

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 50 (cinquenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (10 questões), Raciocínio Lógico e Matemático (05 questões), Legislação aplicada à EBSEH (05 questões), Legislação aplicada ao SUS (05 questões) e Conhecimentos Específicos (25 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o caderno de provas 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 o cartão 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. Você dispõe de 04 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VII. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 02 (duas) horas após seu início.
- VIII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do ibfc, no prazo recursal contra gabarito.
- IX. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- X. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- XI. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XII. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!

DESTAQUE AQUI

GABARITO DO CANDIDATO - RASCUNHO

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
<input type="checkbox"/>																								
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
<input type="checkbox"/>																								

RASCUNHO

Texto

Há algum tempo venho afinando certa mania. Nos começos chutava tudo o que achava. [...] Não sei quando começou em mim o gosto sutil. [...]

Chutar tampinhas que encontro no caminho. É só ver a tampinha. Posso diferenciar ao longe que tampinha é aquela ou aquela outra. Qual a marca (se estiver de cortiça para baixo) e qual a força que devo empregar no chute. Dou uma gingada, e quase já controlei tudo. [...] Errei muitos, ainda erro. É plenamente aceitável a ideia de que para acertar, necessário pequenas erradas. Mas é muito desagradável, o entusiasmo desaparece antes do chute. Sem graça.

Meu irmão, tino sério, responsabilidades. Ele, a camisa; eu, o avesso. Meio burguês, metido a sensato. Noivo...

- Você é um largado. Onde se viu essa, agora! [...]

Cá no bairro minha fama andava péssima. Aluado, farrista, uma porção de coisas que sou e que não sou. Depois que arrumei ocupação à noite, há senhoras mães de família que já me cumprimentaram. Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança. Acham, sem dúvida, que estou melhorando.

- Bom rapaz. Bom rapaz.

Como se isso estivesse me interessando...

Faço serão, fico até tarde. Números, carimbos, coisas chatas. Dez, onze horas. De quando em vez levo cerveja preta e Huxley. (Li duas vezes o "Contraponto" e leio sempre). [...]

Dia desses, no lotação. A tal estava a meu lado querendo prosa. [...] Um enorme anel de grau no dedo. Ostentação boba, é moça como qualquer outra. Igualzinho às outras, sem diferença. É eu me casar com um troço daquele? [...] Quase respondi...

- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal. Assobia sambas de Noel com alguma bossa. Agora, minha especialidade, meu gosto, meu jeito mesmo, é chutar tampinhas da rua. Não conheço chutador mais fino.

(ANTONIO, João. Afinação da arte de chutar tampinhas. In: *Patuleia: gentes de rua*. São Paulo: Ática, 1996)

Vocabulário:

Huxley: Aldous Huxley, escritor britânico mais conhecido por seus livros de ficção científica.

Contraponto: obra de ficção de Huxley que narra a destruição de valores do pós-guerra na Inglaterra, em que o trabalho e a ciência retiraram dos indivíduos qualquer sentimento e vontade de revolução.

1) Ao representar os irmãos, o texto estabelece uma oposição básica entre dois comportamentos que os caracterizam. Assinale a alternativa em que se transcrevem dois fragmentos que evidenciem esse contraste.

- "Chutar tampinhas que encontro no caminho" (2º§)/ "-Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§).
- "Meu irmão, tino sério, responsabilidades"(3º§)/ "Faço serão, fico até tarde." (8º§).
- "Você é um largado." (4º§)/ "Como se estivesse me interessando" (7º§).
- "Meio burguês, metido a sensato." (3º§)/ "Aluado, farrista" (5º§).
- "Cá no bairro minha fama andava péssima." (5º§)/ "Onde se viu essa, agora!" (4º§).

2) O narrador emprega, no primeiro parágrafo, a construção "Nos começos chutava tudo o que achava." que evidencia uma construção incomum marcada por uma atípica flexão de número. Esse emprego expressivo sugere que:

- o personagem não pode delimitar quando a mania começou.
- é impossível precisar o local em que ocorreu o primeiro chute.
- não se trata de uma atitude exclusiva do personagem narrador.
- não houve um início, de fato, para a prática dessa mania.
- foram várias situações em que se chutava tudo que achava.

3) Ao longo do texto a visão que o narrador tem de si é alternada com o modo pelo qual os outros o veem. Assim, percebe-se que o rótulo de "Bom rapaz. Bom rapaz." (6º§) deve-se ao fato de o narrador:

- dedicar-se ao chute de tampinhas.
- ler o livro de um autor famoso.
- ter uma péssima fama no bairro.
- passar a cumprimentar as senhoras.
- conseguir um emprego noturno.

