

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **08 (oito) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 4 (quatro) questões, Noções de Informática 4 (quatro) questões, História e Geografia do Amapá 4 (quatro) questões, Legislação Geral 4 (quatro) questões, Legislação Específica - EBSEH 4 (quatro) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04h30min (quarto horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

LINGUA PORTUGUESA

Texto I

A menina que criava peixes na barriga (fragmento)

A menina lavava a louça no jirau estendido para o fundo da casa de madeira. No quintal havia um lago de águas represadas que no tempo invernosos transbordava, formando um córrego, que por sua vez desaguava no rio.

Barrigudinha, como quase todas as crianças ribeirinhas amazônicas, ela ajudava a mãe depois do almoço e guardava no armário de madeira branca os parcos talheres e vasilhas usados nas refeições familiares.

Quando seus parentes dormiam à tarde, Kelly do Socorro – esse era o nome dela – se dirigia ao pequeno porto da frente da casa para olhar os navios transportadores de minérios, parados ao longo do rio, à espera de carregamento. Ali ela se imaginava viajando num daqueles monstros de ferros que povoavam a paisagem e alimentavam seus sonhos. Acenava, também, para os pescadores passantes em seus barquinhos motorizados movidos à gasolina, pois as velhas montarias a remo agora davam lugar às rabetas. Mas até o barulho delas lhe encantava.

A mãe quebrava o encanto, chamando-a. Era hora de preparar o jantar, antes que os carapanãs que costumavam aparecer subitamente em nuvens ao anoitecer enchessem a casa. O pai chegaria logo com cachos de açaí para serem debulhados e preparados no acompanhamento da refeição do dia seguinte.

Kelly chorava. – Dói muito minha barriga, mãe. Não aguento mais isso todo dia.

A mãe retrucava. – Tu tens que fazer isso, criatura. É da tua natureza. E fazia massagem na barriga, no peito e na boca da menina com azeite de copaíba.

Talvez por causa do amargor desse óleo vegetal ela não resistia e expelia pela boca dezenas de peixes sobre o jirau. A mãe escolhia os maiores, descamava-os com rapidez e os fritava para o jantar. Os restantes eram jogados ainda vivos no pequeno igarapé atrás da casa. Eram de várias espécies e se reproduziam e cresciam rapidamente, formando enormes cardumes, para a satisfação dos pescadores da área. [...]

(Fernando Canto)

- 1) De acordo com a leitura atenta do texto, no sexto parágrafo, ao afirmar “É da tua natureza.”, pode-se inferir que a mãe transmite à filha:
- a) a esperança de que a condição atual será alterada.
 - b) o desejo de que a menina não continue com dores.
 - c) um sentimento de indignação em função do desconforto.
 - d) a necessidade de resignar-se diante da situação.
 - e) a certeza de que o incômodo relatado é falso.

- 2) A estrutura oracional presente no título é reiterada duas vezes no primeiro parágrafo do texto. Trata-se de um tipo de oração que cumpre o papel de:
- a) explicitar uma circunstância em relação ao verbo.
 - b) complementar o verbo da oração principal.
 - c) caracterizar o substantivo a que se refere.
 - d) indicar uma concessão em relação ao referente.
 - e) reiterar o significado introduzido pela conjunção.
- 3) Quanto à tipologia, o texto é predominantemente narrativo. No entanto, destacam-se também exemplos de passagens que apresentam caráter:
- a) injuntivo.
 - b) descritivo.
 - c) preditivo.
 - d) dissertativo.
 - e) jornalístico.
- 4) A palavra “barrigudinha”, que introduz o segundo parágrafo, refere-se não só a personagem, mas a tantas outras crianças da região. Essa interpretação é possível, no texto, em função do emprego de uma estrutura:
- a) concessiva.
 - b) conformativa.
 - c) conclusiva.
 - d) explicativa.
 - e) comparativa.
- 5) Ao longo do texto, é recorrente o emprego de verbos flexionados no pretérito imperfeito do modo Indicativo. Considerando o contexto, pode-se compreender que esse emprego revela ações que:
- a) se limitam a uma ocorrência única num momento passado.
 - b) marcadas pela incompletude, não foram plenamente realizadas.
 - c) ocorrerão no futuro em diálogo com fatos ocorridos no passado.
 - d) se repetem, sendo apresentadas como rotineiras ou habituais.
 - e) remetem a fatos do universo fantástico, com caráter fabuloso.
- 6) No terceiro parágrafo, há algumas ocorrências do sinal indicativo de crase. De acordo com a Gramática Tradicional, o “a” é sempre acentuado nas locuções de natureza adverbial formadas com palavra feminina, motivo pelo qual a construção “à tarde” recebe o acento grave. Assinale a alternativa em que esse acento é empregado por essa mesma razão.
- a) Todos passearam à vontade por toda a região.
 - b) Entregou o material à recepcionista da empresa.
 - c) Gosta de usar calça larga e chapéu à Napoleão.
 - d) Normalmente, prestam obediência às leis.
 - e) Você fez jus à nota da sua última avaliação.

