

Português

Texto 1:

Espantadores de bichos

O ecoturismo é ótimo para a indústria, mas nem tanto para aqueles que tenta proteger. Mesmo andando na ponta dos pés, os turistas e amantes da natureza acabam causando impactos negativos no meio ambiente.

“Observamos reduções drásticas, de até cinco vezes, nas espécies nativas”, disse à *NewScientist* Adina Merelnlender, da Universidade da Califórnia em Berkeley, que estudou reservas florestais protegidas no estado.(...)

A descoberta vai de encontro ao próprio conceito de ecoturismo. (...) Algumas espécies, especialmente as que costumam ser caçadas, são mais afetadas pelo ecoturismo.

Como conciliar as necessidades dos humanos e da vida selvagem? Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas e que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.

(Revista da Semana, agosto de 2008)

01.O texto um apresenta ambigüidade no seguinte trecho:

- a) “Observamos reduções drásticas, de até cinco vezes, nas espécies nativas”, disse à *NewScientist* Adina Merelnlender, da Universidade da Califórnia em Berkeley”
- b) “Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas e que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano”.
- c) “O ecoturismo é ótimo para a indústria, mas nem tanto para aqueles que tenta proteger”.
- d) “Mesmo andando na ponta dos pés, turistas e amantes da natureza acabam causando impactos negativos no meio ambiente”.
- e) Todas as alternativas apresentam ambigüidade.

02.Em: “Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas e que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.”, podemos perceber alguns problemas de textualidade. A melhor maneira de reescrever este trecho seria:

- a) “Uma solução, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas e que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano, diz a autora do estudo.”
- b) “Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas, outra seria que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.”
- c) “Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas até que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.”
- d) “Uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas; outra é que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.”

- e) “Há uma solução, diz a autora do estudo, é assegurar que os turistas não saiam das trilhas predeterminadas e que a temporada de humanos seja restrita a alguns meses do ano.”

03.A frase que apresenta desvio da norma culta da língua é:

- a) A indignação, a raiva, o ódio tomou meu coração.
- b) Cada um de nós devemos assumir isso.
- c) És tu que decides o que fazer nas férias.
- d) Haverá outras oportunidades para conversarmos.
- e) Não de existir outros meios para solucionar o problema.

Texto base para as questões **04** e **05**.

“Por que vim? Foi-me dado, ainda no último momento, dizer que não, recusar-me a este posto. Perguntaram-me se eu queria. Ante a liberdade de escolha, hesitei. Deixei que o rumo se consumasse, temi o desvio de linhas irremissíveis e querer acumpliciar-me com o destino. E, hoje em dia, tenho a certeza: toda a liberdade é fictícia, nenhuma escolha é permitida; já então a mão secreta, a coisa inferior que nos movimenta pelos caminhos árduos e certos, foi ela que me obrigou a aceitar. O mais-fundo de mim mesmo não tem pena de mim; e o mais-fundo de meus pensamentos nem entende as palavras.”

(João Guimarães Rosa, *Estas Estórias*)

04.Segundo o texto depreendemos que:

- a) O autor não teve direito de escolha a princípio.
- b) O autor queria “driblar” o destino.
- c) O autor entregou-se ao destino por medo de escolher.
- d) Para o autor não existe destino.
- e) O autor não aceitava seu destino.

05.Quanto à linguagem do texto podemos dizer:

- a) É coloquial, pois o autor dirige-se ao leitor como numa conversa.
- b) É técnica, pois atende às normas gramaticais.
- c) É instrucional, pois nos ensina algo sobre a vida.
- d) Pode ser considerada poética, à medida que apresenta linguagem figurada e aspecto lírico, mesmo não sendo um poema.
- e) É técnica e formal, pois segue a risca as normas gramaticais.

06.Não há erro de regência em:

- a) Por que não obedecem o chamado dele?
- b) Perdoaram o ladrão.
- c) Avisei-lhe do perigo.
- d) Prefiro fazer do que falar.
- e) Ainda não foi visado o teu passaporte.