4) Em "Há algum tempo venho afinando certa mania." (1º§), nota-se que o termo destacado pertence à seguinte classe gramatical:

- substantivo.
- adjetivo.
- pronome.
- advérbio.
- interjeição.

5) No terceiro parágrafo, no trecho "Ele, a camisa; eu, o avesso.", foi empregado um recurso coesivo que confere expressividade ao texto. Trata-se da:

- elipse.
- anáfora.
- catáfora.
- repetição.
- sinonímia.

6) No nono parágrafo, ao referir-se à moça que sentou a seu lado no lotação, o narrador revela uma visão:

- objetiva.
- depreciativa.
- idealizada.
- contestadora.
- indiferente.

7) A oração "Depois que arrumei ocupação à noite,"(5º§) é introduzida por uma locução conjuntiva que apresenta o mesmo valor semântico da seguinte conjunção:

- porquanto.
- conforme.
- embora.
- quando.
- pois.

8) O emprego do acento grave em "Às vezes, aparecem nos rostos sorrisos de confiança." (5º§) justifica-se pela mesma razão do que ocorre no seguinte exemplo:

- Entregou o documento às meninas.
- Manteve-se sempre fiel às suas convicções.
- Saiu, às pressas, mas não reclamou.
- Às experiências, dedicou sua vida.
- Deu um retorno às fãs.

9) No último parágrafo, o período "- Olhe: sou um cara que trabalha muito mal." é composto e sua última oração pode ser classificada como:

- subordinada adjetiva.
- subordinada adverbial.
- coordenada sindética.
- subordinada substantiva.
- coordenada assindética.

10) A locução verbal "venho afinando", presente no primeiro período do texto, constrói um sentido de ação:

- passada e concluída.
- que ainda será realizada.
- pontual e ocorrida no presente.
- com ideia de continuidade.
- passada que não mais se realiza.

11) Se Ana já fez 120% de 35% de uma tarefa, então a fração que representa o que ainda resta da tarefa é:

- a) $\frac{21}{50}$
- b) $\frac{42}{100}$
- c) $\frac{29}{50}$
- d) $\frac{27}{50}$
- e) $\frac{31}{50}$

12) Dentre os moradores de certa vila de casas, sabe-se que 36 deles gostam de assistir à TV, 47 gostam de ir à academia e 23 gostam dos dois. Se 92 moradores opinaram, então o total deles que não gostam nem de TV e nem de ir à academia é:

- a) 32
- b) 55
- c) 14
- d) 36
- e) 43

13) De acordo com a sequência lógica 3,7,7,10,11,13,15,16,19,19,..., o próximo termo é:

- a) 20
- b) 21
- c) 22
- d) 23
- e) 24

14) Considerando a frase “João comprou um notebook e não comprou um celular”, a negação da mesma, de acordo com o raciocínio lógico proposicional é:

- a) João não comprou um notebook e comprou um celular
- b) João não comprou um notebook ou comprou um celular
- c) João comprou um notebook ou comprou um celular
- d) João não comprou um notebook e não comprou um celular
- e) Se João não comprou um notebook, então não comprou um celular

15) Sabe-se que p, q e r são proposições compostas e o valor lógico das proposições p e q são falsos. Nessas condições, o valor lógico da proposição r na proposição composta $\{[q \vee (q \wedge \sim p)] \vee r\}$ cujo valor lógico é verdade, é:

- a) falso
- b) inconclusivo
- c) verdade e falso
- d) depende do valor lógico de p
- e) verdade

16) A Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, autorizou o Poder Executivo a criar a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares, bem como definiu suas competências. No que diz respeito a essas competências definidas pela legislação, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () 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
- () Apoiar a execução de planos de ensino e pesquisa de instituições federais de ensino superior e de outras instituições congêneres, cuja vinculação com o campo da saúde pública ou com outros aspectos da sua atividade torne necessária essa cooperação, em especial na implementação das residências médica, multiprofissional e em área profissional da saúde, nas especialidades e regiões estratégicas para o Poder Executivo
- () Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS (Sistema Único de Saúde)
- () Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres

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

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

17) Em conformidade com o que dispõe a Lei Federal nº 12.550, de 15 de dezembro de 2011, no tocante aos recursos da EBSEH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares) assinale a alternativa **INCORRETA**.