7) As preposições, ainda que contraídas, podem introduzir locuções que conferem características a um substantivo, delimitando-o. Assinale a alternativa que apresenta o fragmento em que se destaca uma preposição ou contração que cumpra essa função.

- “para o fundo da casa **de** madeira” (1º§).
- “formando um córrego que **por** sua vez” (1º§).
- “Era hora **de** preparar o jantar” (4º§).
- “cachos de açaí **para** serem debulhados” (4º§).
- “descamava-os **com** rapidez e os fritava” (7º§).

8) A significação de uma palavra, às vezes, pode ser compreendida por meio de elementos que a circundam num texto. Considerando o vocábulo “rabeta”, presente no terceiro parágrafo, pode-se afirmar que seu significado está apontado no seguinte fragmento do mesmo parágrafo:

- “navios transportadores de minérios”.
- “monstros de ferros que povoavam a paisagem”.
- “barquinhos motorizados movidos à gasolina”.
- “velhas montarias a remo”.
- “pequeno porto da frente da casa”.

9) Para construir as relações sintáticas e de sentido no último parágrafo, o vocábulo “peixes” foi empregado várias vezes de modo implícito. Caso fosse explicitado nas passagens abaixo, assinale a alternativa em que se aponta sua classificação sintática correta.

- “A mãe escolhia os maiores” – predicativo do objeto.
- “descamava-os com rapidez” – objeto indireto.
- “e os fritava para o jantar” – complemento nominal.
- “Os restantes eram jogados” – predicativo do sujeito.
- “Eram de várias espécies” – núcleo do sujeito.

Texto II

O texto abaixo é um fragmento da obra *Amapá: a terra onde o Brasil começa* (1999).

Tem, pois, o Amapá, uma vocação natural para a produção de proteína muito superior à capacidade interna de consumo, o que faz deste cenário norte-hemisférico um caso excepcional no contexto brasileiro.

Além desta excelência, detém o Amapá reservas incalculáveis de minérios, primeiro deles o manganês, explorado incessantemente há 40 anos sem grandes contribuições à diversificação da economia local e à elevação de seu nível de capitalização interna. Dentro de pouco tempo, porém, toda esta riqueza de reservas minerais estará revelada e se constituirá contribuição decisiva à produção nacional.

Enfim, entre as aguadas litorâneas de rara apropriação à cultura do búfalo e as surpresas escondidas sob a serra de Tumucumaque, estende-se, ainda, uma faixa de cerrados por onde se iniciou a ocupação do território, pobre, porém suficiente para abrigar um processo de substituição

de importações de víveres, hoje, vocacionada para o reflorestamento.

(Disponível em:

https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/1029/00077342_4.pdf?sequence=4&isAllowed=y. Acesso em: 15/02/2022)

10) De acordo com o texto, a excepcionalidade do Amapá estaria relacionada com:

- um destaque da vocação natural para a produção de proteína.
- a superioridade de produção em relação ao consumo interno.
- a particularidade de compor o cenário norte-hemisférico no país.
- o fato de deter reservas incalculáveis de minérios.
- o potencial incessante de exploração do manganês.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Foi feita uma pesquisa com 320 pessoas para saber sobre a escolha entre futebol e voleibol, e o resultado foi o seguinte: 175 escolheram futebol e 53 pessoas não opinaram. Desse modo, o total de pessoas que escolheram somente voleibol foi:

- 112
- 160
- 92
- 87
- 78

12) Com relação aos conectivos lógicos e considerando as proposições simples p e q, cujo valor lógico de cada um é falso, assinale a alternativa **incorreta**.

