



MÉDICO RADIOLOGISTA

LEIA COM ATENÇÃO

- 01** Só abra este caderno após ler todas as instruções e quando for autorizado pelos fiscais da sala.
- 02** Preencha os dados pessoais.
- 03** Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 50 (cinquenta) questões; se não estiver completo, exija outro do fiscal da sala.
- 04** Todas as questões desta prova são de múltipla escolha, apresentando uma só alternativa correta.
- 05** Ao receber a folha de respostas, confira o nome da prova, seu nome e número de inscrição. Qualquer irregularidade observada, comunique imediatamente ao fiscal.
- 06** Assinale a resposta de cada questão no corpo da prova e só depois transfira os resultados para a folha de resposta.
- 07** Para marcar a folha de respostas, utilize apenas caneta esferográfica preta e faça as marcas de acordo com o modelo (●).

A marcação da folha de resposta é definitiva, não admitindo rasuras.

- 08** Só marque uma resposta para cada questão.
- 09** Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha de respostas, pois isso poderá prejudicá-lo.
- 10** Se a Comissão verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
- 11** Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem prestar esclarecimentos sobre os conteúdos das provas. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir.
- 12** Não será permitido o uso de telefones celulares, bips, pagers, palm tops ou aparelhos semelhantes de comunicação e agendas eletrônicas, pelos candidatos, durante a realização das provas.

DURAÇÃO DESTA PROVA: 4 HORAS

Nome _____

Identidade _____

Órgão Exp.: _____

Assinatura _____



Língua Portuguesa

TEXTO 1

Trabalho e ética

A palavra “ética” vem do grego “ethos”, significando modo de ser, caráter, conduta, e os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano e sua convivência com os outros, constituindo uma sociedade saudável e equilibrada.

Com escândalos estampando as manchetes dos jornais e a consequente impunidade dos envolvidos do alto escalão, todos se perguntam: esse modelo de ética e moral tem que ser revisto? Deixa de ser antiético forjar algum relatório na empresa para obter benefício próprio? Subornar um segurança para não registrar visitas à empresa fora de hora ou desvio de materiais da empresa ou uso da frota para fins não publicáveis?

Moral, por outro lado, é um conjunto de normas que norteiam as ações do ser humano, como costumes, conduta, valores, e que podem mudar de acordo com a região devido às influências culturais e históricas. Moral e ética não devem ser confundidas: moral é normativa, e ética busca a justificativa de ações do indivíduo em diversas situações. Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo. O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu “freio moral” está deturpado por novos valores que supõem sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos.

Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados. É importante lembrar que tudo começa na formação que os pais dão aos filhos e em como os valores adquiridos evoluem ao longo da vida da criança, na escola. Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências.

Numa empresa, o dono é o responsável pelos atos que sua equipe realiza enquanto trabalha. Produzir algo com qualidade inferior e vendê-lo como primeira linha possibilita que o consumidor acione a Justiça para o cumprimento da ética e de seus direitos. Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista.

As profissões têm o seu próprio Código de Ética, que é um conjunto de normas de cumprimento obrigatório, derivadas da ética, frequentemente incorporadas à lei pública. Nesses casos, os princípios éticos passam a ter força de lei. Mesmo nos casos em que esses códigos não estão incorporados à lei, seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos nos quais se discutam fatos relativos à conduta profissional. Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.

Nosso padrão de moral e ética pessoal permite escalar o sucesso sem ferir nossos princípios e valores; determina nossa credibilidade perante o mercado; nos coloca em situação de destaque junto da organização a que pertencemos e nos confere seriedade e respeito. Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro, que já obtém sucesso nos dias de hoje. É o perfil que as empresas, o país e o mundo precisam para reparar os danos causados por graves acidentes éticos e morais que possam ter ocorrido no passado.

Ramon Barros. Texto disponível em:
<http://www.artigonal.com/recursos-humanos-artigos/trabalho-etica-1801689.html>. Acesso em 17/01/2012. Adaptado.