- a) As receitas decorrentes da alienação de bens e direitos
- b) Doações, legados, subvenções e outros recursos que lhe forem destinados por pessoas físicas ou jurídicas de direito público ou privado
- c) As receitas decorrentes dos acordos e convênios que realizar com entidades nacionais e internacionais
- d) Recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, Estados e Municípios
- e) As receitas decorrentes dos direitos patrimoniais, tais como aluguéis, foros, dividendos e bonificações

18) O Decreto nº 7.661, de 28 de dezembro de 2011 que aprova o Estatuto Social da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, determina quais são seus órgãos estatutários, bem como define quem NÃO poderá participar da composição destes órgãos. Analise os itens abaixo e assinale a alternativa CORRETA no que concerne aos impedimentos.

- I. Os declarados inabilitados para cargos de administração em empresas sujeitas a autorização, controle e fiscalização de órgãos e entidades da administração pública direta e indireta.
 - II. Os que houverem sido condenados por crime falimentar, de sonegação fiscal, de prevaricação, de corrupção ativa ou passiva, de concussão, de peculato, contra a economia popular, contra a fé pública, contra a propriedade ou que houverem sido condenados à pena criminal que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos.
 - III. Os que detiveram o controle ou participaram da administração de pessoa jurídica concordatária, falida ou insolvente, no período de cinco anos anteriores à data da eleição ou nomeação, ainda que na condição de síndico ou comissário.
 - IV. Os que detenham controle ou participação relevante no capital social de pessoa jurídica inadimplente com a EBSEH ou que lhe tenha causado prejuízo ainda não ressarcido, estendendo-se esse impedimento aos que tenham ocupado cargo de administração em pessoa jurídica nessa situação, no exercício social, imediatamente anterior à data da eleição ou nomeação.
 - V. Sócio, ascendente, descendente ou parente colateral ou afim, até o terceiro grau, de membro do Conselho de Administração, da Diretoria Executiva e do Conselho Consultivo.
- a) Somente as afirmativas I, II e III estão corretas
 - b) Somente as afirmativas II, IV e V estão corretas
 - c) Somente as afirmativas I, II e IV estão corretas
 - d) Somente as afirmativas I, III e V estão corretas
 - e) Somente as afirmativas I, II, IV e V estão corretas

19) O Regimento interno da EBSEH especifica que o corpo diretivo é constituído pelo Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva e também determina quais são os órgãos de apoio vinculados à Presidência. Avalie as alternativas abaixo e assinale a que apresenta a informação INCORRETA sobre esses órgãos de apoio.

- a) Consultoria Jurídica
- b) Assessoria Técnica-Parlamentar
- c) Coordenadoria de Formação Profissional
- d) Coordenadoria de Pesquisa e Inovação Tecnológica
- e) Coordenadoria de Gestão Estratégica

20) O Regimento Interno da EBSEH - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – determina as competências da Corregedoria-Geral. No que diz respeito a essas atribuições, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () Determinar, quando comprovada a necessidade, a realização de inspeções preventivas e a requisição de perícias e laudos periciais
- () Coordenar, orientar, controlar e avaliar as atividades de correição no âmbito da Sede, filiais e unidades descentralizadas, inclusive no que se refere às ações preventivas, objetivando a melhoria do padrão de qualidade no processo de gestão e, como consequência, na prestação de serviços à sociedade
- () Estudar e propor a revisão de normas e procedimentos administrativos, quando constatadas fragilidades nas metodologias de fiscalização que poderiam possibilitar eventuais riscos e desvios de conduta funcional e irregularidades
- () Receber denúncias envolvendo desvio de conduta de empregados, lesão ou ameaça de lesão ao patrimônio público e adotar os procedimentos correccionais cabíveis, dando ciência das medidas adotadas aos agentes que as formularam

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

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

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

21) Promoção da saúde foi um dos eixos do Pacto pela Vida, componente do pacto pela Saúde (2006), um dos marcos da construção do SUS. Analise os objetivos desse eixo abaixo e assinale o incorreto.

- a) Elaborar e implementar uma Política de Promoção da Saúde, de responsabilidade dos três gestores
- b) Enfatizar a mudança de comportamento da população brasileira de forma a internalizar a responsabilidade individual da prática de atividade física regular, alimentação adequada e saudável e combate ao tabagismo
- c) Articular e promover os diversos programas de promoção de atividade física já existentes e apoiar a criação de outros
- d) Apoiar e estimular estratégias de detecção precoce do câncer de mama e do câncer do colo uterino
- e) Promover medidas concretas pelo hábito da alimentação saudável

22) Analise as representações abaixo e assinale a alternativa que contempla aquelas que são permitidas no Conselho de Saúde.