- O valor lógico do condicional entre p e q é verdade
- O valor lógico do bicondicional entre p e q é verdade
- O valor lógico da conjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da disjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da conjunção exclusiva entre p e q é verdade

13) De acordo com o raciocínio lógico a negação da frase “Se Paulo não passou no concurso, então faltou pouco” pode ser descrita como:

- Paulo não passou e não faltou pouco
- Paulo não passou e faltou pouco
- Paulo passou e não faltou pouco
- Paulo passou ou faltou pouco
- Paulo não passou ou não faltou pouco

14) Para o seu casamento, Adriana deve escolher três músicas que serão tocadas na igreja, dentre 10 possíveis. Além disso, Adriana deve escolher em qual ordem cada uma dessas três músicas escolhidas serão tocadas. Nessas condições, o total de escolhas possíveis de Adriana é igual a:

- a) 120
- b) 360
- c) 480
- d) 720
- e) 1440

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

15) Quanto aos conceitos gerais e básicos da Internet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () HTTP é um protocolo que especifica como o navegador (Browser) e servidor web se comunicam entre si.
- () O IPv6 é a versão mais atual do protocolo de Internet devido ao esgotamento de endereços do IPv4.
- () As ferramentas de busca, como o GOOGLE conseguem acessar todos os sites existentes na Internet.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

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

16) Quanto às noções básicas sobre Software, Hardware e Sistema Operacional, analise as afirmativas abaixo.

- I. Exemplos típicos de hardware são as memórias RAM e ROM.
- II. Os *Firewalls* somente existem na modalidade de software.
- III. Define-se que todo Sistema Operacional é puramente hardware.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I é a tecnicamente verdadeira
- b) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- d) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- e) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

17) Com base no Editor de Planilha da Microsoft abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =SOMASE(A1:C2;">3")

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

- a) 6
- b) 18
- c) 3
- d) 21
- e) 15

18) Analise as afirmativas e assinale a alternativa que esteja tecnicamente incorreta quanto às últimas versões do Editor de Texto do pacote da Microsoft Office:

- a) É possível incluir equações e fórmulas no editor de texto MS-WORD
- b) O tipo mais comum de extensão de arquivo do MS-WORD é o DOCX
- c) A tecla de atalho Ctrl+X recorta o conteúdo selecionado para a área de transferência
- d) Não é possível proteger um documento com senha por questões de segurança
- e) O MS-WORD permite inserir, redimensionar ou mover imagens em um documento

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAPÁ

19) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divide o território brasileiro em cinco grandes regiões. Assinale a alternativa que apresenta a grande região brasileira na qual está inserido o estado do Amapá.

- a) Norte
- b) Sul
- c) Centro-Oeste
- d) Nordeste
- e) Sudeste

20) "O Brasil é um país com grande diversidade climática. Em alguns lugares faz frio e em outros, muito calor, mas em geral, nosso clima é quente em quase todo o território" (IBGE, 2022). Assinale a alternativa que apresente o tipo de clima correspondente ao estado do Amapá.

- a) Tropical
- b) Subtropical
- c) Mediterrâneo
- d) Equatorial
- e) Semiárido

21) “Composta por ritmo, dança, vestimentas, comida, bebida e estilo literário próprio, o (a) _____ é uma manifestação cultural praticada em especial pelas comunidades negras do Amapá [...]. O Ciclo do (a) _____ ocorre em Macapá durante período pascal e constitui em importante tradição de sincretismo religioso brasileiro homenageando a Santíssima Trindade e o Divino Espírito Santo [...]” (adaptado de IPHAN, 2018). Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Marabaixo / Marabaixo
- Círio de Nazaré / Círio de Nazaré
- Festa do Sairé / Festa do Sairé
- Festa de São Benedito / Festa de São Benedito
- Dia de Iemanjá / Dia de Iemanjá

22) O Amapá está localizado na Região Hidrográfica Amazônica. Sobre os rios que banham o estado do Amapá, assinale a alternativa **incorreta**:

- Oiapoque
- Gurijuba
- Jari
- Araguari
- Piquiri

LEGISLAÇÃO GERAL

23) No que se refere à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018, assinale a alternativa que apresenta uma hipótese de cabimento da LGPD:

- Tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalístico e artísticos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de segurança pública
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de defesa nacional
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de proteção aos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade

24) Acerca das disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa em que é autorizada a conservação dos dados pessoais após o término de seu tratamento:

- Estudo por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais
- Determinação da autoridade nacional, quando houver violação ao disposto na LGPD
- Comunicação do titular, inclusive no exercício de seu direito de revogação do consentimento, resguardado o interesse público
- Fim do período de tratamento
- Verificação de que a finalidade foi alcançada ou de que os dados deixaram de ser necessários ou pertinentes ao alcance da finalidade específica almejada

25) Acerca da Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, analise as afirmativas abaixo:

- O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

Assinale a alternativa correta.

- As afirmativas I, II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

26) Acerca das disposições da Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- O Sistema Único de Saúde (SUS) é mantido e executado pelo Poder Público, não havendo possibilidade da participação da iniciativa privada.
- É objetivo do Sistema Único de Saúde (SUS), dentre outros, a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - V
- V - F - V
- F - F - V
- V - V - F
- F - F - F

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - EBSEERH

27) A Lei nº 12.550/2011 aborda as competências da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH). Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente incorretamente uma competência da EBSEERH:

- Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS
- Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- Homologar acordos visando à transformação de penalidades pecuniárias na obrigação de executar medidas de interesse para a proteção ambiental e sanitária
- Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
- Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social

28) Acerca das disposições da Lei nº 12.550/2011 sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa incorreta:

- A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal
- A EBSEERH pode manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- A EBSEERH está autorizada pela lei a criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social
- A EBSEERH tem seu capital social dividido entre pessoas de direito público e privado que comprovem o desenvolvimento de ações na área da saúde
- É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social

29) Acerca dos recursos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo o disposto na Lei nº 12.550/2011, analise as afirmativas abaixo:

- O lucro líquido da EBSEERH será reinvestido para atendimento do objeto social da empresa, excetuadas as parcelas decorrentes da reserva legal e da reserva para contingência.
- Constituem recursos da EBSEERH os oriundos de dotações consignadas no orçamento da União.
- Constituem recursos da EBSEERH as receitas decorrentes das aplicações financeiras que realizar.

Assinale a alternativa correta.

- As afirmativas I, II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

30) Acerca do Conselho de Administração da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo seu Estatuto Social, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada da EBSEERH e deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da empresa, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros.
- () O Conselho de Administração é composto por 9 (nove) membros, eleitos pela Assembleia Geral.
- () Na composição do Conselho de Administração há 4 (quatro) membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, 3 (três) membros indicados pelo Ministro de Estado da Economia e; 2 (dois) membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - V
- V - F - V
- F - F - V
- V - V - F
- F - F - F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Com relação ao processo de colimação utilizado na obtenção de radiografia, é correto afirmar que a sua finalidade é:

- reduzir a exposição do paciente
- reduzir o desgaste do tubo
- reduzir o tempo de exposição
- reduzir a radiação de baixa penetração
- reduzir o consumo de energia

32) Sobre os pólipos da vesícula biliar pode-se afirmar:

- a) qualquer pólipo com mais de 10 mm é considerado um adenomioma
- b) a ultrassonografia é capaz de distinguir entre pólipos malignos e benignos
- c) os fatores de risco associados à malignidade são idade maior que 60 anos, coexistência de cálculos biliares, aumento do tamanho dos pólipos e tamanho superior a 10 mm
- d) os pólipos de colesterol são geralmente malignos
- e) pólipos infundibulares não podem evoluir com colecistite aguda

33) Assinale a alternativa que apresenta qual subtipo da classificação Todani o achado de coledococoele corresponde.

- a) Ia
- b) Ib
- c) II
- d) III
- e) IV

34) Assinale a alternativa incorreta em relação aos achados ultrassonográficos esperados em um quadro de torção testicular aguda.

- a) Aumento volumétrico globoso do testículo acometido e hipoecogenicidade difusa
- b) Hipervascularização das estruturas peritesticulares e da parede escrotal
- c) Ausência completa de fluxo intratesticular
- d) Epidídimo espessado, globoso e hipoecogênico
- e) Eixo longitudinal do testículo em posição vertical

35) Alguns marcadores ultrassonográficos são utilizados para estimar o risco de síndromes cromossômicas na gestação. Sobre a translucência nucal (TN), assinale a alternativa correta.