07.“Acaba de chegar ao Brasil um medicamento contra rinite. O antiinflamatório em spray Nasonex diminui sintomas como nariz tampado e coriza. Diferente de outros medicamentos, é aplicado uma vez por dia, em doses pequenas. Estudos realizados pela Shering-Plough, laboratório responsável pelo remédio, mostram que ele não apresenta efeitos colaterais, comuns em outros medicamentos, como sangramento nasal. ‘O produto é indicado para adultos e crianças a partir de 12 anos, mas

estuda-se a possibilidade de ele ser usado em crianças pequenas', diz o alergista Wilson Aun, de São Paulo."

(Isto É)

De acordo com o texto é falso afirmar que:

- As vantagens do Nasonex em relação aos produtos congêneres inexistem.
- O Nasonex é um antiinflamatório muito eficaz.
- O sangramento nasal é um efeito colateral de vários medicamentos que combatem a rinite.
- Há medicamentos de combate à rinite que precisam ser usados várias vezes por dia.
- Ainda não há possibilidade de uso do Nasorex em crianças de 0 a 12 anos.

Texto para questões 08 e 09.

Desencontrários

Mandei a palavra rimar
ela não me obedeceu.
Falou em mar, em céu e em rosa
em grego, em silêncio
em prosa.
Parecia fora de si,
a sílaba silenciosa.

Mandei a frase sonhar,
e ela se foi num labirinto.
Fazer poesia, eu sinto, apenas isso.
Dar ordens a um exército,
Para conquistar um império extinto.

(Paulo Leminski)

08. "Fazer poesia, eu sinto, apenas isso". Sobre este verso podemos afirmar:

- O autor apresenta um conceito de poesia segundo o qual para produzi-la basta expressar sentimentos.
- O autor mostra-se decepcionado com o conceito de poesia; isto fica claro pela expressão "apenas isso" no fim do verso.
- O conceito de poesia expresso no verso tem caráter subjetivo.

Estão corretas as alternativas:

- I, II e III.
- I e II.
- I e III.
- II e III.
- Todas são falsas.

09. O título do poema, "Desconstruídos", constitui um termo novo, formado a partir do mesmo processo de formação que as seguintes palavras:

- Girassol e Economista
- Irreal e Canadense
- Pneu e Sociologia
- Arcebispo e Pronome
- Fidalgo e Trabalho

10. As frases que apresentam desvio da norma culta da língua são:

- Ouvia-se o som estridente dos recos-recos.
- A personagem central da trama chama-se Guilherme.
- Elas revelaram-se verdadeiras anfitriãs.
- O embaixador e sua esposa, a embaixadora, estiveram presentes na reunião.

Marque a opção que responde corretamente.

- I, II, III e IV
- I, III e IV
- II e III
- I e II
- I e IV

Sistema Único de Saúde – SUS

11. Sobre a Legislação da saúde analise as seguintes afirmativas:

- A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos.
- São de relevância pública as ações e serviços de saúde, cabendo ao poder público dispor, nos termos da lei, sobre sua regulamentação, fiscalização e controle, não devendo sua execução ser feita diretamente ou através de terceiros e, também, por pessoa física ou jurídica de direito privado.
- 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.
- O sistema único de saúde será financiado, nos termos do art. 195, com recursos do orçamento da seguridade social, da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, além de outras fontes.

Está (estão) correta (s):

- Apenas I e II.
- Apenas II.
- Apenas III e IV.
- Apenas I, III e IV.
- Todas estão corretas.

12. Marque a alternativa em que não é de competência do Sistema Único de Saúde, além de outras atribuições, nos termos da lei:

- Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- Executar as ações de vigilância sanitária e epidemiológica, bem como as de saúde do trabalhador.
- A proteção à família, à maternidade, à infância, à adolescência e à velhice.
- Colaborar na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.