- I. Poder Judiciário.
 - II. Poder Legislativo.
 - III. Poder Executivo.
- a) I, II e III
 - b) Apenas III
 - c) Apenas II
 - d) Apenas I e II
 - e) Apenas I e III

23) Sobre o sistema SISAIH - Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) Otimiza a digitação e remessa de dados
- b) Emite relatórios gerenciais
- c) Possibilita auditoria nas internações indevidas antes do efetivo pagamento
- d) É um sistema descentralizado utilizado mensalmente pelas Unidades Hospitalares para transcrição dos dados das Autorizações de Internações Hospitalares e envio dos dados às Secretarias de Saúde
- e) É a principal ferramenta de acompanhamento da gestão da saúde no município, estado, Distrito Federal e União

24) Um dos princípios fundamentais do Sistema Único de Saúde (SUS) determina que todos os cidadãos brasileiros, sem qualquer tipo de discriminação, têm direito ao acesso às ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa que corresponde a esse princípio.

- a) Integralidade
- b) Igualdade
- c) Universalidade
- d) Equidade
- e) Autonomia

25) O Contrato Organizativo da Ação Pública da Saúde é previsto no decreto presidencial 7508/12. Acerca desse contrato, assinale a alternativa **incorreta**:

- a) O Conselho Nacional de Saúde é o órgão que fará o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde
- b) A humanização do atendimento do usuário será fator determinante para o estabelecimento das metas de saúde previstas no Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde
- c) O Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde observará diretrizes básicas para fins de garantia da gestão participativa, como o estabelecimento de estratégias que incorporem a avaliação do usuário, das ações e dos serviços, como ferramenta de sua melhoria
- d) As normas de elaboração e fluxos do Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde serão pactuados pelo CIT (Comissão Intergestores Tripartite), cabendo à Secretaria de Saúde Estadual coordenar a sua implementação
- e) Os partícipes incluirão dados sobre o Contrato Organizativo de Ação Pública de Saúde no sistema de informações em saúde organizado pelo Ministério da Saúde e os encaminhará ao respectivo Conselho de Saúde para monitoramento

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26) A Doença de Wilson (DW) resulta do balanço positivo de cobre. Sobre a sua etiologia e fisiopatologia, é **INCORRETO** afirmar que:

- a) Os efeitos tóxicos do acúmulo de cobre podem se manifestar nos rins e nas células sanguíneas
- b) O cobre deposita-se nos tecidos orgânicos, onde promove lesão por aumento da produção de radicais livres e falha nas defesas antioxidantes
- c) Mutações no gene ATP7B acarretam defeito no transporte do íon do sangue para a bile, em nível de complexo de Golgi dos hepatócitos
- d) O fígado é o segundo órgão a ser acometido
- e) Com o passar do tempo, o acúmulo de cobre extrapola os limites do fígado e os efeitos tóxicos podem se manifestar no sistema nervoso central – afetando a substância cinzenta do cérebro e do cerebelo

27) Sobre a Doença de Wilson (DW) e seu quadro clínico, as manifestações neurológicas são de linha extrapiramidal ou cerebelar, e dentre elas estão:

- I. Alteração da marcha.
- II. Distonia.
- III. Atetose.
- IV. Hipertonia plástica.
- V. Disartria.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e IV, apenas
- b) I, II, III e V, apenas
- c) I, II, III e IV, apenas
- d) II, III, IV e V, apenas
- e) I, II, III, IV e V

28) Os primeiros sinais e sintomas da Doença de Wilson (DW) podem se dar na infância, na adolescência ou na juventude, e tendem a assumir proporções incapacitantes e até mesmo letais. Dentre as alterações psiquiátricas mais frequentes na doença neurológica assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Agitação
- b) Irritabilidade
- c) Psicose
- d) Ansiedade
- e) Comportamento bizarro

29) A deficiência de alfa-1-antitripsina (DAAT) é condição de herança autossômica co-dominante associada a determinadas variantes alélicas do gene Pi. Dentre as principais manifestações clínicas estão doença hepática neonatal, enfisema pulmonar e cirrose hepática de instalação precoce. As manifestações hepáticas compreendem, entre outras:

- I. Hemorragia digestiva alta.
- II. Hepatomegalia.
- III. Prurido.
- IV. Hipertensão portal.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e IV, apenas
- b) II, III e IV, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

