



DOMINGO DE MANHÃ

GRUPO HOSPITALAR CONCEIÇÃO – GHC CONCURSO PÚBLICO Nº 01/2022

MÉDICO (RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM)

INSTRUÇÕES

Leia atentamente e cumpra rigorosamente as instruções que seguem, pois elas são parte integrante das provas e das normas que regem esse certame.

1. Atente-se aos avisos contidos no quadro da sala.
2. Seus pertences deverão estar armazenados dentro de embalagem específica fornecida pelo fiscal, permanecendo em sua posse somente caneta esferográfica de ponta grossa, de material transparente, com tinta preta, documento de identificação, lanche e água, se houver. A utilização de qualquer material não permitido em edital é expressamente proibida, acarretando a sua imediata eliminação do certame.
3. Certifique-se de que este caderno:
 - contém 40 (quarenta) questões;
 - refere-se ao cargo para o qual realizou a inscrição.
4. Cada questão oferece 5 (cinco) alternativas de respostas, representadas pelas letras A, B, C, D e E, sendo apenas 1 (uma) a resposta correta.
5. Será respeitado o tempo para realização da prova conforme previsto em edital, incluindo o preenchimento da grade de respostas.
6. Os três últimos candidatos deverão retirar-se da sala de prova ao mesmo tempo, devendo assinar a Ata de Prova.
7. A responsabilidade referente à interpretação dos conteúdos das questões é exclusiva do candidato.
8. No caderno de prova, você poderá rabiscar, riscar e calcular.
9. Os gabaritos preliminares da prova objetiva serão divulgados na data descrita no Cronograma de Execução desse certame.



V1_04/04/2022 14:07:16



Instrução: As questões de números 01 a 05 referem-se ao texto abaixo.

A importância da saúde mental para o bem-estar

01 A saúde mental é um importante fator que possibilita o ajuste necessário para lidar com as
02 emoções positivas e negativas. Investir em estratégias que possibilitem o equilíbrio das funções
03 mentais é essencial para um convívio social mais saudável.

04 Além de ser determinante para a estabilidade física, a saúde mental está relacionada à
05 qualidade da interação individual e coletiva. No cenário atual, buscar alternativas que
06 possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.

07 A Organização Mundial de Saúde (OMS) aponta que o conceito de saúde é bem mais
08 abrangente que a simples ausência de doença: é um completo estado de bem-estar físico, mental
09 e social e, dessa forma, merece atenção em todas as suas vertentes.

10 Assim como a física, a saúde mental é uma parte integrante e complementar à manutenção
11 das funções orgânicas. Nesse contexto, a promoção da saúde mental é essencial para que o
12 indivíduo tenha a capacidade necessária de executar suas habilidades pessoais e profissionais.

13 Sumariamente, o bom estado mental confere ao homem o amplo exercício de seus direitos
14 sociais e de cidadania. Assegura ainda as condições de interação social para uma convivência
15 familiar mais harmônica e segura.

16 Desse modo, entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o
17 bem-estar é fundamental. Possibilita, assim, a compreensão da importância de utilizar a
18 capacidade individual para a percepção de valores e virtudes inerentes à construção da
19 coletividade.

20 Como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais, a atenção primária a
21 alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada. Muito provavelmente ocorrerá um aumento
22 expressivo do número de doentes desta natureza – e isso em caráter global.

23 Fatores como o envelhecimento da população, a acentuação dos problemas sociais e
24 econômicos e os desajustes familiares concorrem para o surgimento de desequilíbrios
25 emocionais. Em geral, eles evoluem para transtornos mentais e físicos cada vez mais
26 desafiadores.

27 Nesse contexto, destacamos os hábitos mais prejudiciais à saúde mental: pensamentos
28 negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet.

(Disponível em: <https://hospitalsantamonica.com.br/a-saude-mental-e-a-importancia-dela-na-vida-das-pessoas/> – texto adaptado especialmente para esta prova).

