



**LÍNGUA PORTUGUESA**

**TEXTO – O DIREITO À SAÚDE**

Dalmo de Abreu Dallari

O direito à saúde inclui a possibilidade de boa alimentação. O corpo humano necessita de alimentos para se manter ativo e a fim de que a pessoa tenha energia suficiente para desenvolver suas atividades. Antes mesmo de nascer, quando ainda está no ventre da mãe, a criança necessita de alimentos, que só receberá se a mãe for bem alimentada. Se não for atendida essa necessidade, a criança nascerá com deficiências e terá maior dificuldade para aprender e para se desenvolver fisicamente. E durante toda a sua vida o ser humano necessita de bons alimentos, não só em quantidade suficiente para matar a fome mas também de qualidade boa e variada, pois é dos alimentos que as pessoas retiram o que é necessário para manter e desenvolver sua capacidade física e mental.

No Brasil há milhões de pessoas que, por sua pobreza, só conseguem alimentos em pequena quantidade ou de muito má qualidade, havendo muitas pessoas que morrem rapidamente ou que ficam gravemente doentes por falta de alimentos. Só quando isso for mudado, quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação, é que se poderá dizer que o povo brasileiro tem direito à saúde.

01- Segundo o texto, “boa alimentação” só **NÃO** significa:

- (A) variedade qualitativa;
- (B) quantidade suficiente;
- (C) qualidade nutricional;
- (D) adequação às necessidades;
- (E) baixo teor calórico.

02- “O direito à saúde inclui a possibilidade de boa alimentação”; isso significa que:

- (A) a saúde é indispensável a uma boa alimentação;
- (B) a boa alimentação inclui o direito à saúde;
- (C) a boa alimentação faz parte do direito à saúde;
- (D) a possibilidade do direito à saúde depende da boa alimentação;
- (E) a saúde tem direito à boa alimentação.

03- “a fim de que a pessoa tenha energia suficiente para desenvolver suas atividades”; a alternativa abaixo que apresenta uma outra forma do segmento sublinhado que **NÃO** altera o sentido original é:

- (A) para o desenvolvimento de suas atividades;
- (B) para se desenvolverem suas atividades;
- (C) para serem desenvolvidas suas atividades;
- (D) para a desenvolvimento de suas atividades;
- (E) para o desenvolvimento das atividades dele.

04- “O corpo humano necessita **DE** alimentos...”; o segmento que apresenta incorreção quanto ao emprego da preposição destacada é:

- (A) A família que tive foi essencial na construção de grande parte dos valores **EM** que acredito.
- (B) Acho que esta calúnia é um dos tantos ataques infundados **DE** que sou obrigado a me defender.
- (C) Há uma sensação **DE** que tudo, ou quase tudo, vai se repetir.
- (D) O bom congresso seria o que submetesse seus participantes **SOB** a maior quantidade de experimentações e pesquisas.
- (E) A sociedade já está próxima de um consenso **DE** que o atual modelo está falido.

05- “O corpo humano necessita de alimentos para se manter ativo”; se substituíssemos a oração reduzida por uma oração desenvolvida equivalente, teríamos:

- (A) para que se mantenha ativo;
- (B) para que se mantivesse ativo;
- (C) para uma manutenção ativa;
- (D) para que se mantia ativo;
- (E) para que se manteja ativo.

06- “a fim de que a pessoa tenha energia suficiente”; o vocábulo **A FIM** aparece escrito em dois vocábulos e tem sentido diferente de **AFIM**. A alternativa abaixo em que o vocábulo em destaque deveria ser escrito em dois segmentos é:

- (A) o texto fala **ACERCA** da boa alimentação;
- (B) nada há **DEMAIS** grave que a falta de boa alimentação;
- (C) não houve qualquer **SENÃO** no pensamento do autor do texto;
- (D) a boa alimentação é **PORVENTURA** dispensável?
- (E) a boa alimentação é importante **SOBRETUDO** na infância.



