H1N1 estão grávidas e, destas, 12,1% morreram até o dia 27 de agosto de 2009.
- b) 12,1% das mulheres com a gripe H1N1 estão grávidas e, destas, 24,2% morreram até o dia 27 de agosto de 2009.
- c) 75,8% das mulheres com a gripe H1N1 estão grávidas e, destas, 24,2% morreram até o dia 27 de agosto de 2009.
- d) 44,2% das mulheres com a gripe H1N1 estão grávidas e, destas, 32,1% morreram até o dia 27 de agosto de 2009.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) A esterilização é o processo que visa destruir todas as formas de vida microbiana, por meio de processos químicos e físicos. Os itens abaixo conseguem promover esterilização, EXCETO:

- a) Estufa
- b) Glutaraldeído 2%
- c) Ácido Peracético 0,2%
- d) Álcool 70%

32) O regulamento técnico que estabelece as diretrizes de proteção em radiodiagnóstico médico e odontológico, e que dispõe sobre o uso dos raios x em todo o território nacional está especificado na Portaria 453/98. Essa portaria foi editada pela seguinte instituição:

- a) CNEN
- b) Ministério do Trabalho
- c) Ministério da Saúde
- d) CONTER

33) Sobre as informações descritas abaixo, responda com V para verdadeira, e F para falsa:

- () A primeira e mais básica forma de evitar radiação desnecessária é evitar a repetição desnecessária de radiografias.
- () A filtração do feixe primário de raios x reduz a exposição do paciente pela absorção da maioria daqueles raios x inúteis de menor energia que expõe basicamente a pele e o tecido superficial do paciente.
- () A proteção radiológica nas gestantes é exigida somente do terceiro ao sexto mês de gestação, pois é neste período que é formado o sistema neurológico e muscular do bebê.
- () Nas técnicas radiográficas em odontologia, o técnico sempre pode segurar o filme da posição, pois a dosagem de radiação é muito pequena.

- a) V – V – V - V
- b) V – V – V – F
- c) F – V – V – V
- d) V – V – F – F

34) Posição de decúbito com o corpo inclinado, de forma que a cabeça do paciente fique mais alta do que os pés (cerca de 45 a 50 cm mais alta ou uma inclinação próxima de 30°) chama-se:

- a) Trendelenburg
- b) Fowler
- c) Litotomia
- d) n.d.a

35) A projeção AP-ABDOME, as estruturas mais bem visualizadas são:

- a) Traquéia preenchida por ar;
- b) Coração e Pulmão
- c) Fígado, baço e rins
- d) Pâncreas e sistema gastrointestinal alto

36) Para melhor visualizar a estrutura anatômica chamada ARCO ZIGOMÁTICO BILATERAL, usa-se a técnica:

- a) Hirtz
- b) Waters
- c) Towne modificado
- d) Todas estão corretas

37) A vestimenta plumbífera que garante a proteção do tronco dos pacientes expostos ao raio x e o avental de chumbo para uso do profissional, são equipamentos de segurança obrigatórios inseridos na NORMA REGULAMETNADORA NR-6, pertencentes à seguinte instituição:

- a) Ministério da Saúde
- b) CONTER
- c) CNEN
- d) Ministério do Trabalho

38) A primeira radiografia dentária foi realizada aproximadamente 20 dias após ter sido anunciado a descoberta dos raios x. Neste procedimento, o filme foi colocado fora da cavidade bucal, e teve como base:

- a) Celulose
- b) Papel
- c) Vidro
- d) Ferro

39) Para pacientes odontológicos que não possuem dentes, deve ser usada uma técnica radiográfica como rotina antes da confecção de dentadura, pois é grande a constatação de dentes retidos, supranumerários e raízes residuais, essa técnica é chamada de:

- a) Bisettriz
- b) Interproximal
- c) Oclusal
- d) Paralelismo

40) A técnica radiográfica interproximal, em odontologia, também conhecida como “bite-wing”, é indicada para:

- a) verificar adaptação de restaurações
- b) verificar cáries nas faces proximais dos dentes
- c) verificar adaptação de blocos e coroas de próteses
- d) todas as alternativas estão corretas.

41) Os membros superiores possuem vários ossos. Dos descritos abaixo, todos pertencem a este membro, EXCETO:

- a) mastóide
- b) úmero
- c) cúbito
- d) rádio

42) A lei nº 7.394/85, regula o exercício da profissão de técnico em radiologia, foi sancionada pelo então Presidente da República:

- a) Fernando Henrique Cardoso
- b) Itamar Franco
- c) Fernando Collor
- d) José Sarney

43) Radiografar o FEMUR – PROJEÇÃO AP (porção média e distal do fêmur) a posição correta do paciente é:

- a) paciente em decúbito dorsal
- b) paciente em posição ventral
- c) paciente em posição decúbito lateral
- d) n.d.a.

44) O primeiro requisito para a produção dos raios x é uma fonte geradora de

- a) prótons
- b) nêutrons
- c) elétrons
- d) n.d.a.

45) Baseado na radiosensibilidade celular, foi idealizada uma classificação das células. Podemos afirmar que células radiosensíveis são:

- a) células do tecido ósseo e das glândulas salivares

- b) células renais e hepáticas
- c) linfócitos, óvulo e espermatozóide
- d) todas as alternativas são corretas

46) Os componentes abaixo pertencem à SOLUÇÃO REVELADORA, EXCETO:

- a) Elon
- b) Hidroquinona
- c) Sulfito de sódio
- d) Ácido acético glacial

47) O maior acidente com equipamento de radiologia no Brasil, ocorreu na cidade de Goiânia (GO), tendo inclusive causado a morte de várias pessoas e provocado diversas doenças em que teve contato com uma substância chamada:

- a) óleo do cabeçote
- b) elétrons
- c) césio
- d) nenhuma das alternativas acima, pois o maior acidente ocorreu em Angra dos Reis (RJ)

48) O seio maxilar é o maior dos seios paranasais e está situado no corpo da maxila. As infecções dos dentes superiores e as infecções residuais nessa região podem causar uma SINUSITE. Esta patologia deve ser estudada por radiográficas extra-orais. A principal radiografia para o exame do seio maxilar é:

- a) P.A. – posição de Waters
- b) P.A. – posição de Caldwell
- c) As duas radiografias são necessárias
- d) n.d.a.

49) Nas radiografias intra-orais da maxila, temos alguns pontos que chamamos de incidências regionais. Assim sendo, para radiografar um canino superior, o ponto de incidência correto é:

- a) ápice nasal
- b) asa do nariz
- c) 2 cm abaixo do olho
- d) Todas as alternativas estão corretas

50) As normas de proteção radiológica visam principalmente os pacientes dos exames radiológicos, os profissionais em atividade ocupacional e toda a população vizinha às instalações radiológicas. Dos enumerados abaixo todos pertencem à proteção do paciente, EXCETO:

- a) Calibração do aparelho
- b) Filtração
- c) Colimação
- d) O profissional nunca deverá ficar na direção do feixe de raios x