



UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ / RJ  
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ

**FEMMAR**  
FUNDAÇÃO ESTATAL DE SAÚDE DE MARICÁ  
**EDITAL**  
**2023-1**

**EDITAL FEMAR Nº 01/2023**

Emprego: <b>MÉDICO HEPATOLOGISTA</b>	Nível <b>SUPERIOR</b>	Código <b>147</b>
--------------------------------------	--------------------------	----------------------

**CADERNO DE QUESTÕES**

**INSTRUÇÕES AO CANDIDATO**

- Confira se o **Caderno de Questões** recebido está de acordo com o **Emprego** ao qual está concorrendo. Caso haja divergência, notifique imediatamente ao fiscal. A inobservância deste item poderá implicar na eliminação do candidato.
- Confira se constam do **Caderno de Questões**, de forma legível, **50 (cinquenta)** questões de múltipla escolha, cada uma com 5 (cinco) opções de respostas, sendo apenas uma correta.
- Confira se no **Cartão de Respostas** recebido os seus dados estão corretos. Caso afirmativo, assine-o e transcreva a frase para o exame grafotécnico no campo apropriado. Leia atentamente as instruções para seu preenchimento. No caso de divergência, notifique imediatamente ao fiscal.
- Assinale no **Cartão de Respostas**, com caneta de tinta azul ou preta, apenas uma opção, caso contrário, será atribuída pontuação zero à questão da prova que contiver mais de uma resposta assinalada ou nenhuma resposta assinalada, emenda ou qualquer tipo de rasura.
- O tempo disponível para realizar esta prova, incluindo o preenchimento do **Cartão de Respostas**, é de no mínimo, **uma hora e trinta minutos**, e de no máximo, **quatro horas**.
- O candidato só poderá portar sobre a mesa a caneta esferográfica de corpo transparente e de ponta média com tinta azul ou preta para preencher o **Cartão de Respostas**, não sendo permitido fazer uso de qualquer outro objeto para assinalar as respostas ou para efeito rascunho.
- **Evite a eliminação no concurso.** Se estiver portando: celular, instrumento auxiliar para cálculo ou desenho, qualquer dispositivo eletrônico que sirva de consulta ou comunicação, mantenha-os acondicionados no envelope de segurança, fornecido pelo fiscal de sala, lacrado e devidamente desligados no caso de aparelhos de comunicação.
- O candidato poderá levar o seu **Caderno de Questões**, faltando **uma hora** para o término da prova, com a devida permissão da equipe de fiscalização.
- É de responsabilidade do candidato entregar ao fiscal de sala, o **Cartão de Respostas** devidamente assinado e com a frase para o exame grafotécnico contida na Capa do Caderno de Questões, transcrita no Campo apropriado. A não entrega implicará a sua eliminação no Concurso.
- No caso de dúvida, solicite esclarecimento à equipe de aplicação.

**BOA PROVA**

**FRASE A SER TRANSCRITA PARA O CARTÃO DE RESPOSTAS NO  
QUADRO “EXAME GRAFOTÉCNICO”**

**A Saúde do Corpo começa pela Educação da Mente.**

Rangel Lima



## Parte I – Língua Portuguesa

### Texto 1

#### O menino do alto

Eliane Brum

A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade. No alto do Morro da Polícia, em um barraco encarapitado sobre uma ironia. Suspenso sobre um cartão-postal 5 de Porto Alegre, sobre a visão do Guaíba escavando a capital como um Michelangelo. O drama do menino é que nasceu duas vezes. Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, resvalando pelos 10 barrancos, rindo das pedras. Espantando a fome que assombrava a família com aquela inocência que protege a infância. Suspirando por um videogame que jamais chegaria no Natal, mas mesmo assim sonhando como só os 15 meninos são capazes. Numa das incursões à planície, aconteceu. Não viu o carro, não viu mais nada. Despertou cinco meses depois. Acordou para o horror. Tinha as pernas retorcidas, as mãos em garras. O menino 20 renasceu. Como prisioneiro. (...)