- e) Fiscalizar e inspecionar alimentos, compreendido o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.

13. Marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s) sobre os objetivos do Sistema Único de Saúde:

- () A identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.
() A assistência às pessoas por intermédio de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, com a realização integrada das ações assistenciais e das atividades preventivas.
() Estão excluídas no campo de atuação do Sistema Único de Saúde a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde.
() Estão incluídas ainda no campo de atuação do Sistema Único de Saúde o incremento, em sua área de atuação, do desenvolvimento científico e tecnológico.

A seqüência correta acima é:

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

14. De acordo com a Lei nº. 8.080/90, Art. 17. À direção estadual do Sistema Único de Saúde (SUS) compete:

- a) Coordenar a rede estadual de laboratórios de saúde pública e hemocentros, e gerir as unidades que permaneçam em sua organização administrativa.
b) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.
c) Estabelecer critérios, parâmetros e métodos para o controle da qualidade sanitária de produtos, substâncias e serviços de consumo e uso humano.
d) Promover articulação com os órgãos educacionais e de fiscalização do exercício profissional, bem como com entidades representativas de formação de recursos humanos na área de saúde.
e) Identificar os serviços estaduais e municipais de referência nacional para o estabelecimento de padrões técnicos de assistência à saúde.

15. Marque a alternativa incorreta sobre a Lei nº. 8.142/90 Art. 4º que diz que para receberem os recursos, de que trata o art. 3º desta lei, os Municípios, os Estados e o Distrito Federal deverão contar com:

- a) Fundo de Saúde.
b) Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde.
c) Conselho de Saúde, com composição paritária de acordo com o Decreto nº 99.438, de 7 de agosto de 1990.
d) Contrapartida de recursos para a saúde no respectivo orçamento.
e) Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS), previsto o prazo de dois anos para sua implantação.

16. Sobre a NOB-SUS/96 marque a alternativa correta:

- a) A presente Norma Operacional Básica tem por finalidade primordial promover e desconsolidar o pleno exercício, por parte do poder público municipal e do Distrito Federal, da função de gestor da atenção à saúde dos seus municípios, com a conseqüente redefinição das responsabilidades dos Estados, do Distrito Federal e da União, regredindo na consolidação dos princípios do SUS.
b) Quando não se aperfeiçoa a gestão do SUS, está NOB aponta para uma reordenação do modelo de atenção à saúde, na medida em que redefine os instrumentos gerenciais para que os municípios e estados superem o papel exclusivo de prestadores de serviços e assumam seus respectivos papéis de gestores do SUS.
c) Ao tempo em que aperfeiçoa a gestão do SUS, está NOB aponta para uma reordenação do modelo de atenção à saúde, na medida em que redefine os papéis de cada esfera de governo e, em especial, no tocante à direção única.
d) Ao tempo em que aperfeiçoa a gestão do SUS, está NOB aponta para uma desordenação do modelo de atenção à saúde, na medida em que redefine os mecanismos financeiros, reduzindo as transferências por produção de serviços e ampliando aquelas de caráter global, fundo a fundo, sem base em programações ascendentes, pactuadas e integradas.
e) A NOB aponta para uma reordenação do modelo sem atenção à saúde, na medida em que define a prática do acompanhamento, controle e avaliação no SUS, sem superar os mecanismos tradicionais, centrados no faturamento de serviços, e desvalorizando os resultados advindos de programações com critérios epidemiológicos e desempenho com qualidade.