30) A hepatite autoimune (HAI) é uma doença hepática crônica e caracteriza-se pela presença de hipergamaglobulinemia e autoanticorpos circulantes e pela resposta ao tratamento imunossupressor. Sobre a hepatite autoimune (HAI) analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Apesar de se manifestar em qualquer idade, a incidência bimodal é observada na faixa de 5 a 25 anos e entre a 4ª e 6ª décadas de vida.
- II. A HAI afeta mais homens que mulheres e ocorre em todos os grupos étnicos.
- III. Ao exame físico, destoa o bom aspecto geral das pacientes adolescentes com o grau de lesão hepática.
- IV. Cerca de 50% dos pacientes apresentam curso insidioso, que pode durar de semanas a meses, caracterizado por astenia, anorexia, perda ponderal e icterícia flutuante.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II e III, apenas
- b) II, III e IV, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

31) A hepatite B é uma das doenças infecciosas mais prevalentes no mundo. Com relação à sua patogenia, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. As vias parenteral e sexual são altamente efetivas para a transmissão.
- II. Sabe-se que o vírus é estável em superfícies inanimadas e pode persistir viável no meio ambiente por cerca de setenta dias sem perder sua infectividade.
- III. O vírus da hepatite B (VHB) é passível de infecção quando localizado em soro, sêmen, secreção vaginal, exsudatos, serosas e líquido.
- IV. O risco de infecção por contato com saliva, urina, fezes, lágrima, suor e bile é alto.
- V. Apesar de ser detectado em leite materno, a transmissão pela amamentação não se mostra efetiva.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e V, apenas
- b) II, III e IV, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) I, III e V, apenas
- e) I, II, III, IV e V

32) Sobre as hepatites virais, leia atentamente as afirmativas atribuindo valores (V) para verdadeiro e (F) para falso e a seguir, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () O vírus da hepatite A (HAV) é do tipo RNA, classificado entre os picornavírus. É transmitido principalmente por via fecal-oral, sendo rara a via parenteral, dado o curto período de viremia.
- () O vírus da hepatite B (HBV) é do tipo DNA, classificado entre os hepaDNAvírus. Pode ser transmitido por via parenteral, sexual e vertical. Atinge todas as faixas etárias, predominando entre os 20 e os 40 anos de idade, em função da transmissão via sexual.
- () O vírus da hepatite C (HCV) é do tipo RNA, semelhante aos flavivírus e classificado atualmente como um hepacivírus. Transmite-se por via parenteral, através do sangue ou seus derivados. Embora possam ocorrer, as transmissões por via sexual ou vertical são pouco relevantes na epidemiologia da doença.

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

33) Quanto à síndrome hepatopulmonar (SHP), no exame anatomopatológico pode-se, também, evidenciar vasodilatações pleurais, comunicações anatômicas arteriovenosas pulmonares, bem como anastomoses venosas portopulmonares. O diâmetro normal dos capilares pulmonares é de aproximadamente _____, podendo chegar a 500 mcm nos pacientes com SHP.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna.

- a) 5 a 10 mcm
- b) 7 a 12 mcm
- c) 8 a 15 mcm
- d) 25 a 35 mcm
- e) 30 a 45 mcm

34) Os tumores malignos primários do fígado correspondem à quinta causa de câncer e à terceira causa de morte por câncer no mundo. O carcinoma hepatocelular (CHC) corresponde de 85 a 90% das neoplasias primárias do fígado. Dentre os principais fatores de risco do carcinoma hepatocelular, estão:

- I. Cirrose hepática.
- II. Hepatite A.
- III. Hemocromatose.
- IV. Aflatoxina B1.
- V. Diabetes melito.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e V, apenas
- b) II, III e IV, apenas
- c) I, II, IV, V, apenas
- d) I, III, IV e V, apenas
- e) II, III e V, apenas

35) A esquistossomose hepatoesplênica resulta da resposta imune do hospedeiro à presença dos ovos do Schistosoma e da reação granulomatosa desencadeada pelos antígenos que eles secretam. As alterações hepáticas constituem as mais importantes manifestações da doença, sendo característico o quadro anatomopatológico da fibrose de Symmers. Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A doença é essencialmente mesenquimal e não parenquimatosa.
- II. A arquitetura dos lóbulos hepáticos não é alterada.
- III. Não há hiperplasia nodular regenerativa.
- IV. Os sinusóides hepáticos não estão colapsados.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas
- b) I, III e IV, apenas
- c) II, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

36) A colangite esclerosante compreende um espectro de condições coleostáticas que se caracterizam por inflamação esparsa, fibrose e destruição dos ductos biliares intra-hepáticos e extra-hepáticos. Sobre o quadro clínico da Colangite Esclerosante primária (CEP), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Pode ser bastante variado e abranger a gama que vai de elevações assintomáticas dos níveis séricos da fosfatase alcalina à cirrose descompensada.
- II. Os sintomas mais comuns por ocasião das manifestações iniciais incluem: icterícia, fadiga, prurido e dores abdominais.
- III. Outros sintomas associados podem incluir febre, calafrios, suores noturnos e perda de peso.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I e II, apenas
- b) I e III, apenas
- c) II e III, apenas
- d) I, apenas
- e) I, II e III

37) A tirosinemia hepatorenal (tirosinemia do Tipo I) é um distúrbio autossômico recessivo, e sobre este assunto assinale a alternativa incorreta.