- a) A diminuição da translucência nucal está relacionada ao aumento de risco de cromossomopatias
- b) A idade gestacional ideal para a realização do estudo ultrassonográfico para a avaliação da translucência nucal é de 11 a 13+6 semanas
- c) É ideal que o feto tenha comprimento crânio-nádega (CCN) entre 130 e 150 mm para a avaliação da translucência nucal
- d) A translucência nucal estará alterada somente nos casos de trissomia 21
- e) A translucência nucal deve ser avaliada com o feto em posição neutra e corte coronal

36) Assinale a alternativa que melhor descreve um nódulo LIRADS-5.

- a) Nódulo hipovascular menor que 2,0 cm
- b) Nódulo hipovascular em paciente com Budd Chiari, independentemente do tamanho
- c) Nódulo maior que 2,0 cm, com realce glomerular e centrípeto pelo meio de contraste endovenoso
- d) Nódulo maior que 2,0 cm, hipervascular, com lavagem pelo meio de contraste
- e) Nódulo menor que 2,0 cm, com realce periférico pelo meio de contraste

37) Assinale a alternativa que apresenta em qual dessas situações a classificação LIRADS não é recomendada.

- a) Etilismo.
- b) Budd Chiari
- c) Hepatite C
- d) Hepatite B
- e) Doença hepática gordurosa não alcoólica

38) Assinale a alternativa que descreve uma lesão classificada com B3 na mamografia.

- a) Nódulo sólido oval e indistinto
- b) Calcificações pleomórficas agrupadas
- c) Grupamento isolado de calcificações puntiformes
- d) Calcificações pleomórficas isoladas
- e) Dilatação ductal única

39) Sobre o papel dos métodos de imagem no cenário de acidente vascular agudo (AVC), marque a alternativa incorreta.

- a) A tomografia computadorizada (TC) tem importante papel na exclusão de sangramentos
- b) A ressonância magnética (RM), com as sequências T2* - gradiente-echo e de suscetibilidade magnética, é equivalente à TC para detecção de hemorragia aguda
- c) Exame de TC normal descarta a possibilidade de AVC isquêmico
- d) A extensão da área de infarto tem valor prognóstico
- e) Ao estudo de RM a sequência de difusão é a sequência utilizada para detecção de lesão isquemia aguda, sendo mais sensível que a TC

40) Assinale a alternativa que correta sobre os meningiomas.

- a) Geralmente poupam o osso esfenóide
- b) São lesões nodulares extra-axiais, com base ampla fortemente aderidas a dura-máter e irrigadas por vasos durais
- c) Nunca invadem o parênquima cerebral
- d) A TC é superior à RM no diagnóstico de meningiomas
- e) Alto sinal em T1 e T2, associado a restrição na difusão é patognomônico de meningioma

41) Sobre a síndrome de vasoconstrição cerebral reversível (SVCR), marque a alternativa incorreta.

- a) Acomete, preferencialmente, o sexo masculino
- b) São achados de imagem a vasoconstrição segmentar multifocal de artérias cerebrais que geralmente se resolvem em 12 semanas do início do quadro
- c) Geralmente afeta pacientes entre 20-50 anos de idade
- d) Faz parte dos critérios diagnósticos da SVCR exame de líquido normal
- e) A SVCR compreende um grupo de doenças caracterizadas por vasoconstrição reversível das artérias cerebrais, classicamente associadas a episódios agudos de intensa cefaleia, com padrão "em trovoadas"

42) Analise as imagens de tomografia computadorizada a abaixo e assinale a alternativa que melhor representa o diagnóstico.