07- “que só receberá se a mãe for bem alimentada”; uma forma de reescrever-se essa mesma frase que mantém o sentido original é:

- (A) que receberá só se a mãe for bem alimentada;
- (B) que receberá se só a mãe for bem alimentada;
- (C) que receberá se a mãe só for bem alimentada;
- (D) que receberá se a mãe for só bem alimentada;
- (E) que receberá se a mãe for bem alimentada só.

8- “No Brasil há milhões de pessoas que, POR sua pobreza...”; a frase abaixo em que a preposição POR possui sentido idêntico ao do segmento destacado é:

- (A) As pessoas pobres saem POR aí, à cata de alimentos;
- (B) POR quanto tempo as pessoas podem ficar sem alimentos?
- (C) POR estar sem alimentação adequada, as pessoas ficam doentes;
- (D) Os alimentos chegam predominantemente POR rodovias;
- (E) Mandou POR carta as informações sobre a elimentação adequada.

09- “Antes mesmo de nascer, quando ainda está no ventre da mãe, a criança necessita de alimentos, que só receberá se a mãe for bem alimentada”; pode-se deduzir desse segmento do texto que:

- (A) se as mães não forem bem alimentadas, os bebês não necessitam de alimentos;
- (B) se os bebês forem mal alimentados, as mães também serão doentes;
- (C) se as mães forem bem alimentadas, os bebês não precisarão de grande quantidade de alimentos;
- (D) se os bebês tiverem saúde é porque as mães foram bem alimentadas;
- (E) se as mães não forem bem alimentadas antes de nascer, os bebês não serão saudáveis.

10- Muitas vezes no texto, como em “se a mãe for bem alimentada”, se utiliza a voz passiva; a alternativa em que isso também ocorre é:

- (A) “O corpo humano necessita de alimentos”;
- (B) “para se manter ativo”;
- (C) “a fim de que tenha energia suficiente”;
- (D) “se não for atendida essa necessidade”;
- (E) “para se desenvolver fisicamente”.

11- “quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação”; isso se refere à possibilidade de:

- (A) surgir solidariedade entre as pessoas;
- (B) ocorrer uma mais justa distribuição de renda;
- (C) haver consciência da necessidade de boa alimentação;
- (D) existir maior disponibilidade de emprego;
- (E) ampliar-se o sistema de saúde.

12- “Quando todos tiverem a mesma possibilidade de boa alimentação, é que se poderá dizer...”; nesse fragmento do texto os tempos verbais estão corretamente empregados (tiverem / poderá). A alternativa em que a correspondência de tempos está equivocada é:

- (A) Quando todos se alimentarem, todos ficarão saudáveis;
- (B) Se todos se alimentassem, todos ficariam saudáveis;
- (C) Se todos se alimentam, todos ficam saudáveis;
- (D) Se todos se tivessem alimentado, todos teriam ficado saudáveis;
- (E) Se todos se alimentaram, todos haviam ficado saudáveis.

13- A alternativa em que a troca de posição dos termos pode provocar alteração de sentido é:

- (A) “possibilidade de boa alimentação” / possibilidade de alimentação boa;
- (B) “a pessoa tenha energia suficiente” / a pessoa tenha suficiente energia;
- (C) “Antes mesmo de nascer” / Mesmo antes de nascer;
- (D) “quando ainda está no ventre da mãe” / quando está ainda no ventre da mãe;
- (E) “qualidade boa e variada” / qualidade variada e boa.

14- *Alimento, alimentação, alimentar* são palavras aparentadas, pois possuem o mesmo radical; a alternativa abaixo em que NEM todas as palavras pertencem à mesma família é:

- (A) possibilidade / possuir / posse;
- (B) corpo / encorpado / incorporar;
- (C) ativo / atividade / ativar;
- (D) nascer / nascimento / inato;
- (E) doente / doença / adoentado.



15- A característica que **NÃO** pertence ao texto desta prova é:

- (A) clareza na utilização de vocábulos;
- (B) construções simples;
- (C) utilização de termos técnicos;
- (D) preocupação orientadora;
- (E) finalidade informativa.

16- “O direito à saúde”; a alternativa em que a utilização do acento grave indicativo da crase está errada é:

- (A) a submissão às leis;
- (B) a obediência à normas;
- (C) a dedicação à profissão;
- (D) a entrega às atividades;
- (E) o encaminhamento à autoridade.