17. Sobre a NOB-SUS/96 analise as afirmativas abaixo:

- I. A atenção à saúde, que encerra todo o conjunto de ações levadas a efeito pelo SUS, todos níveis de governo, para o atendimento das demandas pessoais e das exigências ambientais, compreende três grandes campos, a saber.
II. A assistência é um campo da atenção à saúde, em que as atividades são dirigidas às pessoas, individual ou coletivamente, e que é prestada no âmbito ambulatorial e hospitalar, bem como em outros espaços, especialmente no domiciliar.
III. As intervenções ambientais também são um nível de atenção à saúde, no seu sentido mais amplo, incluindo as relações e as condições sanitárias nos ambientes de vida e de trabalho, o controle de vetores e hospedeiros e a operação de sistemas de saneamento ambiental (mediante o pacto de interesses, as normalizações, as fiscalizações e outros).

Está (estão) incorreta(s):

- a) Apenas a I.
b) Apenas a II e III.
c) Apenas a III.
d) Estão incorretas I, II e III.
e) Nenhuma das alternativas.

18. "A atenção à saúde inclui tanto os meios curativos quanto os preventivos; tanto os individuais quanto os coletivos. Em outras palavras, as necessidades de saúde das pessoas (ou de grupos) devem ser levadas em consideração mesmo que não sejam iguais à da maioria". Que princípio é esse do Sistema Único de Saúde?

- a) Princípio da Integralidade.
- b) Princípio da Universalidade.
- c) Princípio da Equidade.
- d) Princípio da Descentralização.
- e) Princípio da Regionalização.

19. Marque a alternativa que não corresponde aos princípios da Lei Orgânica da Saúde:

- a) Preservação da autonomia das pessoas na defesa de sua integridade física e moral.
- b) Direito à informação, às pessoas assistidas, sobre sua saúde.
- c) Divulgação de informações quanto ao potencial dos serviços de saúde e sua utilização pelo usuário.
- d) Utilização da epidemiologia para o estabelecimento de prioridades, a alocação de recursos e a orientação programática.
- e) Integração, em nível executivo, das ações de saúde, meio-ambiente e saneamento básico.

20. Marque a alternativa **incorreta** de acordo com a Lei 8.124/90 Art. 2º Os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) serão alocados como:

- a) Despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- b) Investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional.
- c) Investimentos previstos no Plano Quinquenal do Ministério da Saúde.
- d) Comissão de elaboração do Plano de Carreira, Cargos e Salários (PCCS).
- e) Cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito Federal.

Conhecimentos Específicos

21. Sobre o sistema esquelético marque V para afirmativa(s) verdadeira(s) e F para falsa(s):

- () A coluna vertebral é uma coluna de vértebras que apresentam cada uma um buraco, que se sobrepõem constituindo um canal que aloja a medula nervosa ou espinhal.
- () Os membros estão unidos ao corpo mediante um sistema ósseo que toma o nome de cintura ou de cinta. A cintura superior se chama cintura pélvica ou escapular e a inferior se chama cintura torácica.
- () Junta é o local de junção entre dois ou mais ossos. Algumas juntas, como as do crânio, são fixas; nelas os ossos estão firmemente unidos entre si.

() Os ossos curtos têm as cinco extremidades praticamente equivalentes e são encontrados nas mãos e nos pés. São constituídos por tecido ósseo esponjoso. Exemplos: calcâneo, tarsos, carpos.

A seqüência correta é:

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

22. Protege o coração, os pulmões e os principais vasos sanguíneos:

- a) Osso esterno
- b) Ossos parietais
- c) Ossos do carpo
- d) Escápula
- e) Tarsos

23. As articulações Gínglimos ou articulações em dobradiça permitem:

- a) Pequena rotação.
- b) Movimento de rotação, onde um osso desliza sobre outro fixo.
- c) Deslizamento para frente e para trás.
- d) Articulação do ombro.
- e) Extensão e flexão.