- a) Cisto de Tornwaldt
- b) Cisto da primeira fenda branquial
- c) Cisto da segunda fenda branquial
- d) Cisto dermoide
- e) Cisto de ducto tireoglosso

43) A tuberculose pós-primária pode acometer qualquer região pulmonar, mas tem uma maior prevalência nas seguintes regiões:

- a) segmento lingular
- b) segmentos apicais e posteriores dos lobos superiores e superiores dos lobos inferiores
- c) segmentos inferiores dos lobos inferiores
- d) segmento medial lateral e lingular
- e) segmento póstero basal direito e lingular

44) Sobre a tuberculose pleural assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Geralmente se dá por ruptura de focos pulmonares periféricos e disseminação do bacilo para o espaço pleural, podendo também acontecer via hematogênica ou linfática
- b) A infecção pode evoluir para empiema
- c) Pode ser visto espessamento pleural e proliferação da gordura extrapleural
- d) Calcificações pleurais são incomuns
- e) Podem ocorrer fístulas broncopleurais

45) Sobre a histoplasmose pulmonar, assinale a alternativa que melhor representa o achado de imagem da forma aguda da doença.

- a) Nódulo pulmonar solitário associado a linfonomegalias hilares / mediastinais
- b) Nódulo escavado sem linfonomegalias
- c) Espessamento septal nodular
- d) Cistos nas bases pulmonares
- e) Infiltrado de vidro fosco lobar

46) Sobre a aspergilose pulmonar assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Pode acometer na forma de aspergiloma ou bola fúngica
- b) Pode acontecer na forma de aspergilose semi-invasiva ou necrotizante-crônica
- c) O aspergiloma geralmente coloniza uma cavidade ou bronquiectasia já existente
- d) Aspergilose broncopulmonar alérgica (ABPA) geralmente se apresenta com cistos subpleurais e áreas de faveolamento
- e) A ABPA geralmente acomete pacientes asmáticos de longa data

47) A pneumocistose representa uma doença oportunista em pacientes imunocomprometidos, tipicamente associada ao HIV. Sobre o seu aspecto de imagem assinale a alternativa que demonstra seus achados mais comuns.

- a) Opacidades em vidro fosco bilaterais e simétricas
- b) Consolidação no segmento apical posterior direito
- c) Micronódulos centrolobulares de distribuição randômica
- d) Faveolamento e cistos subpleurais com nítido gradiente ápico basal
- e) Bronquiectasias com impactação mucóide

48) Sobre a pneumonia intersticial não específica idiopática (PINE), assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Tabagismo parece ser um fator protetor
- b) Histologicamente caracteriza-se por graus variáveis de inflamação e fibrose com uma aparência uniforme
- c) Apresenta como achados de imagem opacidades reticulares bilaterais e simétricas, predominando nos lobos inferiores e perda volumétrica
- d) Áreas de vidro foco excluem o diagnóstico de PINE
- e) Áreas de faveolamento são raras

49) Sobre a histiocitose de células de Langerhans assinale a alternativa **incorreta**.

- a) A maioria dos pacientes é tabagista
- b) Na fase inicial da doença são observados pequenos nódulos pulmonares com predomínio nos campos superiores
- c) As alterações de imagem têm predomínio nos campos superiores
- d) Podemos encontrar nódulos escavados e cistos
- e) Trata-se de uma doença auto imune desencadeada pelo tabagismo, sendo que a cessação do tabagismo não interfere no prognóstico da doença

50) Sobre os carcinomas pulmonares do tipo não pequenas células, assinale a alternativa **correta**.

- a) O adenocarcinoma é tipo menos frequente
- b) Podem ser do tipo mucinoso e seroso
- c) O carcinoma espinocelular representa o tipo histológico mais frequente
- d) O carcinoma de grandes células tem forte associação com o tabagismo e apresenta mau prognóstico
- e) O adenocarcinoma invasivo não apresenta imagem de vidro fosco associado

51) Dentre as malformações pulmonares destaca-se o sequestro pulmonar. Sobre essa malformação pode-se afirmar que:

- a) caracteriza-se por tecido de parênquima pulmonar isolado em razão da ausência de conexão com a árvore traqueobrônica e irrigado por uma artéria sistêmica
- b) caracteriza-se por tecido de parênquima pulmonar isolado, em razão da ausência de conexão com a árvore traqueobrônica e irrigado por uma artéria pulmonar
- c) caracteriza-se por tecido de parênquima pulmonar isolado por revestimento pleural acessório, independente da sua irrigação
- d) pode ser classificado em total ou parcial
- e) caracteriza-se por tecido de parênquima pulmonar extratorácico

52) Em relação aos fenômenos físicos durante a geração e propagação dos pulsos ultrassonográficos assinale a alternativa correta.