QUESTÃO 01 – O texto apresenta fatores importantes para a saúde mental do ser humano. Analise as assertivas a seguir:

- I. A estabilidade das emoções positivas e negativas está diretamente ligada à nossa saúde mental.
- II. A saúde mental é determinante para a estabilidade física e está diretamente ligada à harmonia entre o individual e o coletivo.
- III. De acordo com a OMS, saúde é a soma de bem-estar físico, mental e social.
- IV. Pensamentos negativos, vício em jogos, álcool e drogas e uso excessivo de Internet são os hábitos mais prejudiciais à saúde mental.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 02 – No texto, aparecem palavras que se equivalem, que exercem significado aproximado no contexto em que estão empregadas. Qual das alternativas abaixo NÃO atende a essa afirmativa?

- A) ajuste (l. 01) – equilíbrio (l. 02).
- B) essencial (l. 03) – determinante (l. 04).
- C) equilíbrio (l. 02) – harmonia (l. 06).
- D) essencial (l. 11) – fundamental (l. 17).
- E) compreensão (l. 17) – acentuação (l. 23).

QUESTÃO 03 – Encontramos no texto a palavra “excessivo” (l. 28). Em português temos os dígrafos consonantais “xc” e “sc” que, muitas vezes, causam dúvidas na hora de escrever. Assinale a palavra que está grafada INCORRETAMENTE.

- A) Excitação.
- B) Descendência.
- C) Escremento.
- D) Exceção.
- E) Ascensorista.

QUESTÃO 04 – A oração: “Entender a importância da estabilidade mental e sua intensa relação com o bem-estar é fundamental” trata-se de uma Oração Subordinada Substantiva de que tipo?

- A) Reduzida.
- B) Predicativa.
- C) Objetiva Direta.
- D) Subjetiva.
- E) Completiva Nominal.

QUESTÃO 05 – Assinale a frase que está com pontuação INCORRETA.

- A) Buscar alternativas, no cenário atual, que possibilitem a harmonia nessas relações é uma urgente necessidade.
- B) A OMS – Organização Mundial de Saúde – aponta que o conceito de saúde é bem mais abrangente que a simples ausência de doença.
- C) A saúde mental, assim como a física, é uma parte integrante e complementar à manutenção das funções orgânicas.
- D) Sumariamente, o bom estado mental, confere ao homem o amplo exercício de seus direitos sociais e de cidadania.
- E) A atenção primária a alguns hábitos do cotidiano precisa ser considerada como parte importante das medidas de prevenção às doenças mentais.

QUESTÃO 06 – Sobre o funcionamento dos serviços privados de assistência à saúde, a assistência à saúde é livre _____. Os serviços privados de assistência à saúde caracterizam-se pela atuação, por iniciativa própria, de profissionais liberais, legalmente habilitados, e de pessoas _____ na promoção, proteção e recuperação da saúde.

Assinale a alternativa que preenche, correta e respectivamente, as lacunas do trecho acima.

- A) à entidade filantrópica – físicas
- B) à iniciativa privada – jurídicas de direito privado
- C) ao capital estrangeiro – jurídicas de direito público
- D) à entidade filantrópica – jurídicas de direito privado
- E) à iniciativa privada – jurídicas de direito público

QUESTÃO 07 – Considerando a organização, direção e gestão do SUS, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) As Comissões Intergestores Bipartite e Tripartite são reconhecidas como foros de negociação e pactuação entre gestores.
- B) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde (Conass) e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde (Conasems) são reconhecidos como entidades representativas dos entes estaduais e municipais para tratar de matérias referentes à saúde e declarados de utilidade pública e de relevante função social.
- C) O Conass e o Conasems receberão recursos do orçamento do Estado e do Município por meio do Fundo Estadual e Municipal de Saúde, respectivamente, para auxiliar no custeio de suas despesas institucionais, podendo ainda celebrar convênios com a União.
- D) Os Conselhos de Secretarias Municipais de Saúde (Cosems) são reconhecidos como entidades que representam os entes municipais, no âmbito estadual, para tratar de matérias referentes à saúde.
- E) Os municípios poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhes correspondam.