01. Um tema pode ser abordado a partir de diversas perspectivas. No caso do Texto 1, o autor aborda o tema, privilegiadamente:

- A) em sua relação com a política.
- B) na perspectiva das relações familiares.
- C) com foco no contexto empresarial.
- D) fazendo um paralelo com a Lei.
- E) comentando os Códigos das profissões.

02. É possível reconhecer, para o Texto 1, os seguintes propósitos, EXCETO o de o autor:

- A) dissertar acerca da evolução histórica por que passou o étimo “ethos”.
- B) emitir sua opinião acerca de um tema recorrente na atualidade.
- C) marcar sua posição no que se refere a certas atitudes dos trabalhadores.
- D) comentar acerca de algo relevante para o mundo do trabalho.
- E) explicar ao leitor algumas diferenças entre “ética” e outros conceitos.

03. No que se refere a características que se evidenciam no Texto 1, analise as proposições abaixo.

- 1) Há intertextualidade explícita, no trecho: “A palavra “ética” vem do grego “ethos”.
- 2) Na quase totalidade do texto, o autor opta por seguir as regras estabelecidas pela norma padrão da língua portuguesa.
- 3) Prevalece o sentido denotativo das palavras, mais adequado aos propósitos comunicativos do autor.
- 4) Do ponto de vista tipológico, o autor privilegia as sequências narrativas, que conferem certa informalidade ao texto.

Está(ão) correta(s):

- A) 2 e 3, apenas.
- B) 2, apenas.
- C) 1, 2 e 3, apenas.
- D) 1 e 4, apenas.
- E) 1, 2, 3 e 4.

04. “Também a Lei não pode ser confundida com a ética, embora a Lei tenha seus princípios nela baseados.”. Nesse trecho, o segmento sublinhado estabelece, com o anterior, uma relação semântica de:

- A) causalidade.
- B) conformidade.
- C) conclusão.
- D) concessão.
- E) condição.

05. “Ademais, o seu não cumprimento pode resultar em sanções executadas pela sociedade profissional, suspensão temporária ou definitiva do direito de exercer a profissão.” (6º §). O termo destacado nesse trecho tem valor semântico equivalente ao de:

- A) “Por isso”.
- B) “Com tudo”.
- C) “Porquanto”.
- D) “Assim”.
- E) “Além disso”.

06. "O autor conhece as consequências, mas eticamente não se detém, pois seu "freio moral" está deturpado por novos valores que supõe sejam os corretos, apesar de individualistas e obscenos." Assinale a alternativa na qual o sentido do segmento destacado nesse trecho está mantido.

- A) pois valores novos, que supõe sejam corretos, vêm deturpando seu "freio moral", embora este seja individualista e obsceno.
- B) pois seu "freio moral" está sendo deturpado por valores que, embora sejam novos, pressupõe correção, individualismo e obscenidades.
- C) pois, devido a serem individualistas e obscenos, novos e corretos valores deturpam seu "freio moral".
- D) pois seu "freio moral" se encontra deturpado por valores individualistas, obscenos, corretos e novos.
- E) pois novos valores, supostamente corretos, ainda que individualistas e obscenos, deturpam seu "freio moral".

07. "os filósofos consideram a ética como algo imprescindível para estudar o ser humano (...)". O prefixo presente no termo destacado é uma pista para entendermos seu significado: 'de que não se pode prescindir'. Esse mesmo prefixo se encontra nas palavras abaixo, cujo significado está dado. Assinale a alternativa na qual o sentido dado para o termo está incorreto.

- A) 'Insipiência' = ignorância.
- B) 'Insólito' = sem sol.
- C) 'Improcedente' = sem fundamento.
- D) 'Impávido' = corajoso.
- E) 'Intransigente' = inflexível.

08. No segmento sublinhado no trecho: "A palavra "ética" vem do grego "ethos", significando modo de ser, caráter, conduta", as vírgulas se justificam pela mesma razão que justifica a(s) vírgula(s) no seguinte trecho:

- A) "Exemplo: colocar um bem da empresa dentro da meia é algo imoral, é roubo."
- B) "Preconceitos, abuso de poder, assédio moral e sexual também estão na lista."
- C) "seu estudo tem alta probabilidade de exercer influência, por exemplo, em julgamentos".
- D) "Pais ausentes criarão indivíduos totalmente imprevisíveis, e isso pode ser um risco à sociedade, já que cada um reage de maneira diferente a traumas e carências."
- E) "Ética, portanto, é item de fábrica que acompanha o profissional do futuro".