### CONHECIMENTOS GERAIS

17- A NOAS – SUS 01/2001 preconiza que o Plano Diretor de Regionalização deve garantir acesso, aos cidadãos, o mais próximo possível de sua residência, a um conjunto de ações e serviços vinculados às seguintes responsabilidades mínimas, entre outras, EXCETO:

- (A) assistência pré-natal, parto e puerpério;
- (B) atendimento de afecções agudas de menor incidência;
- (C) cobertura universal do esquema preconizado pelo Programa Nacional de Imunizações, para todas as faixas etárias;
- (D) acompanhamento do crescimento e desenvolvimento infantil;
- (E) controle das doenças bucais mais comuns.

18- A NOAS – SUS 01/2001 fundamenta-se, entre outros, nos seguintes princípios:

- I - as ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único.
- II - universalidade do acesso e de integralidade da atenção.
- III - a atenção básica é parte imprescindível de um conjunto de ações necessárias para o atendimento dos problemas de saúde da população.

Estão corretos:

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

19- Ainda de acordo com a NOAS 01/2002, são motivos de suspensão imediata, pelo MS, dos repasses financeiros a serem transferidos, mensalmente, fundo a fundo, para os estados:

I - não pagamento dos prestadores de serviços sob sua gestão, públicos ou privados, até \_\_\_\_ dias após a apresentação da fatura pelo prestador;

II - indicação de suspensão por auditoria realizada pelos componentes nacionais do SNA, homologada pela CIT, apontando \_\_\_\_\_.

As lacunas são corretamente completadas por:

- (A) sessenta dias / irregularidades graves;
- (B) trinta dias / falha de suprimento;
- (C) seis meses / atraso de fornecimento;
- (D) um ano / centralização administrativa;
- (E) noventa dias / burocracia permanente.

20- De acordo com a NOAS 01/2002, são áreas de atuação estratégicas mínimas de gestão Plena da Atenção Básica Ampliada:

- I – controle da tuberculose.
- II – eliminação da hanseníase.
- III – controle da hipertensão arterial.
- IV – controle da diabetes *mellitus*.
- V – saúde da criança.
- VI – saúde da mulher.
- VII – saúde bucal.

Estão corretos:

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

21- As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada e constituem um sistema único, organizado de acordo com as seguintes diretrizes:

- I - descentralização, com direção única em cada esfera de governo;
- II - atendimento integral, com prioridade para as atividades preventivas, sem prejuízo dos serviços assistenciais;
- III - participação da comunidade.
- IV - financiamento por meio da rede privada.
- V – mecanização e informatização do sistema como estratégia de atendimento impessoal à população.

Estão corretas as diretrizes:



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

22- **NÃO** compõem os Conselhos de Saúde os representantes:

- (A) do governo;
- (B) dos prestadores de serviços de saúde;
- (C) dos profissionais de saúde;
- (D) das associações de moradores;
- (E) dos usuários.

23- De acordo com a Constituição Federal de 1988, ao Sistema Único de Saúde compete, entre outras ações:

- I - controlar e fiscalizar produtos e substâncias de interesse para a saúde;
- II - executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador;
- III - participar da formulação da política e da execução das ações de saneamento básico;
- IV - fiscalizar e inspecionar alimentos, bebidas e águas para o consumo humano;
- V - participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos;
- VI - colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

A quantidade de afirmativas corretas, das sete listadas, é:

- (A) 0;
- (B) 2;
- (C) 4;
- (D) 5;
- (E) 6.

24- A Conferência de Saúde é convocada para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis nacional, estadual e municipal pelo menos a cada:

- (A) dois anos;
- (B) três anos;
- (C) quatro anos;
- (D) cinco anos;
- (E) seis anos.

25- Em relação ao SUS, **NÃO** é correto afirmar que:

- (A) é destinado a todos os cidadãos;
- (B) é financiado com recursos arrecadados através de impostos e contribuições sociais pagos pela população;
- (C) tem por meta promover a inequidade no atendimento das necessidades de saúde da população;
- (D) visa a ofertar serviços de qualidade, adequados às necessidades do cidadão;
- (E) visa a atender a todos, independente do poder aquisitivo do cidadão.

