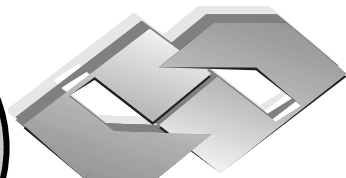




**CONCURSO PÚBLICO**  
**EDITAL Nº 019/2008 – SEARH/SESAP**  
**SECRETARIA DE ESTADO DA**  
**ADMINISTRAÇÃO E DOS RECURSOS**  
**HUMANOS**  
**GOVERNO DO ESTADO/RN**



CONSULPLAN

[www.consulplan.net](http://www.consulplan.net)  
[atendimento@consulplan.com](mailto:atendimento@consulplan.com)

**INSTRUÇÕES**

- 01 - Material a ser utilizado: caneta esferográfica azul ou preta. Os objetos restantes devem ser colocados em local indicado pelo fiscal da sala, inclusive aparelho celular desligado e devidamente identificado com etiqueta.
- 02 - Não é permitido consulta, utilização de livros, códigos, dicionários, apontamentos, apostilas, calculadoras e etc. Não é permitido ao candidato ingressar na sala de provas sem o devido recolhimento com respectiva identificação de telefone celular, bip e outros aparelhos eletrônicos. É expressamente proibido ao candidato entrar ou permanecer com armas no local de realização das provas.
- 03 - Durante a prova, o candidato não deve levantar-se, comunicar-se com outros candidatos e nem fumar.
- 04 - A duração da prova é de 04 (QUATRO) horas, já incluindo o tempo destinado à entrega do Caderno de Questões e à identificação – que será feita no decorrer da prova – e ao preenchimento da FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO).
- 05 - Somente em caso de urgência pedir ao fiscal para ir ao sanitário, devendo no percurso permanecer absolutamente calado, **podendo** antes e depois da entrada sofrer revista através de detector de metais. Ao sair da sala no término da prova, o candidato não poderá utilizar o sanitário. Caso ocorra uma emergência, o fiscal deverá ser comunicado.
- 06 - O Caderno de Questões consta de 50 (CINQUENTA) questões objetivas de múltipla escolha para os cargos de Nível Médio, Nível Médio com Formação Técnica e Nível Superior. Leia-o atentamente e marque apenas uma alternativa.
- 07 - As questões das provas objetivas são do tipo múltipla escolha, com cinco opções (A a E) e uma única resposta correta.**
- 08 - Deve-se marcar na FOLHA DE RESPOSTAS (GABARITO) apenas uma opção em cada questão, com caneta azul ou preta, SEM RASURÁ-LA, SEM AMASSÁ-LA, SEM PERFURÁ-LA. Caso contrário, a questão será anulada.
- 09 - Ao terminar a conferência do Caderno de Questões, caso o mesmo esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, o candidato deverá solicitar ao fiscal de sala que o substitua, não cabendo reclamações posteriores neste sentido. Inclusive, o candidato **deve verificar** se o cargo em que se inscreveu encontra-se devidamente identificado no Caderno de Questões na parte superior esquerda da folha nº 02.
- 10 - Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião e prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas. Cabe, única e exclusivamente ao candidato, interpretar e decidir.
- 11 - O candidato somente poderá retirar-se do local de realização das provas **após 90 (noventa) minutos** de seu início e só poderá levar o Caderno de Questões no decurso dos últimos **30 (trinta) minutos** anteriores ao horário previsto para o seu término.
- 12 - É proibida a reprodução total ou parcial deste material, por qualquer meio ou processo, sem autorização expressa da **Consulplan**. Em nenhuma hipótese a **Consulplan** informará o resultado por telefone.
- 13 - A desobediência a qualquer uma das recomendações constantes nas presentes instruções poderá implicar na anulação da prova do candidato.