QUESTÃO 08 – Em relação à Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, assinale a alternativa correta.

- A) As Conferências de Saúde reunir-se-ão a cada 2 anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar as situações de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- B) A Conferência é convocada pelo Poder Legislativo ou, extraordinariamente, pelo Conselho de Saúde.
- C) O Conselho de Saúde é o órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atuando na formulação de estratégias e na execução das políticas de saúde, sem a necessidade de homologação pelo chefe do poder legalmente constituído.
- D) O Conselho Nacional dos Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretários Municipais de Saúde terão representação no Conselho Nacional de Saúde.
- E) A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde será paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos, já nas Conferências de Saúde, a representação pode variar uma vez que envolve a proposição de diretrizes para a formulação de políticas em saúde.

QUESTÃO 09 – A adoção é medida excepcional e irrevogável, à qual se deve recorrer apenas quando esgotados os recursos de manutenção da criança ou adolescente na família natural ou extensa. Em relação à adoção, analise as assertivas abaixo:

- I. O adotando deve contar com, no máximo, 18 anos à data do pedido, salvo se já estiver sob a guarda ou tutela dos adotantes.
- II. A adoção atribui a condição de filho ao adotado, com os mesmos direitos e deveres, inclusive sucessórios, sem desligá-lo do vínculo com os pais e parentes.
- III. Para adoção conjunta, é indispensável que os adotantes sejam casados civilmente ou mantenham união estável, comprovada a estabilidade da família.

Quais estão corretas?

- A) Apenas I.
- B) Apenas II.
- C) Apenas III.
- D) Apenas I e II.
- E) Apenas I e III.

QUESTÃO 10 – Considerando a Política Nacional de Atenção Básica, assinale a alternativa correta.

- A) Equipe de Saúde da Família é a estratégia prioritária de atenção a saúde e deve ser composta por médico, enfermeiro e auxiliar e/ou técnico de enfermagem, podendo fazer parte da equipe os profissionais de saúde bucal.
- B) A população adscrita por equipe de saúde da família recomendada deve ser de 2.000 a 3.500 pessoas.
- C) Para equipes de saúde da família, há a obrigatoriedade de carga horária de 40 horas semanais para todos os profissionais de saúde membros da equipe, exceto para o profissional médico que pode compor a equipe com 20 ou 30 horas.
- D) As equipes de saúde bucal podem ser classificadas como modalidade I, se houver composição com auxiliar da saúde bucal, ou modalidade II, se for composta com técnico de saúde bucal.
- E) Recomenda-se que as Unidades Básicas de Saúde tenham seu funcionamento com carga horária mínima de 12 horas diárias, no mínimo 5 dias por semana e nos 12 meses do ano.

QUESTÃO 11 – Com a aprovação do Estatuto do Idoso, essa população passou a ter algumas medidas de atendimento diferenciadas da população em geral que possibilitam uma atenção especial. Sendo assim, analise as assertivas abaixo:

- I. É vedada a discriminação do idoso nos planos de saúde pela cobrança de valores diferenciados em razão da idade.
- II. Em todo o atendimento de saúde, os maiores de 65 anos terão preferência especial sobre os demais idosos, exceto em casos de emergência.
- III. É assegurado o direito a acompanhante ao paciente idoso em observação e durante a internação, desde que esse encontre-se impossibilitado de realizar funções de autocuidado. ou que não esteja no domínio de suas faculdades mentais.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 12 – Analise as assertivas abaixo, verificando se fazem parte da Barra de Tarefas do Microsoft Windows XP:

- I. Área de Notificação.
- II. Barra de Inicialização Rápida.
- III. Menu Iniciar.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 13 – Assinale a alternativa que apresenta uma ação que pode ser utilizada, no Microsoft Word 2010, para selecionar uma palavra no corpo de um documento.