26- São primados maiores que devem nortear o servidor público, **EXCETO**:

- (A) a dignidade;
- (B) o decoro;
- (C) a consciência dos princípios morais;
- (D) a perseverança;
- (E) o zelo.

27- Através do Sistema Único de Saúde, todos os cidadãos têm direito a \_\_\_\_\_ nas Unidades de Saúde vinculadas ao SUS, sejam públicas (da esfera municipal, estadual e federal), ou privadas, \_\_\_\_\_.

Assinale a opção que completa corretamente as lacunas:

- (A) consultas, exames, internações e tratamentos / contratadas pelo gestor público de saúde;
- (B) atendimento preferencial / se filantrópicas;
- (C) consultas e internações / com ônus para o usuário;
- (D) cadastramento / desde que reconhecidas por sua notória competência;
- (E) atendimento psicológico, dentário e de assistência social / de qualquer natureza.



28- Usando Word 2000. Em um documento, configurei o número de página no rodapé, de tal maneira que na primeira página não aparece número nenhum. A guia do item “*configurar página*” localizado no menu arquivo que utilizo para que isso seja possível é:

- (A) Margens;
- (B) Origem do Papel;
- (C) Layout;
- (D) Tamanho do Papel;
- (E) Início da Seção.

29- Usando Word 2000. O item “*contar palavras*” faz parte do Menu:

- (A) Exibir;
- (B) Ferramentas;
- (C) Formatar;
- (D) Inserir;
- (E) Editar.

30- Compõem as Regras Deontológicas do Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil Federal, entre outras:

I - Os atos, comportamentos e atitudes do servidor são direcionados para a preservação da honra e da tradição dos serviços públicos.

II - O servidor público não pode jamais desprezar o elemento ético de sua conduta. Assim, não terá que decidir somente entre o legal e o ilegal, o justo e o injusto, o conveniente e o inconveniente, o oportuno e o inoportuno, mas principalmente entre o honesto e o desonesto.

III - A moralidade da Administração Pública não se limita à distinção entre o bem e o mal, devendo ser acrescida da idéia de que o fim é sempre o bem comum. O equilíbrio entre a legalidade e a finalidade, na conduta do servidor público, é que poderá consolidar a moralidade do ato administrativo.

IV - A função pública deve ser tida como exercício profissional e, portanto, se integra na vida particular de cada servidor público.

Estão corretas:

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

31- Usando o Excel 2000 em português, ao usar Formatar – Formatação Condicional... o número máximo de condições disponíveis é:

- (A) 1;
- (B) 2;
- (C) 3;
- (D) 4;
- (E) 5.

32- Usando Word 2000. Você digita seu nome e usa na formatação de fonte, a opção “*Letreiro Luminoso*”. O resultado será o seguinte:

- (A) aparecem vários símbolos pequenos, como estrelas, traços, círculos, etc.; cada um de uma cor, piscando sobre o texto;
- (B) aparece um tremido intermitente no texto;
- (C) aparece ao redor do texto uma linha tracejada preta, que fica em movimentos circulares;
- (D) aparece ao redor do texto uma linha tracejada vermelha, que fica em movimentos circulares;
- (E) coloca ao redor do texto selecionado um letreiro que fica piscando e mudando de cor.

33- Usando o Excel 2000 em português, foi usada a seqüência de comandos: Formatar – Células... – Alinhamento. Para que se tenha o resultado abaixo:

Antes:

	MUITO FÁCIL	

Depois

	MUITO FÁCIL	

Devem ser atribuídos os respectivamente

para o alinhamento de texto horizontal e vertical os seguintes valores:

- (A) GERAL; JUSTIFICAR;
- (B) CENTRO; CENTRO;
- (C) JUSTIFICAR; CENTRO;
- (D) PREENCHER; CENTRO;
- (E) CENTRO; JUSTIFICAR.



**TÉCNICO EM RADIOLOGIA**

41- Em radioproteção, as fontes não seladas exigem cuidados mais rigorosos. Em relação ao tema é correto afirmar que.