TEXTO 2



Imagem disponível em: www.coachingsp.wordpress.com. Acesso em 18/01/12.

09. No Texto 2, o primeiro enunciado da personagem Mafalda é mal compreendido por sua interlocutora principalmente porque esta:

- A) não tem a bagagem cultural necessária para dar o sentido correto ao termo 'Natal'.
- B) desconhece o referente do substantivo genérico 'pessoas'.
- C) não tem o necessário domínio do código utilizado pela personagem Mafalda.
- D) não consegue perceber o duplo sentido da expressão 'o melhor do Natal'.
- E) confere ao pronome 'se' um sentido reflexivo, diferente do sentido pretendido.

10. Observe a correção da forma verbal utilizada no enunciado: “Se soubesses quanto gosto de mim no Natal!”. Assinale a alternativa em que a forma verbal sublinhada está igualmente correta.
- A) Se veres a Mafalda, diga-lhe que adoro o Natal!
 - B) Se dissestes palavras agradáveis, eu gostaria do Natal.
 - C) Se vires cedo para casa, traz os presentes de Natal!
 - D) Se todos fazessem boas ações no Natal, esta seria uma festa linda!
 - E) Se propuseres mudanças, talvez eu goste do Natal.

História e Geografia de Igarassu

11. A Igreja e Convento de Santo Antônio em Igarassu possuem um estilo arquitetônico genuinamente brasileiro. Assinale a alternativa que corresponde a esse estilo.
- A) Rococó.
 - B) Escola Franciscana do Nordeste.
 - C) Barroco neoclássico.
 - D) Escola Barroca do Nordeste.
 - E) Escola Barroca do Brasil.
12. Durante a Revolução Praieira, o atual Município de Igarassu teve um importante destaque, pois abrigou as tropas de Manoel Pereira de Moraes. Sobre a Revolução Praieira, assinale a alternativa correta.
- A) Em linhas gerais, o alvo da insatisfação dos revoltosos era referente à dominação das famílias oligárquicas e ao controle do comércio, exercido pelos portugueses.
 - B) A Revolução Praieira recebeu este nome porque os combates geralmente aconteciam no litoral.
 - C) A revolta defendia a permanência da monarquia e a preservação da ordem com as intervenções estatais.
 - D) A Revolução era de caráter elitista e não contou com o apoio e a adesão das camadas mais populares.
 - E) Os revoltosos exigiam que o Estado controlasse as mídias locais, subsidiando sua manutenção e investindo em melhorias na área.

13. Esta questão apresenta uma proposição e uma razão para a proposição.

O Município de Igarassu possui solos predominantemente litólicos PORQUE os terrenos onde se localiza o Município são formados por rochas ígneas extrusivas originadas durante o mesozóico.

Agora assinale:

- A) se a proposição é verdadeira e a razão uma afirmativa falsa.
 - B) se a proposição e a razão são afirmativas falsas.
 - C) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão não é a causa da proposição.
 - D) se a proposição e a razão são afirmativas verdadeiras e a razão é a causa da proposição.
 - E) se a proposição é uma afirmativa falsa e a razão uma afirmativa verdadeira.
14. Algumas áreas do Município de Igarassu são ocupadas por um ecossistema denominado manguezal. Sobre esse assunto, analise as proposições abaixo.
- 1) Os manguezais instalam-se em costas de muitas zonas tropicais e subtropicais; é um ecossistema que sustenta uma imensa biodiversidade.
 - 2) A perda do ecossistema referido provoca a redução da biodiversidade, além de provocar a erosão de áreas costeiras e afetar a qualidade das águas.
 - 3) Uma das atividades produtivas que atualmente causa expressivos danos aos manguezais é a carcinocultura.
 - 4) Os manguezais são ecossistemas que se situam em faixas de transição entre o ambiente marinho e o ambiente terrestre, nos locais onde os rios deságuam no mar; são habitados por espécies vegetais características de ambientes alagados e resistentes à alta salinidade.
- Está(ão) correta(s):
- A) 1, apenas.
 - B) 4, apenas.
 - C) 2 e 3, apenas.
 - D) 1, 2 e 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.