**RESULTADOS E RECURSOS**

- Os gabaritos oficiais preliminares das provas escritas objetivas de múltipla escolha serão divulgados na Internet, no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), às 16h00min do dia 13 de outubro de 2008.
- Os recursos deverão ser apresentados conforme determinado no Edital nº019/2008 – SEARH/SESAP, não esquecendo principalmente dos seguintes aspectos:
- a) Caberá recurso contra questões das provas e contra erros ou omissões no gabarito, até **48(quarenta e oito) horas** ininterruptas, iniciando-se às **16:00 horas do dia 13 de outubro de 2008, encerrando-se às 16:00 horas do dia 15 de outubro de 2008.**
- b) A decisão proferida pela Banca Examinadora tem caráter irrecorrível na esfera administrativa, razão pela qual não caberão recursos adicionais.
- c) A interposição de recursos poderá ser feita **somente via Internet**, através do Sistema Eletrônico de Interposição de Recursos, com acesso pelo candidato com o fornecimento de dados referentes a sua inscrição, apenas no prazo recursal à Consulplan, conforme disposições contidas no site [www.consulplan.net](http://www.consulplan.net), no link correspondente ao Concurso Público.
- d) Serão rejeitados os recursos não fundamentados, enviados via postal, via fac-símile (fax), via e-mail e outros diversos do que determina o item 6.3 do Edital nº019/2008 – SEARH/SESAP.

CADERNO DE QUESTÕES

**CARGO: TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

TEXTO:

**Conversa de botequim**

Seu garçom, faça o favor de me trazer depressa  
Uma boa média que não seja requentada,  
Um pão bem quente com manteiga à beça,  
Um guardanapo e um copo d'água bem gelada.  
Feche a porta da direita com muito cuidado  
Que não estou disposto a ficar exposto ao sol,  
Vá perguntar ao seu freguês do lado  
Qual foi o resultado do futebol.

Se você ficar limpando a mesa  
Não me levanto nem pago a despesa...  
Vá pedir ao seu patrão  
Uma caneta, um tinteiro, um envelope e um cartão.  
Não se esqueça de me dar palito  
E um cigarro pra espantar mosquito.  
Vá dizer ao charuteiro  
Que me empreste umas revistas,  
Um cinzeiro e um isqueiro.

Telefone ao menos uma vez  
Para 34-4333  
E ordene ao seu Osório  
Que me mande um guarda chuva  
Aqui pro nosso escritório.  
Seu garçom me empreste algum dinheiro  
Que eu deixei o meu com o bicheiro.  
Vá dizer ao seu gerente  
Que pendure esta despesa  
No cabide ali em frente.

(Noel Rosa)

01) Considerando a primeira estrofe do texto, assinale a alternativa em que há um exemplo em que o advérbio modifica o verbo:

- A) “Vá perguntar ao seu freguês do lado...”  
B) “Seu garçom, faça o favor de me trazer depressa...”  
C) “Um guardanapo e um copo d'água bem gelada...”  
D) “Que não estou disposto a ficar exposto ao sol...”  
E) “Qual foi o resultado do futebol.”

02) O texto apresenta a letra de um dos mais famosos sambas da música popular brasileira. Assinale a alternativa que caracteriza a primeira pessoa do discurso:

- A) “Vá dizer ao seu gerente.”  
B) “Uma caneta, um tinteiro, um envelope e um cartão.”  
C) “Feche a porta da direita com muito cuidado.”  
D) “Não me levanto nem pago a despesa...”  
E) “E ordene ao seu Osório.”

03) “Feche a porta da direita com muito cuidado...” Assinale a alternativa que apresenta o mesmo significado da palavra sublinhada anteriormente:

- A) dano                      B) reverência                      C) lástima                      D) habilidade                      E) cautela

04) Assinale a afirmativa abaixo que encontra-se no sentido figurado:

- A) “Feche a porta da direita com muito cuidado.”  
B) “Seu garçom me empreste algum dinheiro.”  
C) “Que pendure esta despesa  
No cabide ali em frente.”  
D) “Telefone ao menos uma vez  
Para 34-4333.”  
E) “Vá perguntar ao seu freguês do lado  
Qual foi o resultado do futebol.”

05) A segunda pessoa do texto representa:

- A) O garçom que encontrava-se limpando a mesa do botequim.  
B) Seu Osório, o dono do guarda chuva.  
C) O bicheiro que pendurou a despesa e espantou o mosquito.  
D) O freguês da mesa do lado que assistia ao futebol.  
E) O dono do botequim que sempre emprestava dinheiro aos fregueses.