- (A) Devem ser forradas todas as superfícies de trabalho com uma camada de papel absorvente;
- (B) o rejeito radioativo deve ser descartado em lixo hospitalar;
- (C) os recipientes podem ser reutilizados desde que não apresentem contaminação superficial externa superior a  $10\text{Bq}/\text{cm}^2$ , que corresponde ao nível máximo de contaminação radioativa em recipientes;
- (D) somente ao término das atividades com o material radioativo, partes descobertas do corpo devem ser monitoradas;
- (E) deve-se verificar, ao término do manuseio de radioisótopo, se as luvas estão contaminadas. Caso não estejam, podem ser guardadas envoltas em papel toalha e reutilizadas pela mesma pessoa. Nesse caso devem ser identificadas com o nome no punho.

42- O limite de dose em trabalhadores adultos por ano é até:

- (A) 20mSv/ano;
- (B) 50mSv/ano;
- (C) 100mSv/ano;
- (D) 25mSv/ano;
- (E) 150mS/ano.

43- O princípio da justificação diz que:

- (A) nenhuma prática envolvendo exposições à radiação deve ser adotada a menos que produza um benefício líquido positivo ao indivíduo exposto ou para a sociedade, isto é, o custo da produção mais custo da proteção radiológica deve ser maior que o custo do dano biológico;
- (B) as doses devem ser tão baixas quanto razoavelmente exequíveis, considerando os fatores econômicos e sociais;
- (C) limites são necessários como parte do controle da exposição ocupacional;
- (D) a exposição de indivíduos, resultante da combinação de todas as práticas relevantes, deve estar sujeita a limites de doses ou, no caso de exposições potenciais, sujeita a algum controle de risco;
- (E) os limites de doses individuais tendem a prevenir o dano individual resultante de uma combinação de práticas.

44- Observe as afirmativas a seguir, em relação à classificação e definição de termos de elétrons:

- I- Elétron Auger é aquele ejetado de uma órbita de um átomo liberado durante a transição de um elétron.
- II- Elétron de valência é aquele ejetado de uma órbita do átomo em consequência de uma interação com um fóton com absorção completa da energia do fóton.
- III- Elétron de conversão é aquele ejetado de uma órbita do átomo devido ao fenômeno de conversão interna decorrente da liberação de energia por um núcleo estável.

- (A) apenas as alternativas I e II estão corretas;
- (B) apenas as alternativas I e III estão corretas;
- (C) apenas a alternativa III está correta;
- (D) apenas a alternativa I está correta;
- (E) todas as alternativas estão corretas.

45- O exame convencional de Raio-X permite a distinção de ar, água, gordura e osso devida:

- (A) à propriedade refletora diferente de cada tecido;
- (B) à quantidade de Hidrogênio existente no meio;
- (C) ao coeficiente de absorção diferente para cada meio;
- (D) à absorção em quantidades diferentes de um fármaco em cada órgão;
- (E) à distribuição do material radioativo tanto no tempo quanto no espaço.

46- Na captura eletrônica (uma das formas de decaimento):

- (A) um elétron orbital, geralmente da camada mais interna, é incorporado ao núcleo e ocorre a conversão de um nêutron em próton;
- (B) um elétron orbital, geralmente da camada mais interna, é incorporado ao núcleo e ocorre a conversão de um próton em nêutron;
- (C) a energia liberada pode deslocar um elétron orbital;
- (D) ocorre emissão de um elétron positivo ou uma partícula beta positiva é ejetada do núcleo;
- (E) um elétron da camada L é capturado, resultando num espaço vazio que é preenchido pela transição de um elétron da camada mais próxima.





47- Um conceito importante na determinação da taxa de exposição dos pacientes à radiação é a:

- (A) vida média;
- (B) meia vida física;
- (C) meia vida real;
- (D) meia vida efetiva;
- (E) meia vida biológica.