Conhecimentos sobre o SUS

15. O Sistema Único de Saúde (SUS), na perspectiva legal, caracteriza-se por:
- A) ser composto exclusivamente de serviços estatais.
 - B) planejar suas ações de forma descendente, do nível federal até o local.
 - C) garantir o acesso universal somente às ações e serviços vinculados à Atenção Primária ou Básica.
 - D) possuir um comando único em cada esfera de governo.
 - E) adotar uma gestão centralizadora.
16. Analise as proposições abaixo, sobre a composição do Sistema Único de Saúde (SUS).
- 1) As ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração direta, fazem parte do SUS.
 - 2) As ações e os serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais da administração indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, estão excluídos do âmbito do SUS.
 - 3) As instituições públicas federais, estaduais e municipais de controle de qualidade, pesquisa e produção de insumos, medicamentos, inclusive de sangue e hemoderivados, e de equipamentos para saúde, compõem o SUS.
 - 4) A iniciativa privada poderá participar do SUS, em caráter complementar.

Estão corretas:

- A) 1, 2 e 3, apenas.
 - B) 1, 2 e 4, apenas.
 - C) 1, 3 e 4, apenas.
 - D) 2, 3 e 4, apenas.
 - E) 1, 2, 3 e 4.
17. O espaço estadual de articulação e pactuação política que objetiva orientar, regulamentar e avaliar os aspectos operacionais do processo de descentralização das ações de saúde, constituído, paritariamente, por representantes do governo estadual e dos secretários municipais de saúde, é denominado de:
- A) Comissão Intergestores Bipartite.
 - B) Conselho Estadual de Saúde.
 - C) Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
 - D) Conferência Estadual de Saúde.
 - E) Conselho de Gestão participativa.

18. Segundo a Lei Orgânica da Saúde (nº 8.080), o “conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde” é denominado de:
- A) Reabilitação em Saúde.
 - B) Atenção Primária em Saúde.
 - C) Vigilância Sanitária.
 - D) Vigilância Epidemiológica.
 - E) Saúde do Trabalhador.
19. Constituem características da estratégia de Saúde da Família, EXCETO:
- A) caráter substitutivo em relação à rede de Atenção Básica tradicional nos territórios em que as Equipes Saúde da Família atuam.
 - B) atuação focalizada na família e na comunidade.
 - C) trabalho interdisciplinar e em equipe, integrando várias áreas técnicas.
 - D) promoção e desenvolvimento de ações intersectoriais.
 - E) postura predominantemente reativa frente aos problemas de saúde-doença da população.

Conhecimentos de Clínica Médica / Clínica Cirúrgica / Urgência Médica

20. Paciente do sexo masculino, de 60 anos de idade, dá entrada na Emergência com um quadro clínico de hemorragia digestiva alta (HDA) em atividade, decorrente de uma úlcera duodenal. A pressão sanguínea é de 80/60mmHg, o pulso de 120bpm, e o hematócrito de 26%. Os valores mais prováveis da gasimetria deste paciente são:
- | | pH | pCO ₂ | HCO ₃ |
|----|------|------------------|------------------|
| A) | 7,31 | 55 | 26,8 |
| B) | 7,53 | 40 | 32,5 |
| C) | 7,40 | 40 | 24,9 |
| D) | 7,24 | 30 | 15,2 |
| E) | 7,53 | 25 | 20,2 |
21. Paciente do sexo masculino foi transferido para a Emergência, proveniente de outro Estado, com um diagnóstico clínico e tomográfico de pancreatite aguda. O cálculo do escore de APACHE II foi de 20. Dentre os parâmetros abaixo relacionados, qual o que não faz parte do APACHE II?
- A) Amilase.
 - B) Pressão arterial.
 - C) Temperatura.
 - D) Hematócrito.
 - E) Creatinina sérica.