06) Em “Seu garçom me empreste algum dinheiro”, assinale a classe gramatical a que pertencem as palavras sublinhadas anteriormente:

- A) adjetivo                      B) numeral                      C) pronome                      D) substantivo                      E) advérbio

07) Assinale a alternativa em que o sinal indicativo de crase foi utilizado INCORRETAMENTE:

- A) Vi-o à distância.  
B) Estava à porta da miséria.  
C) Dirigiu-se à cidade.  
D) Às três horas chegarei em casa.  
E) Usa temperos à mineira.



08) “Que me mande um guarda-chuva

Aqui pro nosso escritório.” O trecho sublinhado anteriormente diz respeito à(ao):

- A) freguês do lado. D) porta da direita.  
B) charuteiro. E) botequim.  
C) casa do seu Osório.

09) Em relação à tipologia textual, o samba de Noel Rosa é um exemplo de:

- A) narração B) dialogação C) injunção D) descrição E) explicação

10) “E ordene ao seu Osório.” A palavra sublinhada anteriormente foi acentuada pelo mesmo motivo que:

- A) café B) alvéolo C) série D) mês E) bíceps

### SAÚDE PÚBLICA

11) Considere que existe uma comunidade rural que não possui assistência à saúde e sua população trabalhadora vive da agricultura de subsistência e pequenos comércios. A aplicabilidade da Lei Orgânica de Saúde – Lei Federal nº 8080/1990 é incisiva em suas diretrizes e para este caso destaca:

I. A igualdade de assistência à saúde, sem privilégios específicos para a população da zona urbana ou rural.

II. A participação comunitária.

III. A universalidade de acesso aos serviços de saúde em todos os níveis de assistência e com isto, moradores de comunidades não precisam contribuir com o Estado para ter acesso aos mesmos.

Está(ao) correta(s) apenas a(s) afirmativa(s):

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

12) São princípios que compõem a Política Nacional de Humanização:

I. O fortalecimento da participação popular em todas as instâncias gestoras do Sistema Único de Saúde (SUS).

II. O fortalecimento do trabalho em equipe multidisciplinar, valorizando as atividades realizadas em grupo e as práticas de educação em saúde.

III. O fortalecimento do controle social pela participação da comunidade, dos usuários do sistema e de seus familiares.

IV. O fortalecimento e a valorização dos trabalhadores no sentido do avanço da democratização da gestão.

Estão corretos apenas os itens:

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

13) A Lei Federal nº 8142/1990 estabelece que os municípios devem se organizar para receber repasse de recursos financeiros. Para tanto, os municípios deverão contar com:

A) Conselho Municipal de Saúde e Sindicato de Trabalhadores em Saúde.

B) Conselho Municipal de Saúde e Fundo Municipal de Saúde.

C) Conferência Municipal de Saúde e Gestão Compartilhada.

D) Consórcio Municipal de Saúde e Conferência Municipal de Saúde.

E) Relatório de Gestão e Conselho Municipal de Saúde.

14) Após criação e implantação do SUS e a publicação da Lei Orgânica de Saúde, a participação da comunidade no controle das ações de saúde ampliou-se a partir da:

A) Publicação da Norma Operacional Básica – NOB/SUS.

D) Criação do Programa Saúde de Família (PSF).

B) Publicação da Lei Federal nº 8142/1990.

E) Criação do Fundo Municipal de Saúde.

C) Publicação da criação dos Conselhos Estaduais.

15) O Pacto de Gestão do SUS define as responsabilidades sanitárias e atribuições dos gestores. No que se refere às responsabilidades atribuídas aos estados, identifique a afirmativa INCORRETA:

A) Organizar e pactuar com os municípios, o processo de referência intermunicipal das ações e serviços de média e alta complexidade, a partir da atenção básica.

B) Realizar o acompanhamento e a avaliação da atenção básica no âmbito do território estadual.

C) Coordenar, normatizar e gerir os laboratórios de saúde pública.

D) Elaborar, pactuar e implantar a política de promoção da saúde considerando as diretrizes estabelecidas no âmbito nacional.

E) Apoiar financeiramente, de forma direta, os hospitais municipais que atendem à média complexidade.

16) A formulação e a implantação do SUS, resultados do movimento da Reforma Sanitária inseridos na redemocratização do país com o fim do período autoritário, tiveram como marco:

A) A VIII Conferência Nacional de Saúde.

D) Uma Lei do Executivo Federal.