- A) Manter a tecla ALT pressionada enquanto efetua um clique em qualquer lugar da palavra.
- B) Posicionar o cursor sobre a palavra e pressionar a tecla F10.
- C) Clicar no início da palavra e depois clicar no final da palavra.
- D) Clicar duas vezes em qualquer lugar da palavra.
- E) Manter a tecla CTRL pressionada por 3 segundos, soltá-la e depois clicar em qualquer lugar da palavra.

QUESTÃO 14 – A função _____, do Microsoft Excel 2010, arredonda um número para uma quantidade especificada de dígitos decimais.

Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna do trecho acima.

- A) ARRED
- B) DÍGITO
- C) INT
- D) MOD
- E) ABS

QUESTÃO 15 – Como é chamado, no navegador Google Chrome, o arquivo criado por um site visitado pelo usuário e que tem o objetivo de facilitar a experiência on-line salvando dados de navegação?

- A) Histórico.
- B) Cache.
- C) Cookie.
- D) Extensão.
- E) Atalho.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 16 – Urgências e emergências hipertensivas são quadros comuns no departamento de emergência, podendo corresponder até 25% dos atendimentos em pronto-socorro. Em relação a esse assunto, assinale a alternativa correta.

- A) O controle da PA para níveis abaixo de 140 mmHg de sistólica e 90 mmHg de diastólica deve ser realizado na emergência para prevenção de lesão em órgãos-alvo, como isquemia miocárdica e injúria renal.
- B) Nas urgências hipertensivas, as lesões em órgãos-alvo já estão presentes, sendo a encefalopatia hipertensiva a lesão mais característica.
- C) Nas emergências hipertensivas, está indicado o tratamento com clonidina, captopril ou nifedipina.
- D) Sinais e sintomas da encefalopatia hipertensiva são decorrentes do edema cerebral e é marcado por cefaleia, náusea, vômitos confusão mental e convulsão.
- E) Em paciente com insuficiência respiratória, secundária ao edema agudo de pulmão, o uso de ventilação não invasiva não se mostrou benéfico.

QUESTÃO 17 – A pandemia da Covid-19 fez o mundo voltar sua atenção para as doenças respiratórias e exigiu medidas de prevenção para contenção da disseminação da doença. Em relação à Covid-19, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O SARS-CoV pertence ao mesmo gênero do MERS-CoV, sendo classificados como *Betacoronavirus*, da família *Coronaviridae* e ordem *Nidovirales*.
- B) Os coronavírus são vírus de DNA de fita simples e envelopados, sendo o diâmetro do SARS-CoV-2 de 60 a 140 nm.
- C) Uma minoria das infecções pelo novo coronavírus é assintomática, não chegando a 10% dos casos.
- D) Mais de 80% das infecções são leves e a apresentação clínica envolve principalmente febre, tosse e dispneia.
- E) Anemia falciforme, doença renal crônica, obesidade e doença cardiovascular são fatores de risco para Covid-19.

QUESTÃO 18 – A infecção pelo vírus da dengue causa uma doença de amplo espectro clínico, incluindo desde formas oligossintomáticas até quadros graves, podendo evoluir para óbito. Em relação ao quadro clínico e tratamento, analise as assertivas abaixo:

- I. Na apresentação clássica, a primeira manifestação é a febre, geralmente baixa, de início abrupto.
- II. Sintomas incluem cefaleia, adinamia, mialgias, artralgias e dor retro-orbitária.
- III. O exantema clássico, presente em pouco mais de 10% dos casos, é predominantemente do tipo maculopapular, atingindo face, tronco e membros de forma aditiva, não poupando planta dos pés e palma das mãos.
- IV. Sinais de alarme incluem dor abdominal, hipotensão, hepatomegalia e sangramento de mucosas.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 19 – As doenças exantemáticas formam um conjunto de doenças infecciosas nas quais a erupção cutânea é a característica dominante, mas geralmente também apresentam manifestações sistêmicas. Sendo assim, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) A rubéola apresenta-se com febre alta, artralgia e mialgia, sendo o exantema maculopapular.
- B) O exantema súbito apresenta-se com febre alta, com início súbito, seguido de exantema.
- C) A escarlatina apresenta-se com dor de garganta e febre.
- D) A varicela inicia-se com febre baixa, com surgimentos de manchas vermelhas, seguidas de pequenas vesículas.
- E) O eritema infeccioso caracteriza-se por exantema em face, com disseminação para o tronco e extremidades proximais.