48- Na interação da radiação com a matéria, a partícula beta positiva:

- (A) provoca ionização nos tecidos por interações eletrostáticas com os elétrons orbitais e libera energia através de uma série dessas interações;
- (B) pode ser completamente absorvida pelo efeito fotoelétrico;
- (C) pode ser espalhada ou defletida do seu caminho original;
- (D) libera sua energia cinética através de reações eletrostáticas, alcançando a energia térmica, sofrendo aniquilação e combinando-se com um elétron negativo;
- (E) interage com um elétron fracamente ligado à camada mais externa do átomo.

49- Na proteção Radiológica, a regra dos dez dias significa que:

- (A) todos os exames radiológicos devem ser marcados durante os primeiros dez dias após o início da menstruação;
- (B) todos os exames radiológicos devem ser marcados após os dez dias do início da menstruação;
- (C) não há restrições em relação a períodos menstruais;
- (D) todos os exames radiológicos da pelve e da parte inferior do abdome devem ser marcados durante os primeiros dez dias após o início da menstruação;
- (E) mulheres não devem fazer radiografias, antes de realizar um exame de gravidez válido por dez dias.

50- A radiação mais penetrante em tecidos moles, com a mesma energia cinética, é a:

- (A) Alfa;
- (B) Beta;
- (C) Gama;
- (D) Raio X;
- (E) Radiação eletromagnética.

51- Num exame de Raio X da coluna torácica em posição lateral, são as estruturas mais bem observadas são:

- (A) corpos das vértebras torácicas, espaços articulares intervertebrais e forames intervertebrais;
- (B) duas e três vértebras superiores;
- (C) distâncias entre pedículos e processos espinhosos e transversos;
- (D) corpos das vértebras torácicas e processos espinhosos e transversos;
- (E) costelas posteriores e articulações costovertebrais.

52- Num programa de monitoração ambiental, todos os parâmetros são analisados (análises convencionais e radiométricas), no ar, nas águas de chuva, potável, subterrânea e de superfície. Os elementos radiométricos analisados na água são:

- (A) urânio total, fluoreto e seus isótopos;
- (B) urânio total e seus isótopos;
- (C) urânio total (Fluorimetria), espectrometria alfa ( $U_{234}$ ,  $U_{235}$  e  $U_{238}$ );
- (D) nitrato e fluoreto;
- (E) espectrometria alfa ( $U_{234}$ , e  $U_{235}$ ) e urânio total.

53- A posição do Raio Central numa Radiografia de perna (Tíbia e Fíbula) é:

- (A) 5 a 10 graus cefálicos;
- (B) 1cm distal ao epicôndilo medial;
- (C) perpendicular ao filme, orientado para um ponto a meio caminho entre os maléolos;
- (D) 2cm distal ao ápice da patela;
- (E) perpendicular ao filme, orientado para o ponto médio do filme.

54- Na realização de uma imagem de encéfalo pela Ressonância Magnética, os cortes mais comuns são:

- (A) sagital, coronal e axial;
- (B) sagital axial e oblíquo;
- (C) horizontal, mediolateral e axial;
- (D) oblíquo, transversal e coronal;
- (E) sagital, oblíquo e horizontal.



55- A(s) estrutura(s) mais bem observada(s), numa Esofagografia na projeção lateral para tecidos moles, é(são):

- (A) estômago e alça em C do duodeno;
- (B) imagem frontal do esôfago;
- (C) laringofaringe, laringe, porção superior do esôfago e porção superior da traquéia;
- (D) esôfago entre a coluna vertebral e a região hilar;
- (E) estômago e duodeno com bário no corpo e piloro do estômago.

56- Numa Radiografia convencional de ossos nasais, a posição correta do paciente na projeção Parietoacantial é:

- (A) posição ortostática ou decúbito dorsal;
- (B) ereto, ou em decúbito ventral;
- (C) sentado numa cadeira na extremidade da mesa ou em decúbito dorsal sobre a mesa;
- (D) em posição ortostática;
- (E) decúbito, com o corpo parcialmente rodado para uma oblíqua.

57- Em um exame de Tomografia Computadorizada para a redução de ruído é indicada a técnica de:

- (A) filtro de média banda;
- (B) realce de borda;
- (C) filtro de baixa banda;
- (D) filtro de alta banda;
- (E) subtração digital.