B) O Conselho de Ministros de Estado.

E) A I Conferência Estadual e Municipal de Saúde.

C) O resultado da Reunião de Senadores e Deputados.

17) “A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é única, de acordo com o inciso I do artigo 198 da Constituição Federal, sendo exercida em cada esfera de governo pelos seguintes órgãos...” (artigo 9º Lei Federal nº 8080/1990). Analise abaixo os incisos que completam corretamente esse artigo:

I. No âmbito dos municípios, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.

II. No âmbito da União, pelo Ministério da Saúde.

III. No âmbito do Distrito Federal, pelo órgão equivalente ao nível municipal.

IV. No âmbito dos Estados e do Distrito Federal, pela respectiva Secretaria de Saúde ou órgão equivalente.



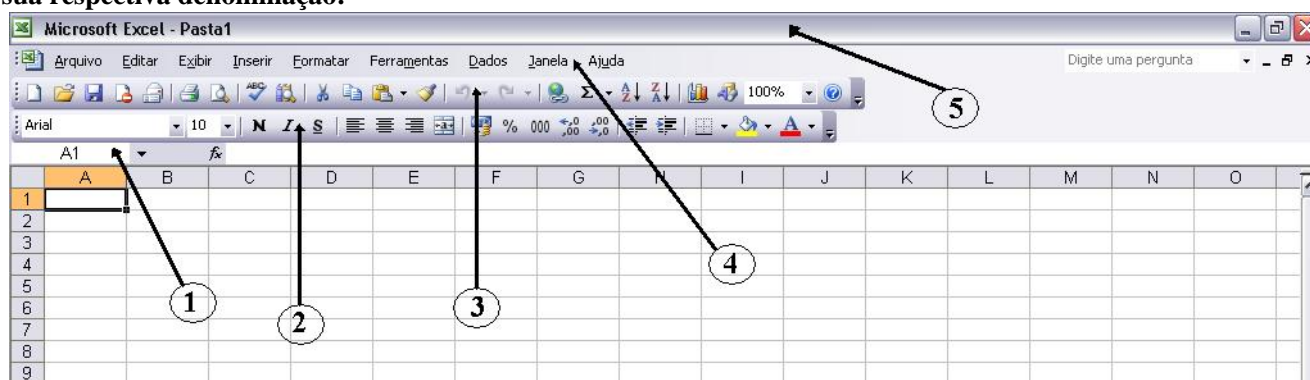
Estão corretos apenas os incisos:

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

- 18) À direção nacional do Sistema Único de Saúde (SUS) compete definir e coordenar os sistemas de:
- A) Redes integradas de assistência de alta complexibilidade.  
 B) Rede de laboratórios de saúde pública.  
 C) Vigilância Epidemiológica.  
 D) Vigilância Sanitária.  
 E) Todas as alternativas anteriores completam o enunciado.
- 19) “Os municípios poderão constituir \_\_\_\_\_ para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.” Artigo 10 da Lei Federal nº 8080/1990. Marque a alternativa abaixo que completa corretamente o artigo citado anteriormente:
- A) organizações      B) consórcios      C) departamentos      D) distritos      E) serviços
- 20) Na Política de Atenção Básica, o bloco é constituído por dois componentes – Piso de Atenção Básica – PAB Fixo e Piso de Atenção Básica Variável – PAB Variável. A transferência dos recursos financeiros para o critério do PAB Fixo é feita:
- A) mensalmente.      B) bimestralmente.      C) trimestralmente.      D) semestralmente.      E) anualmente.

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA**

- 21) A figura abaixo apresenta a tela do Excel. Analisando-a, identifique o nome de cada barra que está numerada com sua respectiva denominação:



- ( ) Barra de Menus.  
 ( ) Barra de Título.  
 ( ) Barra Padrão ou de ferramentas de comando.  
 ( ) Barra de Fórmulas.  
 ( ) Barra de Ferramentas de Formatação.