QUESTÃO 20 – Em relação aos medicamentos anti-hipertensivos utilizados no Brasil, assinale a alternativa correta.

- A) Diuréticos tiazídicos são utilizados na insuficiência renal crônica, insuficiência cardíaca congestiva e estados de retenção de líquidos.
- B) Bloqueadores dos canais de cálcio devem ser evitados em pacientes com insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida.
- C) Bloqueadores dos receptores da angiotensina podem provocar edema de membros inferiores relacionado com a dose utilizada.
- D) Alfabloqueadores podem provocar retenção de sódio e água, hipervolemia e taquicardia reflexa.
- E) A retirada abrupta dos inibidores diretos da renina pode provocar hipertensão rebote por liberação de catecolaminas na terminação sináptica.

QUESTÃO 21 – Existem algumas técnicas no estudo de Ressonância Magnética que utilizam a supressão de gordura para melhorar a acuidade diagnóstica. Qual das alternativas a seguir está correta?

- A) A técnica de saturação de gordura é muito boa em magnetos de baixo campo, sendo ótima para suprimir sinais de gordura microscópica.
- B) O STIR (*Short TI Inversion Recovery*) é muito utilizado em exames musculoesqueléticos, suprime os tecidos com muito baixo T1 e pode ser utilizado em magnetos de baixo campo.
- C) O Chemical Shift utiliza-se de imagens que adicionam o sinal da água e gordura (*in-phase*) e de imagens que subtraem o sinal da água do sinal da gordura (*out-of-phase*). É bastante utilizado para a avaliação de adenomas de adrenal, em que se suprime a gordura macroscópica.
- D) Técnicas de supressão de gordura não apresentam utilidade no diagnóstico de angiomiolipoma renal.
- E) A utilização de Chemical Shift facilmente diferencia oncocitomas de carcinomas renais, especialmente os cromóforos.

QUESTÃO 22 – Frequentemente os médicos radiologistas são questionados a respeito da utilização de meio de contraste. De acordo com as recomendações do *American College of Radiology*, qual das alternativas a seguir está correta?

- A) Há reação cruzada entre as diferentes classes de meio de contraste.
- B) Em pacientes com feocromocitoma, não deve ser administrado o meio de contraste, pois aumenta o risco de crise hipertensiva.
- C) Para minimizar o risco de reação pelo meio de contraste, é bastante útil a realização de teste intradérmico.
- D) Extravasamento do meio de contraste é mais comum quando a injeção é realizada por cateter central.
- E) A melhor ação preventiva para mitigar o risco de nefropatia induzida pelo meio de contraste é prover expansão líquida intravenosa antes da administração do meio de contraste.

QUESTÃO 23 – Durante realização de Ressonância Magnética, o médico radiologista observou uma dilatação da porção terminal do ducto biliar comum, a qual caracterizou como coledococoele. Quanto aos cistos de colédoco, qual das alternativas a seguir está correta?

- A) Segundo a classificação de Todani, o cisto acima referido tem a classificação tipo II.
- B) A doença de Caroli apresenta importante associação com a doença renal policística autossômica dominante.
- C) Hepatocarcinoma é uma complicação mais comum que o colangiocarcinoma na doença de Caroli.
- D) No estudo realizado, o médico radiologista do enunciado da questão encontrou uma lesão junto à parede duodenal, hipointensa nas imagens ponderadas em T2.
- E) Cistos com a classificação I de Todani representam mais da metade dos cistos, localizando-se apenas em ductos biliares extra-hepáticos.