- a) Há deficiência da enzima final do catabolismo da tirosina, a fumarilacetoacetato-hidrolase
- b) O fumarilacetoacetato que se acumula é convertido não enzimaticamente em succinilacetona, substância tóxica para o fígado e rins e que inibe a enzima envolvida na síntese da porfirina, a ALA-desidratase, causando crises neurológicas súbitas em alguns pacientes
- c) O início das manifestações clínicas se dá na adolescência
- d) A síndrome renal de Fanconi acomete todos os pacientes e o raquitismo, na maioria deles, é secundário à doença
- e) Os níveis de alfa-fetoproteína (AFP) são extremamente elevados, frequentemente excedendo a 100.000 ng/ml

38) A Litíase intra-hepática é caracterizada pela presença de cálculos no interior dos ductos hepáticos direito ou esquerdo, ou de seus tributários, em posição proximal à bifurcação do ducto hepático comum. Sobre a litíase intra-hepática assinale a alternativa incorreta.

- a) A litíase intra-hepática isolada é rara nos países ocidentais estando, na maioria das vezes, associada à litíase extra-hepática ou obstrução da via biliar principal
- b) No ocidente, a litíase intra-hepática isolada é mais comum em homens, pode ser difusa ou localizada
- c) Etiologicamente, parece ser secundária a anomalias ou lesão das vias biliares, tanto de origem congênita quanto adquirida (neoplasias, iatrogenia). Pode resultar de cálculos que migraram da vesícula ou do colédoco para a árvore intra-hepática
- d) A doença é sintomática e se manifesta com quadro de icterícia, dor ou colangite. Fosfatase alcalina e GGT estão aumentados; e, em casos de colangite, observa-se leucocitose
- e) O tratamento pode ser cirúrgico ou endoscópico

39) O hemangioma cavernoso é o tumor benigno mais comum do fígado e é encontrado em até 7% das autópsias. Leia atentamente as afirmativas a seguir sobre este assunto, atribuindo valores (V) para verdadeiro e (F) para falso e a seguir, selecione a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () Hemangiomas cavernosos afetam pessoas de todas as idades, embora se manifestem com mais frequência na terceira, quarta e quinta décadas de vida.
 - () As mulheres são predominantemente afetadas e, com frequência, apresentam-se em idade mais jovem, com tumores maiores em comparação aos homens.
 - () Nas mulheres, os hemangiomas cavernosos podem aumentar de tamanho com a gravidez ou a administração de estrógenos e são mais comuns em múltiparas do que em nulíparas.
 - () Hemangiomas cavernosos, na sua maioria, são pequenos e assintomáticos, mas lesões maiores ou múltiplas produzem sintomas.
 - () Hemangiomas cavernosos que medem mais de 2 cm de diâmetro são denominados hemangiomas cavernosos gigantes.
 - () Dor no abdome superior é a queixa mais comum e resulta de infarto parcial da lesão ou pressão exercida sobre tecidos adjacentes, rompendo-se ocasionalmente.
- a) V; V; F; V; V; F
 - b) V; V; V; V; F; V
 - c) F; V; V; F; V; V
 - d) V; V; V; F; F; V
 - e) F; V; F; V; F; V

40) Os adenomas hepatocelulares (ou adenomas hepáticos) são tumores benignos do fígado, e se manifestam de inúmeras maneiras.

Sobre os adenomas hepatocelulares, assinale a alternativa incorreta.