A seqüência está correta em:

- A) 5, 4, 3, 1, 2      B) 4, 5, 3, 1, 2      C) 4, 5, 2, 1, 3      D) 5, 3, 4, 1, 2      E) 1, 2, 3, 4, 5

- 22) Analise a tabela apresentada abaixo:

	A	B	C	D	E
1	<b>GASTOS COM ALGODÃO E GAZE (EM RS)</b>				
2	AGOSTO	AGOSTO	SETEMBRO	SETEMBRO	
3	<b>ALGODÃO</b>	<b>GAZE</b>	<b>ALGODÃO</b>	<b>GAZE</b>	
4	150	35	75	55	
5					
6	<b>TOTAL DE ALGODÃO</b>				
7	<b>TOTAL DE GAZE</b>				<b>90</b>

Dentre as fórmulas apresentadas abaixo, assinale a que deve ser utilizada para se obter o valor total de algodão gasto nos meses de Agosto e Setembro:

- A) +A4+C4      B) =4A+AC      C) =A4+C4      D) A4+C4=      E) N.R.A.

- 23) Uma das responsabilidades do sistema operacional é o sistema de arquivos. Dentre as alternativas apresentadas abaixo, assinale a que apresenta o programa específico do Windows para realizar esse gerenciamento:
- A) Outlook Express.      D) Windows Explorer.  
 B) Windows Movie Maker.      E) Windows Media Player.  
 C) Internet Explorer.
- 24) Assinale entre as alternativas abaixo, a que NÃO pertence ao Menu Editar do Microsoft Office Word 2003:
- A) Copiar.      D) Colar.  
 B) Localizar.      E) Cabeçalho e Rodapé.  
 C) Selecionar tudo.
- 25) “No Microsoft Office Excell, as \_\_\_\_\_ são formadas através da interseção ‘cruzamento’ de uma coluna com uma linha”. Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:
- A) planilhas      B) pastas      C) fórmulas      D) células      E) colunas



26) Correio eletrônico é o serviço básico de comunicação entre uma rede de computadores conectados à Internet. Assinale, entre as alternativas apresentadas abaixo, a que apresenta o símbolo correto para separar o nome do usuário do domínio do servidor de email:

- A) \*                      B) @                      C) #                      D) &                      E) +

27) No Microsoft Office Word 2003 é possível inserir número nas páginas. Para isso, é necessário dar um clique no menu Inserir, e na lista de opções que aparece, deve-se clicar em Número de Páginas. Acerca disso, assinale a afirmativa INCORRETA sobre a opção Número de Páginas:

- A) É possível formatar a numeração a ser inserida, determinando a partir de qual numeração o documento irá iniciar.  
B) Não é possível determinar o alinhamento dos números das páginas no documento.  
C) É possível determinar o formato do número a ser inserido.  
D) É possível determinar a posição do número.  
E) É possível determinar se o número irá aparecer na primeira página ou não.

28) Analise as afirmativas abaixo sobre o Microsoft Office Word 2003 e assinale **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:

- Como é um editor de texto, não é possível inserir tabelas a partir dele.  
 Quando estamos trabalhando com um texto, não é possível inserir uma Borda num parágrafo determinado, somente na página toda.  
 Para se inserir um Cabeçalho e Rodapé é necessário ir ao Menu Inserir e selecionar na caixa de opções, Cabeçalho e Rodapé.  
 O Microsoft Office Word 2003 possui um recurso de Verificar Ortografia e Gramática.

**A seqüência está correta em:**

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

29) Assinale a alternativa que apresenta corretamente o atalho de teclado, quando no Microsoft Office Word 2003, se deseja desfazer algo:

- A) Ctrl + A                      B) Ctrl + X                      C) Ctrl + C                      D) Ctrl + Z                      E) Ctrl + V

30) Analise as afirmativas abaixo e assinale **V** para as verdadeiras e **F** para as falsas:

- O Microsoft Internet Explorer (IE) possui um recurso denominado Supervisor de Conteúdo, em que pode-se controlar o conteúdo que pode ser exibido na Internet.  
 Cookies são arquivos armazenados no computador por sites para salvar preferências, como informações de logon.  
 Os arquivos de Internet temporários são cópias de páginas da WEB, imagens e mídia salvas para exibição mais rápida.  
 No IE é possível limpar a listagem de endereços visitados que ficam registrados (histórico) na barra de endereços, assim como limitar o número de dias que elas devem ficar registradas.