22. A utilização de imunoterapia no tratamento do choque séptico abdominal tem apresentado poucos avanços concretos nos últimos anos. A utilização de anticorpos monoclonais antiendotoxinas é um procedimento que visa, essencialmente:

- A) inibir os efeitos deletérios do fator de necrose tumoral (FNT).
- B) inibir o crescimento das bactérias através de uma ação competitiva dos anticorpos.
- C) determinar uma ação bactericida nas bactérias Gram negativas e anaeróbias.
- D) inibir os efeitos dos lipopolissacarídeos, liberados principalmente por *E. coli*.
- E) inibir os efeitos deletérios da IL-1 (interleucina 1).

23. O achado de ondas de Osborne no ECG é indicativo de:



- A) hipercalemia.
- B) hipercalcemia.
- C) hipotermia.
- D) ritmo juncional.
- E) pericardite aguda.

24. Em qual das seguintes situações não é esperada a elevação da troponina?

- A) Infarto agudo do miocárdio.
- B) Embolia pulmonar.
- C) Insuficiência renal crônica.
- D) Pericardite.
- E) Sepsis.

25. Paciente foi atendido na Emergência com quadro de dor abdominal. O RX simples de abdômen mostra estrias de ar em parede intestinal. Qual o diagnóstico?

- A) Úlcera duodenal.
- B) Colangite.
- C) Pós-operatório de cirurgia digestiva.
- D) Abdômen agudo obstrutivo.
- E) Enterocolite necrotizante.

Conhecimentos Específicos

26. Osteomielite aguda em criança pode ser confundida principalmente com:

- A) hiperostose cortical infantil.
- B) osteogênese imperfecta.
- C) Sd. da criança espancada.
- D) Sarcoma de Ewing.
- E) displasia fibrosa.

27. Massa com densidade de partes moles intra-articular, associada a erosões ósseas bem delimitadas com halo de esclerose e derrame articular achocolatado (hemorrágico) e sem trauma prévio, tem como principal diagnóstico:

- A) sarcoma sinovial.
- B) sinovite vilonodular pigmentada.
- C) fibrohistiocitoma maligno.
- D) pseudotumor sífilítico articular.
- E) condroma intra-articular.

28. As radiografias de um homem de 60 anos, com insuficiência renal, infecções recorrentes e dor óssea, revelam osteopenia e cintilografia óssea normal. O diagnóstico mais provável é:

- A) hipernefroma
- B) malacoplasia
- C) tuberculose óssea
- D) mieloma múltiplo
- E) osteoclastoma

29. O sinal radiográfico mais precoce de osteomielite é:

- A) edema de partes moles com perda dos planos gordurosos
- B) reação periosteal fina, lamelar e concêntrica.
- C) osteopenia difusa, periférica e excêntrica.
- D) lesões osteolíticas e de aspecto permeativo.
- E) osteoesclerose.

30. A pneumonia que pode levar à formação de múltiplas calcificações pelos pulmões é causada por:

- A) Clamídia.
- B) Varicela.
- C) Sarampo.
- D) Citomegalovírus.
- E) Estreptococos.

31. A Síndrome de Gradenigo refere-se a:

- A) colesteatoma congênito.
- B) colesteatoma adquirido.
- C) otite externa maligna.
- D) osteomielite petrosa.
- E) otite média.