24. É uma articulação do quadril:

- a) Metacarpofalângica
- b) Sacroilíaca
- c) Patelofemoral
- d) Tarsometatarsicas
- e) Intertarsicas

25. No sistema respiratório é um tubo de aproximadamente 1,5 cm de diâmetro por 10-12 centímetros de comprimento, cujas paredes são reforçadas por anéis cartilagosos. Bifurca-se na sua região inferior, originando os brônquios, que penetram nos pulmões:

- a) Laringe
- b) Faringe
- c) Traquéia
- d) Fossas nasais
- e) Pulmões

26. Sobre o sistema respiratório marque a alternativa incorreta.

- a) É o conjunto de órgãos responsáveis pela entrada, filtração, aquecimento, umidificação e saída de ar do nosso organismo. Faz as trocas gasosas do organismo com o meio ambiente, oxigenando o sangue e possibilitando que ele possa suprir a demanda de oxigênio do indivíduo para que seja realizada a respiração celular.
- b) O processo de troca gasosa no pulmão — dióxido de carbono por oxigênio — é conhecido como hematose pulmonar.
- c) A função do sistema respiratório é basicamente garantir as trocas gasosas com o meio (hematose), mas também ajuda a regular a

temperatura corpórea, o pH do sangue e liberar água.

- d) A inspiração e a expiração são processos passivos do pulmão já que ele não se movimenta, isso fica a cargo do diafragma, dos músculos intercostais e da expansibilidade da caixa torácica, que garante a conseqüente expansão do pulmão graças à coesão entre pleura parietal (fixa na caixa torácica) e a pleura visceral (fixa no pulmão).
- e) A respiração é um processo "semi-automático", que permite a intervenção do sistema nervoso central, mas normalmente é controlado pelo bulbo (que controla a amplitude e freqüência da respiração), o diafragma é controlado pelo nervo frênico.

27.No sistema digestório não faz parte do Trato gastrointestinal superior:

- a) Esôfago
- b) Faringe
- c) Estômago
- d) Intestino delgado
- e) Glândulas salivares

28.Analise as afirmativas abaixo sobre o sistema digestivo.

- I. O sistema digestivo é responsável pela transformação dos alimentos em migalhas pequenas, ou nutrientes, que serão utilizados pelas células. Ao conjunto de alterações sofridas pelos alimentos no interior do sistema digestório dá-se o nome de digestão. Tal processo é realizado por enzimas e os principais nutrientes obtidos são: ácidos graxos, aminoácidos, glicose, frutose e glicerol.
- II. O Fígado é a maior glândula do corpo humano. Pesa aproximadamente 1.400g, tem cor vermelho-escuro. Tem várias funções, entre elas está a de produzir a bile, que é conduzida ao duodeno pelo canal colédoco. A bile é formada principalmente de sais biliares, colesterol e pigmentos.
- III. Pâncreas é responsável pela excreção de várias substâncias importantes para a digestão, que são lançadas no duodeno através do canal de Wirsung. O pâncreas além de participar na digestão dos alimentos, produz a insulina (hormônio que regula o teor de glicose no sangue).
- IV. O Estômago é localizado na parte superior do abdome, abaixo do diafragma e do fígado. A parede interna do estômago possui inúmeras glândulas que elaboram o suco gástrico. Este contém pequena quantidade de ácido clorídrico, o bolo alimentar passa por transformações e recebe o nome de quimo.

Está (estão) correta(s):

- a) Apenas a I.
- b) Apenas a II e III.
- c) Apenas a II e IV.
- d) Apenas a III e IV.
- e) Todas estão corretas.

29.Marque a alternativa incorreta sobre a finalidade da Comissão de Controle de Infecção Hospitalar.

- a) Desaconselhar as medidas de isolamento de doenças transmissíveis, quando se trata de pacientes hospitalizados.
- b) Conhecer as principais infecções hospitalares detectadas no serviço e definir se a ocorrência destes episódios de infecção está dentro de parâmetros aceitáveis. Isto significa conhecer a literatura mundial sobre o assunto e saber reconhecer as taxas aceitáveis de infecção hospitalar para cada tipo de serviço.
- c) Elaborar normas de padronização para que os procedimentos realizados na instituição sigam uma técnica asséptica (sem a penetração de microrganismos), diminuindo o risco de o paciente adquirir infecção.
- d) Colaborar no treinamento de todos os profissionais da saúde no que se refere à prevenção e controle das infecções hospitalares.
- e) Realizar controle da prescrição de antibióticos, evitando que os mesmos sejam utilizados de maneira descontrolada no hospital.