**A seqüência está correta em:**

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

### **CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**

31) Numere a 2ª coluna de acordo com a 1ª:

- |                      |                          |  |
|----------------------|--------------------------|--|
| 1. Biofísica.        | <input type="checkbox"/> | Trabalho com uso de radiações ionizantes na descrição de tecido canceroso.   |
| 2. Radioterapia.     | <input type="checkbox"/> | Como profissionais de saúde podem operar instrumentos médicos sofisticados e aparelhos de imagiamentos.                        |
| 3. Radiodiagnóstico. | <input type="checkbox"/> | Trata-se de estudo de radiosótopos introduzidos seletivamente no paciente.   |
| 4. Medicina nuclear. | <input type="checkbox"/> | Trata-se de estudo de imagens médicas usando raio-x.   |
| 5. Ultra-sonografia. | <input type="checkbox"/> | É uma técnica de obtenção de imagem com ondas sonoras de curta frequência para produzir imagem do órgão na estrutura do corpo. |

**A seqüência está correta em:**

- A) 1, 3, 2, 5, 4                      B) 2, 1, 4, 3, 5                      C) 3, 2, 1, 4, 5                      D) 5, 3, 4, 2, 1                      E) 4, 3, 5, 1, 2

32) “A face articular à ulna é denominada incisura ulnar do \_\_\_\_\_ e a extremidade distal apresenta três faces não articulares que são: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ e \_\_\_\_\_.” Assinale a alternativa que completa corretamente a afirmativa anterior:

- A) radiodiagnóstico/anterior/posterior/lateral                      D) rádio/posterior/anterior/lateral  
B) rádio/anterior/posterior/lateral                      E) rádio/diagnóstico/lateral/anterior  
C) radiologia/posterior/anterior/lateral

33) O cotovelo é composto por três articulações em uma cápsula comum. Acerca disso, assinale a alternativa correta:

- A) As articulações são semimóveis.  
B) A articulação que predomina no cotovelo está entre a troclea e a incisura troquear-ulnar.  
C) Na flexão, o processo coronóide segue até a fossa coronóide.  
D) Na extensão, o alecrano segue até a fossa alecrânica do úmero.  
E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

34) São patologias demonstradas no exame de esofagografia, EXCETO:

- A) Acalasia.                      D) Carcinoma de esôfago.  
B) Disfagia.                      E) Divertículo de Meckel.  
C) Esôfago de Barret.