- a) Podem cursar assintomáticos e serem descobertos durante exame físico de rotina, se grandes, ou, se pequenos, durante o imageamento do abdome superior por outras razões
- b) Alguns pacientes sentem dor no hipocôndrio direito ou no epigástrico. A dor geralmente é branda e pouco definida, mas pode ser intensa em consequência de sangramento ou infarto do tumor
- c) Com frequência, a mulher afetada está menstruando na época; a ruptura do adenoma hepatocelular não acontece durante a gravidez
- d) É apresentação alarmante com hemiperitônio agudo em seguida ao rompimento do adenoma. Essa complicação é incomum, especialmente com tumores ligados ao uso de contraceptivo oral
- e) Os tumores que se rompem geralmente são grandes e solitários, embora o determinante mais importante da ruptura seja a localização superficial

41) A Doença de Caroli é um distúrbio raro caracterizado por dilatação grosseira não obstrutiva congênita dos ductos biliares intra-hepáticos segmentares. Com relação à Doença de Caroli, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A doença foi incluída na classificação dos cistos coledocais (como tipo V) e pode ocorrer em associação com o rim esponjoso medular (em 60% a 80% dos pacientes) ou fibrose hepática congênita.
- II. A doença de Caroli afeta basicamente os homens, em geral, torna-se sintomática no início da fase adulta.
- III. Os pacientes apresentam, geralmente, episódios recorrentes de febre e dor abdominal causada por colangite.
- IV. Cálculos biliares formam-se nos ductos ectásicos em aproximadamente 1/3 dos pacientes. O resultado dessas complicações pode ser um colangiocarcinoma.
- V. A doença de Caroli geralmente é descoberta quando o fígado é submetido à avaliação através de métodos de imagem durante a investigação de suspeita de colangite.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e V, apenas
- b) I, III, IV e V, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III, IV e V

42) A doença de Gaucher é uma doença do armazenamento de glicolípídeos caracterizada pelo depósito de glicocerebrosídeo nas células do sistema macrófago-monocito.

Sobre as manifestações clínicas da doença de Gaucher, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Ao exame, os pacientes têm facilidade de formação de hematomas devido a trombocitopenia, fadiga crônica secundária à anemia, hepatomegalia com ou sem alteração dos testes das provas de função hepática, esplenomegalia e dor óssea ou fraturas patológicas
- b) Os pacientes apresentam envolvimento pulmonar, invariavelmente
- c) O paciente cuja doença é diagnosticada nos primeiros 5 anos de vida frequentemente não é judeu e, tipicamente, tem um curso de doença mais maligno
- d) Os pacientes com doença mais leve são descobertos em fases mais tardias da vida, durante avaliações para problemas hematológicos ou esqueléticos, ou exibem esplenomegalia no exame de rotina
- e) Nos pacientes sintomáticos, a esplenomegalia é progressiva e pode tornar-se maciça

43) Com relação aos tumores benignos do fígado, leia atentamente as afirmativas a seguir sobre o hemangioendotelioma infantil, atribuindo valores (V) para verdadeiro e (F) para falso e a seguir, selecione a alternativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo.

- () O fígado é maior que o esperado com base na gravidade da insuficiência cardíaca, e a hepatomegalia persiste depois que a insuficiência cardíaca é tratada com sucesso.
 - () O tumor quase sempre se manifesta nos primeiros 6 meses de vida, sendo tão comum em meninas quanto em meninos.
 - () O hemangioendotelioma hepático coexiste, com frequência, com hemangiomas em outros órgãos, especialmente na pele.
 - () Sua importância advém da alta incidência de insuficiência cardíaca congestiva em bebês portadores desse tumor e da taxa de mortalidade resultante baixa.
 - () Aproximadamente um terço dos pacientes apresenta icterícia.
 - () A transformação maligna é uma complicação rara.
 - () Embora raro, o hemangioendotelioma infantil é o tumor mais comum do fígado em bebês.
- a) V; V; F; F; V; V; V
b) F; V; V; V; F; V; F
c) F; F; V; V; V; V; V
d) V; F; V; F; V; V; V
e) V; V; F; F; V; V; F

44) Os tumores hepáticos podem originar-se no fígado – provenientes de hepatócitos, do epitélio do ducto biliar ou do tecido mesenquimal- ou espalhar-se para o fígado a partir de tumores primários em órgãos adjacentes ou remotos. O carcinoma hepatocelular é o tumor maligno primário do fígado mais comum.