30.Sobre infecções hospitalares marque a alternativa incorreta.

- a) Infecção hospitalares são qualquer tipo de infecção adquirida após a entrada do paciente em um hospital ou após a sua alta quando essa infecção estiver diretamente relacionada com a internação ou procedimento hospitalar, como, por exemplo, uma cirurgia.
- b) O diagnóstico de infecção hospitalar envolve o uso de alguns critérios técnicos, previamente estabelecidos como: Observação direta do paciente ou análise de seu prontuário e resultados de exames de laboratório.
- c) Também são convencionadas infecções hospitalares aquelas manifestadas antes de 72 horas da internação, quando associadas a procedimentos médicos realizados durante esse período.
- d) Os pacientes transferidos de outro hospital não são considerados portadores de infecção hospitalar do seu hospital de origem.
- e) As infecções de recém-nascidos são hospitalares, com exceção das transmitidas pela placenta ou das associadas à bolsa rota superior a 24 horas.

31.É a avaliação quantitativa da dose de radiação recebida pelo corpo humano. São os instrumentos utilizados para esta avaliação, e indicam a exposição ou a dose absorvida total a que uma pessoa foi submetida:

- a) Detectores à cintilação.
- b) Dosimetria.
- c) Detectores por ionização.
- d) Proteção contra a absorção através da pele.
- e) Calibração de detectores.

32. Sobre o controle da exposição à radiação marque a alternativa incorreta.

- a) O controle da exposição à radiação, necessário para garantir o atendimento aos requisitos estabelecidos em normas de radioproteção, fundamenta-se em três fatores.
- b) Tempo de Exposição - Prevenção de acúmulo desnecessário de Dose, pela redução do tempo de permanência na proximidade de fontes de radiação.
- c) Distância da Fonte - Atenuação da radiação, baseada na lei do inverso do quadrado da distância.
- d) Blindagem - Atenuação da radiação, por meio de anteparos de concreto, chumbo, aço, alumínio, entre outros materiais.
- e) A diminuição da distância entre uma fonte de radiação ionizante e um indivíduo é, também, uma solução simples para minimizar a Exposição, e, conseqüentemente, o acúmulo de Dose.

33. A respeito dos raios-X marque a alternativa incorreta.

- a) A radiografia é uma espécie de filme revelado a partir da radiação X incidente em sua superfície. O que possibilita a sua existência é o fenômeno físico da difração de raios-X.
- b) A radiação X é uma espécie de radiação eletromagnética, que possui comprimento de onda, da ordem de 10^{-10} m.
- c) Os danos causados pela radiação X não são comparados aos provocados pela radiação gama. E é devido a isso que cada vez menos é solicitado aos pacientes a realização de radiografias de raios-X.
- d) Ela é obtida a partir da emissão de elétrons de um dispositivo que os acelera por uma diferença de potencial. Estes elétrons são, então, freados bruscamente, utilizando um anteparo, chamado de "alvo". Quando os elétrons acelerados são freados bruscamente, a radiação X é formada.
- e) Ao tirar uma radiografia, estamos nos expondo diretamente à radiação X, ou seja, estamos ficando expostos a um feixe de radiação eletromagnética do tipo ionizante, que pode provocar diversos danos ao organismo, como: modificação no DNA, queimaduras graves e formação de radicais livres, que podem dar origem a um câncer, por exemplo.

34. É importante para averiguar se há tumor de hipófise ou alterações da glândula que favoreçam a produção excessiva da prolactina, indicando se o tratamento deve ser cirúrgico ou medicamentoso:

- a) Ressonância magnética de sela túrcica.
- b) Ressonância magnética do crânio.
- c) Ressonância magnética do rochedo.
- d) Ressonância magnética dos seios da face.
- e) Ressonância magnética do abdome.