32. A pneumonite química meconial caracteristicamente apresenta:
- A) pulmões hipoinflados com opacidades homogêneas unilaterais.
 - B) pulmões hiperinsuflados com opacidades homogêneas bilaterais.
 - C) pulmões hipoinflados com opacidades nodulares unilaterais.
 - D) pulmões hiperinsuflados com opacidades nodulares bilaterais.
 - E) pulmões hiperinsuflados com opacidades apenas nas bases.
33. Na radiografia de tórax de uma criança com TB primária encontramos mais frequentemente:
- A) derrame pleural extenso unilateral.
 - B) cavitações apicais.
 - C) infiltrado miliar.
 - D) adenopatia hilar.
 - E) consolidação parenquimatosa.
34. O “sinal do coração peludo” embora não exclusivo, é aplicado aos achados de:
- A) coqueluche.
 - B) pneumonia aspirativa em tetânicos.
 - C) pneumonia linfocítica intersticial.
 - D) pneumonia por micoplasma.
 - E) pneumonia por estafilococos.
35. O diagnóstico diferencial mais importante para o abscesso de Brodie:
- A) Osteossarcoma.
 - B) Paget.
 - C) Osteoma Osteóide.
 - D) Osteocondroma.
 - E) Osteocondroma.
36. O sinal mais preciso de atelectasia lobar é
- A) desvio do mediastino.
 - B) deslocamento das cisuras.
 - C) elevação da cúpula frênica.
 - D) broncograma aéreo.
 - E) consolidação parenquimatosa.
37. Num caso agudo, na radiografia simples de abdômen, quais os sinais radiológicos que sugerem processo vascular isquêmico grave tipo trombose mesentérica?
- A) Ausência de distensão gasosa do delgado e do cólon.
 - B) Alça distendida com gás, fixa com contornos de dupla densidade, retificadas; diminuição de sua luz; espessamento de suas paredes.
 - C) Distensão de todo o cólon.
 - D) Distensão uniforme de alças delgadas, presença de níveis, espaços intralças normais.
 - E) Pneumoperitônio.
38. Paciente apresenta-se ao pronto-socorro com histórico de trauma na região do mento, causado por uma queda de bicicleta. Clinicamente, o paciente não consegue abrir e nem fechar a boca. Dentre as alternativas abaixo qual seria a conduta radiológica a ser seguida?
- A) Radiografia de perfil do crânio.
 - B) Radiografia de Towne e P.A. do crânio.
 - C) Técnica de Hirtz invertida e Técnica de Caldwell.
 - D) Técnica de Waters e Radiografia de perfil do crânio.
 - E) Técnica de Fergusonson.
39. Num paciente do sexo masculino de 30 anos com queixa de dor lombar com irradiação para o membro inferior direito, a radiografia de coluna lombar demonstrou imagem lítica arredondada no arco posterior de L4, circundada por intensa esclerose. Muito provavelmente isso corresponde a:
- A) tumor de células gigantes.
 - B) cisto ósseo aneurismático.
 - C) metástase de seminoma.
 - D) osteossarcoma.
 - E) osteoma osteóide.
40. No que se refere à tuberculose pulmonar, assinale a alternativa correta.
- A) os segmentos apicais e posteriores dos lobos superiores são frequentemente acometidos.
 - B) a linfadenopatia e o derrame pleural são achados incomuns.
 - C) o padrão miliar na radiografia de tórax é patognômico de tuberculose pulmonar.
 - D) a radiografia de tórax simples costuma ser normal.
 - E) a tomografia computadorizada não é um método sensível para avaliar o comprometimento linfonodal.
41. A radiografia de tórax de um recém-nascido prematuro mostra hipoventilação, infiltrado reticulogranular difuso e broncogramas aéreos proeminentes. Das doenças a seguir, não faz parte do diagnóstico diferencial:
- A) síndrome da angústia respiratória do recém-nascido.
 - B) pneumonia.
 - C) hemorragia pulmonar.
 - D) edema pulmonar.
 - E) tuberculose pulmonar
42. Em relação à pielonefrite, é correto afirmar que:
- A) a urografia excretora é um exame pouco utilizado para avaliar anomalias congênitas em pacientes com infecção de repetição.
 - B) bolhas de gás no parênquima renal, indicando pielonefrite enfisematosa, são vistas apenas na tomografia computadorizada.
 - C) a ultra-sonografia é o melhor método para avaliar abscessos perinéricos.
 - D) a tomografia computadorizada deve ser indicada quando o paciente persiste com febre, apesar do tratamento adequado.
 - E) na urografia excretora o rim comprometido está sempre diminuído de tamanho, porém com função preservada.