Quando se mergulha no coma, o corpo dorme. Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida. Para que não se cristalizem no lugar errado, é 25 preciso que um fisioterapeuta movimente os pés, as mãos, dia após dia. Não fizeram com o menino do alto. Selaram seu destino com a displicência com que a planície trata a cidade de cima. Não foi o acidente que roubou a 30 liberdade do menino. Não foi o traumatismo craniano que retorceu seus pés. Foi o crime. (...)

Há menos de um mês aconteceu o que raramente acontece. A enfermeira do posto de 35 saúde descobriu o menino. Horrorizou-se com a indecência cometida, com o tanto que lhe roubaram. Aliou-se a ele. Uma luta invisível é travada agora duas vezes por semana. (...)

Fonte: BRUM, Eliane. O menino do alto. In: \_\_\_\_\_. **A vida que ninguém vê**. Porto Alegre: Arquipélago Editorial, 2006. p. 70-75. Fragmento.

Eliane Brum, jornalista e escritora brasileira, é autora de “crônicas-reportagem” como “O menino do alto”, que aliam a realidade dos fatos a uma linguagem poética, em um estilo bastante peculiar.

01 A estrutura do texto “Menino do alto” é predominantemente:

- (A) descritiva
- (B) injuntiva
- (C) narrativa
- (D) argumentativa
- (E) expositiva

02 Lê-se logo no início do texto: “A tragédia do menino é ter nascido no lado errado da cidade” (Linhas 1-2). Dessa frase, de acordo com o restante do texto, infere-se que:

- (A) o acidente com o menino só aconteceu porque ele brincava “na planície” e não “na cidade vertical”.
- (B) a expressão “a tragédia do menino” teve como referência seu atropelamento.
- (C) o nascimento do menino foi uma ironia da vida por ter ocorrido dentro de um barraco.
- (D) o sofrimento do menino deveu-se ao não atendimento de direitos básicos, fruto da desigualdade social.
- (E) a seqüela do menino foi fruto da inconseqüência de brincar do outro lado da cidade.

03 Assinale a opção em que o sujeito se classifica da mesma forma que na oração “Quando se mergulha no coma, ...” (Linha 21):

- (A) “Nos primeiros 12 anos descia a cidade vertical aos trambolhões de criança, ...” (Linhas 8-9)
- (B) “Selaram seu destino com a displicência ...” (Linhas 27-28)
- (C) “Há menos de um mês ...” (Linha 33)
- (D) “Acordou para o horror.” (Linha 18)
- (E) “A enfermeira do posto de saúde descobriu o menino.” (Linhas 34-35)

04 “Os membros, as articulações desmaiam como se perdessem a vida.” (Linhas 22-23) O enunciado acima sublinhado configura um exemplo da figura de linguagem:

- (A) sinestesia
- (B) eufemismo
- (C) ironia
- (D) hipérbole
- (E) personificação

## Texto 2

HEROÍNAS...



Disponível em: <https://jeonline.com.br/noticia/21882/super-mulheres>. Acesso em: 16 out 2023.

**05** O título do texto – “Heroínas...” – se justifica porque:

- (A) a menina confunde a enfermeira com a atriz que representa a Mulher Maravilha.
- (B) procura-se aproximar a imagem das enfermeiras à de heroínas.
- (C) a menina conversa com a enfermeira sobre a Mulher Maravilha.
- (D) as personagens são mulheres.
- (E) a menina diz ser fã da Mulher Maravilha.