QUESTÃO 24 – O LI-RADS é um sistema com o intuito de formar um padrão para a terminologia, técnica, interpretação, relato e coleta de dados a respeito da imagem do fígado. A respeito da LI-RADS, é INCORRETO afirmar que:

- A) Não se aplica em pacientes menores de 18 anos.
- B) Não se aplica em pacientes com cirrose devido à fibrose hepática congênita.
- C) Não se aplica em paciente com a síndrome de Budd-Chiari.
- D) Não se pode utilizar detalhes auxiliares para passar uma lesão com a classificação LR-5 para LR-4.
- E) Não deve ser aplicado o LI-RADS para uma lesão benigna já provada de origem não hepatocelular como hemangiomas.

QUESTÃO 25 – Várias doenças e alterações acometem a cavidade peritoneal, podendo ser diagnosticadas por métodos de imagem. Qual das alternativas a seguir está correta?

- A) O tumor desmoide deve ser considerado em paciente com massa abdominal e síndrome de Peutz-Jeghers.
- B) Pseudomixoma peritoneal é uma afecção que ocorre apenas em mulheres.
- C) O mesotelioma peritoneal pode ou não estar associado ao mesotelioma pleural. A maioria dos pacientes tem exposição ao asbesto.
- D) O infarto omental é determinado pela necrose do omento, devendo entrar no diagnóstico diferencial de apendicite aguda, ocorrendo mais frequentemente em crianças.
- E) A tuberculose peritoneal apresenta linfonodomegalias que não cursam com necrose ou calcificações, ao contrário da tuberculose pulmonar.

QUESTÃO 26 – A respeito da displasia congênita do quadril, analise as assertivas a seguir:

- I. É mais comum em mulheres.
- II. O envolvimento bilateral é mais comum que o unilateral.
- III. Oligoidramnio e apresentação pélvica são fatores predisponentes.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 27 – Paciente realizou radiografia de tórax que demonstrou área de hipertransparência pulmonar com massa hilar. Posteriormente, foi realizada tomografia de tórax a qual demonstrou impactação mucoide com opacidades com atenuação de partes moles, acompanhando a distribuição brônquica. Paciente teve como diagnóstico atresia brônquica congênita. Qual segmento brônquico é o mais comumente afetado?

- A) Segmento apical do lobo superior do pulmão direito.
- B) Segmento apicoposterior do lobo superior do pulmão esquerdo.
- C) Segmento lateral do lobo médio.
- D) Segmento anterior do lobo superior do pulmão esquerdo.
- E) Segmento superior do lobo inferior do pulmão direito.

QUESTÃO 28 – O TI-RADS é um sistema para prover, entre outros motivos, recomendação para o relato de nódulos tireoidianos incidentais. Qual das alternativas a seguir está correta?

- A) As recomendações para biópsia de agulha fina ou seguimento ultrassonográfico são baseados no nível do nódulo no TI-RADS em seu diâmetro máximo.
- B) O seguimento ultrassonográfico de um nódulo de nível TR-5 deve ser realizado no primeiro, segundo, terceiro e quinto ano após o exame inicial.
- C) Um nódulo mais alto do que largo é um indicador sensível, porém não específico para malignidade.
- D) O comitê ACR TI-RADS recomenda a realização com biópsia por agulha fina de não mais que 3 nódulos, com as maiores pontuações de acordo com o TI-RADS.
- E) Nódulos com margens mal definidas pontuam mais no critério TI-RADS do que nódulos com margens lobuladas.

QUESTÃO 29 – De acordo com o PI-RADS, como deve ser avaliada a medida do volume da próstata?