- a) Refração corresponde ao fenômeno ocorrido quando o feixe sonoro atinge a interface de outro meio de impedância acústica distinta
- b) Quanto maior a diferença de impedância acústica entre os meios, maior a reflexão
- c) Difração é o fenômeno ocorrido por parte do feixe sonoro (que não é refletido) quando atinge a interface de outro meio, sendo submetido a mudança de sua direção inicial
- d) A reflexão está relacionada a artefatos de duplicação da imagem em local irreal
- e) Espalhamento ocorre quando o feixe sonoro perde sua intensidade sonora em função da absorção em um meio de grande impedância

53) Em relação aos artefatos acústicos relacionados com a interação entre as ondas sonoras com os tecidos, assinale a alternativa correta.

- a) Sombra acústica corresponde a acentuação do feixe sonoro ao atravessar um meio de maior impedância
- b) Espalhamento ocorre da reflexão de feixes ao atravessar uma interface de maior para menor impedância acústica
- c) Espelhamento ocorre reflexão e duplicação do feixe sonoro quando atinge interface de alta diferença de impedância acústica
- d) Reverberação ocorre quando o comprimento de onda é semelhante às dimensões da estrutura de estudo
- e) Reforço acústico ocorre a interrupção da propagação do feixe sonoro devido à interposição com o ar

54) Assinale a alternativa que apresenta em qual das doenças do esôfago listadas abaixo o estudo contrastado do esôfago, estômago e duodeno (EED), não é útil.

- a) Acalasia
- b) Esôfago de Barrett
- c) Espasmo esofágico difuso
- d) Esclerodermia
- e) Esôfago em quebra-nozes

55) Sobre o protocolo de enterotomografia computadorizada, pode-se afirmar que:

- a) pode ser realizada utilizando água como meio de contraste oral
- b) é realizado com contraste oral positivo
- c) preconizado para a avaliação de alças de cólon
- d) não há necessidade de preparo antes do exame
- e) não é necessário que o contraste chegue até a válvula ileocecal

56) Assinale a alternativa que apresenta os achados de imagem da fase crônica da doença de Crohn.

- a) Espessamento parietal
- b) Densificação dos planos adiposos mesentéricos regionais
- c) Ingurgitamento dos vasos retos
- d) Deposição de gordura na submucosa
- e) Hiper-realce da mucosa

57) Em relação às assimetrias em desenvolvimento vistas na mamografia, podemos afirmar que:

- a) é uma assimetria focal nova, maior ou mais evidente que em exame anterior
- b) tem menos que 2% de chance de malignidade
- c) é uma lesão geralmente benigna, típica da adolescência
- d) se não houver correlação ultrassonográfica, a biópsia é contra-indicada
- e) geralmente se acompanha de retração da papila

58) Sobre o tumor estromal gastrointestinal (GIST), assinale a alternativa que melhor representa seus achados de imagem.

- a) Degenerações císticas após o tratamento indicam pior prognóstico
- b) Metástases são infrequentes
- c) O tamanho da lesão não tem relação com o potencial de malignidade
- d) Em geral são lesões únicas de crescimento endoluminal apenas
- e) Alguns GIST podem apresentar aumento de suas dimensões durante o tratamento sem que isso indique progressão da doença

59) Sobre o hepatocarcinoma fibrolamelar, assinale a alternativa incorreta.

- a) Se desenvolve em fígados não cirróticos
- b) Ocorre em pacientes jovens
- c) Tem associação com o uso de esteroides
- d) Jamais apresenta calcificações
- e) Seu principal diagnóstico diferencial ocorre com a hiperplasia nodular focal

60) Sobre a análise ultrassonográfica da artéria hepática no contexto do transplante hepático, assinale a alternativa incorreta.

- a) Segmentos pós estenóticos possuem aumento do índice de resistividade
- b) Aumento da velocidade do pico sistólico em mais de duas vezes em relação ao segmento pré anastomótico é indicativo de estenose
- c) Velocidades acima de 250 cm são indicativas de estenose
- d) Os segmentos pós-estenóticos podem persistir com fluxo, mas com padrão tardus parvus
- e) Os segmentos pós-estenóticos podem ter redução da aceleração