43. O método considerado “padrão-ouro” para diagnóstico de embolismo pulmonar é:

- A) Angiografia pulmonar.
- B) Raio X de tórax.
- C) Ressonância nuclear magnética.
- D) Tomografia computadorizada.
- E) Ultrassonografia.

44. Em paciente politraumatizado após acidente automobilístico, a otorragia pós-trauma é sugestiva de

- A) edema cerebral.
- B) fratura de base de crânio.
- C) hematoma subdural.
- D) luxação do atlas.
- E) ruptura do seio venoso.

45. Em relação aos estudos de imagem no trauma, considere as seguintes afirmações.

- 1) Uma radiografia de tórax deve ser feita em todos os doentes que sofreram um traumatismo no tronco (seja ele penetrante ou contuso) e que estejam inconscientes, que tenham indicação cirúrgica e/ou que estejam apresentando desconforto respiratório.
- 2) As lacerações de traquéia manifestam-se através de pneumomediastino, pneumotórax e enfisema subcutâneo e intersticial acometendo o pescoço ou como pneumoperitônio.
- 3) Fraturas das três costelas superiores são indícios de menor gravidade do trauma grave e permitem uma avaliação mais superficial das demais lesões.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2, apenas.
- E) 3, apenas.

46. Sobre o pneumotórax hipertensivo, considere as seguintes afirmações.

- 1) É uma condição diagnosticada clinicamente e se constitui em uma emergência com risco de morte.
- 2) O raio X de tórax é essencial para confirmação diagnóstica, devendo ser realizado antes de qualquer outra medida terapêutica.
- 3) Se caracteriza por colapso pulmonar completo, desvio traqueal, deslocamento mediastinal levando a retorno venoso diminuído ao coração e sofrimento respiratório e hipertensão.

Está(ão) correta(s):

- A) 1, 2 e 3.
- B) 1 e 2, apenas.
- C) 1 e 3, apenas.
- D) 2, apenas.
- E) 3, apenas.

47. Em infecções de repetição do trato urinário em crianças, buscando identificar anormalidades que predisponham às infecções, deve-se investigar com uma uretrocistografia. A alteração mais frequentemente identificada nestas condições é:

- A) agenesia ureteral unilateral.
- B) hidronefrose.
- C) megaureter obstructivo congênito.
- D) refluxo intra-renal.
- E) refluxo vesico-ureteral.

48. A radiografia simples de mãos e punhos é utilizada para avaliação da idade óssea. Assinale a alternativa que contém a estrutura com mais alto valor preditivo para idade óssea:

- A) escafoíde.
- B) semilunar.
- C) capitato.
- D) extremidade distal da ulna.
- E) centro de ossificação secundário de metacarpo.

49. Sobre a avaliação radiológica dos implantes e próteses mamárias, é incorreto afirmar que:

- A) A ruptura intra-capsular dos implantes e próteses mamárias é mais bem identificada pela ressonância magnética.
- B) A ruptura extra-capsular pode ser visualizada pela mamografia, ultra-sonografia e ressonância magnética.
- C) O músculo *sternalis* pode se apresentar como área de assimetria na incidência crâniocaudal.
- D) Para mulheres portadoras de implantes e próteses mamárias, devem ser utilizadas as técnicas automáticas, as duas incidências habituais bilaterais e a manobra de Eklund.
- E) A contratatura capsular pode ser visualizada pelo estudo ecográfico e caracteriza-se por “ondulações” nos contornos da prótese e aumento do diâmetro ântero-posterior da mesma.

50. Numa paciente de 58 anos, a mamografia demonstrou mamas densas, com calcificações agrupadas no QSE da mama direita, arredondadas e mal definidas na incidência crânio-caudal e alongadas em médio-lateral. A incidência complementar adequada e a classificação BIRADS esperada, são, respectivamente:

- A) ampliação em crânio-caudal e BIRADS 2.
- B) ampliação em médio-lateral e BIRADS 3.
- C) incidência em látero-medial e BIRADS 4.
- D) incidência em perfil e BIRADS 2.
- E) incidência em perfil e BIRADS 4.