- A) Na imagem ponderada em T1, com a máxima dimensão AP x máxima dimensão longitudinal (ambos na linha média sagital) x dimensão máxima transversa (na imagem axial) x 0,52.
- B) Na imagem ponderada em T2, com a máxima dimensão AP x máxima dimensão longitudinal (ambos na linha média sagital) x dimensão máxima transversa (na imagem axial) x 0,52.
- C) Na imagem ponderada em T1, com máxima dimensão longitudinal (na linha média sagital) x dimensão máxima longitudinal x dimensão máxima transversa (ambas na imagem axial) x 0,52.
- D) Na imagem ponderada em T2, com máxima dimensão longitudinal (na linha média sagital) x dimensão máxima longitudinal x dimensão máxima transversa (ambas na imagem axial) x 0,52.
- E) No estudo em difusão, com máxima dimensão longitudinal (na linha média sagital) x dimensão máxima longitudinal x dimensão máxima transversa (ambas na imagem axial) x 0,52.

QUESTÃO 30 – A uretrocistografia miccional é ainda hoje utilizada em vários serviços e permite avaliar morfológicamente o trato urinário inferior, com análise da anatomia da uretra e da bexiga, permitindo diagnosticar e classificar o refluxo vesicoureteral. Em um estudo realizado, verificou-se a ocorrência de refluxo em toda a extensão do ureter, acometendo a pelve renal e também os cálices, não sendo observado dilatação pielocalicinal. Qual o grau de classificação desse refluxo?

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) IV.
- E) V.

QUESTÃO 31 – Paciente realizou uma Ressonância Magnética, foi demonstrado na sequência FLAIR hiperintensidade em ambos os lobos temporais mesiais, a paciente havia apresentado confusão e perda de memória recente. O familiar relatou que havia alteração em estudo radiológico torácico prévio. A principal hipótese diagnóstica foi de encefalite límbica na Ressonância Magnética. Qual neoplasia pulmonar está mais associada a esse tipo de encefalite?

- A) Pequenas células.
- B) Adenocarcinoma.
- C) Células escamosas.
- D) Grandes células.
- E) Linfoma MALT.

QUESTÃO 32 – Várias doenças afetam difusamente o parênquima pulmonar, em grau variado. Qual das alternativas a seguir está correta?

- A) O menor comprometimento do parênquima pulmonar adjacente à superfície pleural (até 1 cm) nas regiões dorsais dos lobos inferiores é muito sugestivo de pneumonia de hipersensibilidade crônica.
- B) Nódulos centrolobulares com atenuação em vidro fosco, simetricamente distribuídos, são característicos da forma aguda de pneumonia de hipersensibilidade.
- C) A pneumonia eosinofílica crônica apresenta lesões com predomínio periférico evidente na tomografia computadorizada.
- D) A síndrome hipereosinofílica é uma doença comum, com associação a parasitoses.
- E) A granulomatose com poliangeite (granulomatose de Wegener) está associada a hemorragias pulmonares, a maioria dos pacientes apresentam anticorpos anti-GBM elevados e apresenta hemoptise como sintoma de apresentação, além de glomerulonefrite focal ou difusa.

QUESTÃO 33 – No estudo radiológico simples de tórax comumente são observados dispositivos de monitoração, sondas, cateteres, etc. Qual das alternativas abaixo está INCORRETA?

- A) A ponta do tubo endotraqueal deve estar localizada 5 a 7 cm acima da carina quando a pessoa está com a cabeça e pescoço em posição neutra, podendo descer até 2 cm quando há flexão cervical.
- B) Traqueomalácia é uma complicação tardia de hiperinsuflação do balonete e intubação prolongada.
- C) A ponta do cateter venoso central deve estar localizada, idealmente, na porção inferior da veia cava superior ou porção superior do átrio direito.
- D) A extremidade interna de um cateter de Swan-Ganz deve estar localizada distalmente às artérias interlobares.
- E) O tubo de traqueostomia deve ocupar de metade a dois terços do diâmetro traqueal.