35. Usada para inspecionar o crânio no plano ântero-posterior, e prover meios de localizar mudanças em uma direção médio-lateral. Não são sobrepostos o lado esquerdo e direito das estruturas faciais em um plano, diferentemente da projeção lateral de crânio. Não é efetiva para estudar o seio maxilar, devido à superposição de outras estruturas cranianas aos seios. Trata-se de:

- a) A.P do Crânio
- b) P.A. de Crânio
- c) RC perpendicular ao filme
- d) AO do crânio
- e) OP do crânio

36. Para tirar uma radiografia perfil do crânio a posição do paciente é:

- a) Paciente em decúbito ventral apoiando a região do nariz e a testa na mesa de exames (fronto-naso).
- b) Paciente em decúbito dorsal.
- c) Angulado de acordo com o biótipo facial.
- d) Paciente em decúbito ventral, em posição de nadador.
- e) Angulado na vertical, paralelo PHA entrando dois cm acima deste, próximo ao lambda, e saindo junto à glabella.

37. Utiliza ondas sonoras para gerar imagens dos órgãos internos. Ela pode revelar o tamanho e a forma de muitos órgãos (p. ex., fígado e pâncreas) e também pode mostrar áreas anormais no interior dos mesmos. Também pode revelar a presença de líquido. Contudo, ela não é um bom método para se examinar o revestimento do trato digestivo e, por essa razão, ela não é utilizada para a investigação de tumores e causas de sangramento gástrico, do intestino delgado ou do intestino grosso:

- a) Ultra-sonografia Abdominal
- b) Ultra-sonografia do aparelho urinário
- c) Ultra-sonografia coluna lombosacra
- d) Ultra-sonografia do cavum
- e) Ultra-sonografia do crânio

38. O posicionamento radiográfico da coluna dorsal transição perfil localizado deve ser:

- a) Paciente ortostático, encostando a face anterior direita do corpo na estativa (Bucky Mural).
- b) Paciente preferencialmente ortostático, o P.M.S. sobre a L.C.E., os membros estendidos ao longo do corpo.
- c) Paciente preferencialmente ortostático, com o P.M.S. na L.C.E., . O paciente deverá estar com a região cervical dirigida para o anodo (tubo de raios-x) e a região abdominal para o catodo.
- d) Paciente ortostático descalço, o P.M.S. projetado sobre o centro da linha que divide o filme longitudinalmente.
- e) Paciente preferencialmente ortostático, exceto nos casos de escoliose, que deverão ter o lado convexo voltado para o filme, as apófises espinhosas colocadas cerca de 4 cm atrás da L.C.E..

39. É exame rotineiro na maioria dos serviços radiológicos. Ela permanece, há mais de meio século, como um método amplamente utilizado para diagnóstico da diferença entre os membros inferiores e seu respectivo tratamento pelos especialistas de diversas áreas. Contudo, detalhes na técnica do exame e na avaliação das medidas costumam ser ignorados ou negligenciados, comprometendo o resultado final. Trata-se de:

- a) Técnica de cahoom
- b) Ressonância magnética
- c) Escanometria
- d) Endoscopia
- e) Angiografia

40. As indicações para este tipo de exame no tórax podem ser: avaliar massas no hilo ou mediastino suspeitas no raio-X; tirar conclusões sobre a natureza da massa ou lesão cavitacional; em casos de raio X normal, porém testes funcionais pulmonares alterados; e avaliação de indicação cirúrgica e das respostas ao tratamento em pacientes neoplásicos. Trata-se de:

- a) Raio-X de tórax
- b) Tomografia computadorizada
- c) Ressonância magnética
- d) Escanometria
- e) Raio-X do esterno

FIM DO CADERNO