58- Na Ressonância Magnética, o processo de relaxamento se dá quando o pulso de radiofrequência que foi enviado ao núcleo cessa e os núcleos estão em precessão juntos em fase. Assim que o pulso de radiofrequência é desligado, os núcleos começam a retornar a uma configuração mais aleatória. Três fatores determinam a intensidade do sinal: densidade spin, T1 e T2. Em relação à velocidade de relaxamento T1 é correto afirmar:

- (A) ocorre quando as rotações começam a precessão em ângulos cada vez menores;
- (B) um sinal mais forte será recebido se a quantidade de núcleos de hidrogênio presente em um determinado volume de tecido está aumentada;
- (C) ocorre quando as rotações começam a precessão fora de fase entre si;
- (D) quando o relaxamento ocorre, o sinal de IRM diminuirá a intensidade;
- (E) ocorre quando as rotações começam a precessão em ângulos cada vez maiores.

59- Usando a terminologia da radiografia, marque a alternativa correta para uma projeção Lordótica:

- (A) uma projeção do feixe de raio X de trás para frente;
- (B) uma projeção do feixe de raio X de frente para trás;
- (C) refere-se ao eixo longitudinal de uma estrutura ou parte em torno da qual um corpo roda ou é disposto;
- (D) significa tocar uma curva ou superfície apenas em um ponto;
- (E) uma projeção do tórax AP específica para a demonstração dos ápices pulmonares sem superposição das clavículas.

60- Os três fatores de exposição de controle básico para contraste, densidade e definição ou ausência de nitidez são:

- (A) miliamperagem, densidade e contraste;
- (B) ouilovoltagem, tempo de exposição, e densidade;
- (C) densidade, tempo de exposição, e miliamperagem;
- (D) ouilovoltagem, miliamperagem, e tempo de exposição;
- (E) contraste, tempo de exposição, e quilovoltagem.





34- Usando o Windows XP em português, ao usar Iniciar – Painel de controle, o item que oferece ao usuário a opção de ajustar os Métodos para digitar o texto (Layout de acentuação) é:

- (A) Sistema;
- (B) Opções de Pasta;
- (C) Vídeo;
- (D) Opções Regionais e de Idioma;
- (E) Teclado.

35- Usando o Excel 2000 em português, o número máximo de planilhas que você pode ter em uma pasta de trabalho é:

- (A) 255;
- (B) 1024;
- (C) 512;
- (D) 128;
- (E) 256.

36- Usando o Windows XP em português, ao usar as Propriedades de Vídeo, na guia Área de trabalho tendo apertado o botão Personalizar área de trabalho... na guia Geral você pode marcar 4 ícones para aparecerem na área de trabalho. Marque na lista abaixo, o item que representa o ícone que **NÃO** é oferecido como opção.

- (A) Meus Documentos;
- (B) Internet Explorer;
- (C) Lixeira;
- (D) Meu computador;
- (E) Meus locais de rede.

37- Usando Windows XP em português, para configurar a data como dd/mm/aaaa, deve ser usado o seguinte item do Painel de Controle:

- (A) Data/Hora;
- (B) Ferramentas Administrativas;
- (C) Opções Regionais e de Idioma;
- (D) Sistema;
- (E) Opções de Pastas.

38- Usando Outlook Express 6 em português, para enviar uma mensagem para várias pessoas sem que elas saibam que a outra está recebendo, deve ser usada a caixa:

- (A) Assunto;
- (B) CC;
- (C) Para;
- (D) Anexo;
- (E) Cco:

39- **NÃO** pode ser considerado memória secundária:

- (A) CD-RW 700MB/80 Min.;
- (B) Pen-Drive;
- (C) Disco Rígido (HD);
- (D) Drive de disquete;
- (E) Fita DAT.

40- A guia da “Opções da Internet” no Internet Explorer (v 6.0) em português, que você configura para que sua página inicial seja sempre <http://www.nce.ufrj.br/concursos>, é:

- (A) Guia Segurança;
- (B) Guia Conexões;
- (C) Guia Conteúdo;
- (D) Guia Geral;
- (E) Guia Avançadas.