QUESTÃO 34 – A respeito das gestações ectópicas, é INCORRETO afirmar que:

- A) A maioria ocorre na trompa de Falópio, mais comumente na porção ampolar.
- B) A gestação ectópica intersticial está associada a alta incidência de severa hemorragia materna.
- C) Um pseudossaco gestacional intrauterino pode estar presente, contudo ocorre na minoria das gestações ectópicas.
- D) O uso de DIU, história de doença inflamatório pélvica e endometriose aumentam a chance de gestação ectópica.
- E) Uma gravidez heterotópica corresponde a uma gravidez extrauterina bilateral.

QUESTÃO 35 – Qual achado abaixo sugere mais um diagnóstico de Neurofibromatose tipo 1 em relação ao tipo 2?

- A) Schwannoma bilateral do oitavo nervo craniano.
- B) Ependidoma intramedular.
- C) Neurofibromas plexiformes.
- D) Meningiomas.
- E) Meningoangiomatose.

QUESTÃO 36 – Paciente masculino, com 10 anos, apresenta lesão tumescente na fossa posterior, no verme cerebelar, espontaneamente hiperatenuante na TC, sem calcificação, com pequeno edema adjacente, sendo observado hidrocefalia. O estudo com ressonância apresenta hipossinal do tecido em T2 e iso-hipossinal em T1, com impregnação pelo gadolínio. Apresenta restrição à difusão. Qual lesão é a mais provável?

- A) Astrocitoma pilocítico.
- B) Meduloblastoma.
- C) Tumor rabdoide teratoide atípico.
- D) Ependimoma.
- E) Hemangioblastoma.

QUESTÃO 37 – O traumatismo cranioencefálico (TCE) é principalmente decorrente de acidentes automobilísticos e quedas. Quanto ao TCE, é correto afirmar que:

- A) Céfalo-hematoma é uma coleção que ocorre entre o perióstio da tábua óssea externa e a aponeurose galial.
- B) A presença de uma linha com padrão em zigue-zague com margens escleróticas sugere uma fratura de crânio em detrimento a uma sutura acessória.
- C) O estágio agudo do hematoma subdural ocorre entre 2 e 7 dias.
- D) A origem mais frequente de um pneumoencéfalo é uma fratura da parede posterior do seio frontal.
- E) A herniação subfalcina corresponde à passagem das porções mesiais de um ou de ambos os lobos temporais do compartimento supratentorial para o infratentorial através de incisura na tenda cerebelar.

QUESTÃO 38 – O conhecimento da anatomia e dos locais habituais das alterações são muito importantes para um preciso diagnóstico, não sendo diferente no joelho. Sobre esse assunto, analise as assertivas a seguir:

- I. A fratura de Segond corresponde a um arrancamento da cortical externa do platô tibial medial.
- II. O menisco discoide ocorre mais frequentemente no compartimento lateral.
- III. A osteocondrite dissecante acomete mais comumente o côndilo femoral lateral.

Quais estão corretas?

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

QUESTÃO 39 – O abscesso de Brodie é definido como uma forma localizada, supurativa de osteomielite subaguda ou crônica. Qual destes aspectos NÃO é uma característica dessa lesão?

- A) Mais encontrados em metáfises de ossos tubulares longos.
- B) Dor localizada no membro, geralmente noturna, aliviada por aspirina.
- C) Lesão osteolítica de forma oval, elíptica ou serpiginosa.
- D) Aspecto em alvo ao estudo de ressonância magnética.
- E) Associada a aumento ósseo e descontinuidade cortical.

QUESTÃO 40 – Em relação às alterações osteomusculares do punho, analise as seguintes assertivas e assinale V, se verdadeiras, ou F, se falsas.

- () As fraturas do escafoide mais comuns são as localizadas no colo.
- () O local de fusão óssea isolada mais comum é entre o escafoide e o semilunar.
- () A artéria radial é um dos componentes do túnel do carpo.

A ordem correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo, é:

- A) V – F – F.
- B) F – V – F.
- C) F – V – V.
- D) V – V – V.
- E) F – F – F.