- 35) São patologias demonstradas no exame de Enema Baritado, EXCETO:
- A) Neoplasia.      B) Carcinoma anular.      C) Colite.      D) Apendicite.      E) Pólipo.
- 36) “Na rotina de exame com preparo, é recomendável que na véspera do exame, o paciente faça uso de laxativos e permaneça \_\_\_\_\_ horas em jejum.” Assinale a alternativa que completa corretamente a frase anterior:
- A) 24      B) 48      C) 12      D) 8      E) 6
- 37) Assinale a afirmativa INCORRETA:
- A) A incidência antero-posterior (AP) do pé também pode ser denominada dorsoplantar (DP).  
B) A inversão ar varo é o giro das articulações do tornozelo e sub-talar ou talocalcânea para dentro.  
C) A dorsiflexão da articulação do tornozelo diminui o ângulo entre a região dorsal do pé e a parte anterior da perna.  
D) A flexão plantar do pé é sinônimo de extensão da articulação do tornozelo ou do movimento de apontar o pé para cima.  
E) Supinação é o movimento de rotação da mão para a posição anatômica.
- 38) Assinale a afirmativa correta:
- A) O membro inferior do lado a ser radiografado é o contra lateral estendido.  
B) O membro inferior do lado a ser radiografado deve estar flexionado.  
C) Os membros inferiores, ambos os lados a serem radiografados, devem estar flexionados.  
D) O membro inferior deverá estar contra lateral flexionado e o lado a ser radiografado, estendido mais próximo do filme.  
E) Os membros inferiores, ambos os lados a serem radiografados, devem estar estendidos.
- 39) No processamento digital, é correto afirmar que:
- A) Usa-se químicos e filmes radiológicos.      D) Usa-se filmes, chassi, écran e lâmina de imagem.  
B) Usa-se chassi e écran com filmes radiográficos.      E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.  
C) Usa-se chassi com lâmina coletora de imagem.
- 40) Fazem parte do processamento químico, respectivamente, na revelação digital:
- A) Água, fixador e revelador.      D) Revelador, fixador e água.  
B) Revelador, água e fixador.      E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.  
C) Fixador, água e revelador.
- 41) Assinale a alternativa que descreve o armazenamento do filme:
- A) Empilhado no estoque em posição de decúbito; lugar arejado; livre.  
B) Semi-ostostático; lugar arejado; livre da umidade e calor.  
C) Ostostático; lugar arejado; livre da umidade e calor.  
D) Lugar arejado; bem iluminado; umidade e calor controlado.  
E) N.R.A.
- 42) Assinale as cores específicas do dosímetro:
- A) Azul, verde, rosa e laranja.      D) Azul, roxo, vermelho e preto.  
B) Azul, amarelo, verde e laranja.      E) Azul, preto, vermelho e verde.  
C) Azul, preto, amarelo e vermelho.
- 43) Assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:
- ( ) O dosímetro padrão pode ser usado como dosímetro pessoal.  
( ) O dosímetro é usado permanentemente pelo usuário em todo o período de trabalho.  
( ) A dorversão é apresentada em três colunas: dias, meses, ano.  
( ) A dosimetria pessoal tem como finalidade determinar o nível de dose e radiação recebida pelo usuário como decorrência do trabalho.  
( ) A principal unidade da dosimetria é a exposição da dose absorvida pela dose equivalente.
- A seqüência está correta em:**
- A) F, F, V, F, F      B) V, V, F, F, V      C) F, V, F, V, V      D) V, V, V, V, F      E) F, F, F, F, V
- 44) Entende-se por meios de contraste:
- A) Bário.      D) Ar e anidrido carbônico.  
B) Iodados hidrossolúveis.      E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.  
C) Iodados lipossolúveis.
- 45) Os fundamentos da biossegurança são baseados para se trabalhar de acordo com as normas de segurança. Acerca disso, assinale V para as afirmativas verdadeiras e F para as falsas:
- ( ) São EPI's usados pelas normas de proteção: luvas, óculos, vestimenta plumbífera, protetor tireóide e biombo.  
( ) Deve-se ter iluminação adequada e água (com boa infra-estrutura).  
( ) São necessárias bancadas fixas, impermeáveis e consistentes.  
( ) O Técnico em Radiologia é habilitado para aplicação de contrastes e farmacológicos.  
( ) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- A seqüência está correta em:**
- A) V, F, F, V, V      B) V, V, V, F, F      C) F, F, F, V, F      D) V, F, V, F, V      E) F, V, F, V, F
- 46) Os EPI's devem ser usados para:
- A) Procedimentos de trabalho.      D) Limitações de doses individuais.  
B) Prevenção de acidentes.      E) Otimização da proteção radiológica.  
C) Seleção adequada de equipamentos e acessórios.



- 47) Para uma melhor qualidade de imagens, deve-se administrar a manutenção das processadoras:**
- A) Quinzenalmente.
  - B) Trimestralmente.
  - C) Semanalmente.
  - D) Mensalmente.
  - E) Diariamente.
- 48) Na organização do processo de trabalho, é correto afirmar que o Técnico em Radiologia:**
- A) Realiza as radiologias sempre protegendo o paciente.
  - B) Realiza exames contratados ou não.
  - C) Faz raio-x em CTI, UTI, leitos ou Centro Cirúrgico.
  - D) Deve zela pelo equipamento radiológico.
  - E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.
- 49) No serviço de radiodiagnóstico trabalha-se com exames simples e contratados. Baseado nessa informação, assinale o exame administrado para o preparo de contraste artificial:**
- A) Esófagografia.
  - B) Urografia.
  - C) E.E.D.
  - D) Enema baritado.
  - E) Abdome agudo.
- 50) Sobre urgência em traumatizado, marque a alternativa correta:**
- A) A realização de radiografia deve ser feita de maneira racional e de modo a não retardar a reanimação do doente.
  - B) São radiografias realizadas em urgência: coluna vertebral, tórax, cintura pélvica.
  - C) Os estudos radiográficos são permitidos em mulheres grávidas.
  - D) O pneumotórax não pode progredir para o tipo hipertensivo, pois não é uma emergência médica, não há pressão hemodinâmica de entrada e saída de coçção.
  - E) Todas as alternativas anteriores estão corretas.