Sobre o carcinoma hepatocelular analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O carcinoma hepatocelular muitas vezes coexiste com cirrose.
- II. O sintoma mais comum, e com frequência o primeiro a se manifestar, é dor no hipocôndrio direito ou no epigástrico.
- III. À ausculta, embora não patognômico, um sopro arterial pode ser identificado sobre o tumor e pode ser uma pista útil ao diagnóstico de carcinoma hepatocelular.
- IV. Na maioria dos pacientes, a ascite é resultado de cirrose e hipertensão portal prolongadas.
- V. Se presente, a esplenomegalia pode refletir cirrose e hipertensão portal coexistentes.
- VI. Pacientes com carcinoma hepatocelular, especialmente a variedade esclerosante, podem apresentar hipercalcemia na ausência de metástases osteolíticas.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e V, apenas
- b) I, III, IV e V, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) II, III e IV, apenas
- e) I, II, III, IV, V e VI

45) O carcinoma hepatocelular é multi fatorial em causa, e complexo em patogênese. Além dos quatro principais fatores causadores, são outras condições hepáticas, **EXCETO**:

- a) Doença de armazenagem de glicogênio tipos 1 e 2
- b) Doença de Wilson
- c) Hemocromatose
- d) Hiperbilirrubinemia
- e) Obstrução membranosa da veia cava inferior

46) O hepatoblastoma é um tumor maligno do fígado. Sobre o hepatoblastoma, assinale a alternativa **incorreta**.

- a) Ocorre quase exclusivamente nos três primeiros anos de vida, com predomínio do sexo masculino
- b) O fígado tumoral quase sempre está dilatado, firme, e pode estar sensível. Sua superfície é lisa ou nodular
- c) Os hepatoblastomas são rapidamente progressivos e, como consequência, rompem-se com facilidade
- d) Metástases a distância são evidentes, geralmente no pulmão
- e) O hepatoblastoma pode ocorrer esporadicamente ou associado a síndromes hereditárias, como polipose adenomatosa familiar (PAF) e síndrome de Beckwith-Wiedmann

47) Sobre o tratamento da doença hepática tóxica e induzida por medicamentos, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O tratamento consiste, essencialmente, em medidas de apoio, exceto na hepatotoxicidade do acetaminofeno.
- II. Nos pacientes com hepatite fulminante por hepatotoxicidade medicamentosa, o transplante do fígado pode salvar a vida.
- III. No caso das toxinas diretas, o acometimento do fígado não deve desviar a atenção do possível acometimento renal ou de outros órgãos, que também pode ameaçar a sobrevivência.
- IV. O acetaminofeno pode causar necrose hepática centrolobular grave quando ingerido em grandes quantidades.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas
- b) I, II e IV, apenas
- c) I, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

48) Sobre as hepatites medicamentosas e a hepatotoxicidade da fenitoína (reação idiossincrásica), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. No fígado, a fenitoína é transformada pelo citocromo P450 em metabólitos, incluindo óxidos de areno eletrofílicos, altamente reativos.
- II. A lesão hepática manifesta-se, habitualmente, no transcorrer dos dois primeiros meses após o início da terapia com fenitoína.
- III. Com exceção de uma grande quantidade de eosinófilos no fígado, os quadros clínico, bioquímico e histológico são semelhantes aos da hepatite viral.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, apenas
- b) I e III, apenas
- c) II e III, apenas
- d) I e II, apenas
- e) I, II e III

49) Com relação à hepatotoxicidade da eritromicina (reação colestática idiossincrásica), analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O efeito adverso mais importante associado à eritromicina, mais comum em adultos, é a rara ocorrência de reação colestática.
- II. A reação começa, habitualmente, durante as primeiras 2 ou 3 semanas de terapia e consiste em náuseas, vômitos, febre, dor abdominal no quadrante superior direito, icterícia, leucocitose e níveis moderadamente elevados de aminotransferases e fosfatase alcalina.
- III. O quadro clínico pode ser semelhante ao de colecistite aguda ou colangite bacteriana.
- IV. A biópsia do fígado revela colestase variável.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III, apenas
- b) I, II e IV, apenas
- c) II, III e IV, apenas
- d) II e IV, apenas
- e) I, II, III e IV

50) O colangiocarcinoma é uma neoplasia maligna que se desenvolve no epitélio do ducto biliar. Sobre colangiocarcinoma, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os pacientes com colangite esclerosante primária não apresentam icterícia
- b) No diagnóstico, em pacientes com colangiocarcinoma peri-hilar e colangiocarcinoma extra-hepático, a icterícia obstrutiva é evidente, com níveis séricos de bilirrubina, fosfatase alcalina, gama-glutamil transpeptidase (GGTP) e, muitas vezes, transaminases elevadas
- c) O colangiocarcinoma intra-hepático é raro antes dos 40 anos de idade
- d) Os aspectos clínicos são semelhantes aos do carcinoma hepatocelular, incluindo mal-estar, perda de peso, dor abdominal e icterícia
- e) A apresentação clínica do colangiocarcinoma peri-hilar e extra-hepático se traduz por icterícia indolor progressiva, fezes acólicas, prurido com ou sem perda de peso e, raramente, colangite