**06** As reticências em “Heroínas...” se explicam para:

- (A) assinalar uma inflexão de natureza emocional
- (B) destacar uma suspensão marcada por surpresa ou timidez de quem fala
- (C) indicar o corte da fala de um personagem pela interferência de outro
- (D) marcar que a fala do personagem continua após uma interferência de outro personagem
- (E) indicar que a ideia expressa não se completa, devendo ser suprida pelo leitor

## Texto 3

### Quem é Katalin Karikó, a bioquímica que ganhou o Nobel de Medicina

Gabriela Guido

Katalin Karikó é uma pesquisadora conhecida principalmente por suas contribuições na criação de vacinas de mRNA – RNA mensageiro – que possibilitaram o desenvolvimento das vacinas 5 contra a Covid-19 da Pfizer-BioNTech e da Moderna, além das doses de reforço dadas nos últimos anos. Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman, pela “impressionante 10 flexibilidade e rapidez de desenvolvimento e adaptação das vacinas de mRNA”, segundo a organização da premiação.

O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram 15 administradas no mundo todo, embora esse número também inclua vacinas sem a tecnologia de mRNA. Hoje, Karikó é professora e pesquisadora na Universidade de Szeged, na Hungria, e professora temporária na Universidade 20 da Pensilvânia, nos EUA. Entre 2013 e 2022, foi VP sênior da Pfizer-BioNTech no segmento de substituição de proteínas de RNA.

Originária de uma pequena cidade na Hungria, Karikó disse em entrevista após a premiação do 25 Nobel que sua mãe, que já morreu, acreditava que um dia ela poderia receber tal reconhecimento, mesmo quando nem conseguia uma bolsa para manter sua pesquisa. “Ela disse: ‘mas você trabalha tanto’. E eu disse que muitos cientistas 30 trabalham muito, muito duro”, disse Karikó, que estava dormindo quando recebeu a ligação de Estocolmo com a notícia e chegou a achar que era uma piada.

Disponível em: <https://forbes.com.br/forbes-mulher/2023/10/quem-e-katalin-kariko-a-bioquimica-que-ganhou-o-nobel-de-medicina/> Acesso em: 16 out 2023. Fragmento.

**07** Em “Nesta segunda-feira (2) a húngara conquistou o Nobel de Medicina, junto do colega Drew Weissman,...”, o vocábulo sublinhado é uma forma coesiva e retoma:

- (A) Drew Weissman, por um mecanismo anafórico
- (B) a bioquímica, por um mecanismo gramatical
- (C) a vacina, por uma substituição por elipse
- (D) Katalin Karikó, por uma substituição lexical
- (E) a Pfizer, por um mecanismo catafórico

**08** “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.” (Linhas 13-17)

A forma verbal sublinhada no enunciado acima está na voz passiva analítica. De acordo com a norma culta, na voz passiva sintética, o enunciado teria a seguinte estrutura:

- (A) O Nobel destaca que já se administraram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (B) O Nobel destaca que já se administrou mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já teriam sido administradas no mundo todo,...
- (D) O Nobel destaca que já se administram mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 no mundo todo, ...
- (E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já havia sido administradas no mundo todo,...

**09** Ainda sobre o enunciado “O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, embora esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA” (Linhas 13-17), aponte a opção em que a troca de conectivo ALTERA o sentido original do enunciado acima:

- (A) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, uma vez que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (B) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, ainda que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (C) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, mesmo que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.
- (D) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, se bem que esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

(E) O Nobel destaca que mais de 13 bilhões de doses de vacinas contra a Covid-19 já foram administradas no mundo todo, conquanto esse número também incluía vacinas sem a tecnologia de mRNA.

**10** “E eu disse que muitos cientistas trabalham muito, muito duro”,... (Linhas 29-30)  
O recurso à repetição dos vocábulos sublinhados no enunciado acima, estilisticamente, expressa:

- (A) intensificação
- (B) ironia
- (C) oposição
- (D) comparação
- (E) continuidade

## Parte II: Legislação do Sus

**11** A Lei 8080 de 19 de setembro de 1990 estabelece no artigo 24 que quando as disponibilidades do sistema único de saúde (SUS) forem insuficientes para garantir a cobertura assistencial à população de uma determinada área, poder-se-á recorrer aos serviços ofertados pela iniciativa privada. Nessa participação complementar,

- (A) serão utilizadas regras de consórcios de direito privado, mantido o equilíbrio econômico e financeiro do contrato.
- (B) as entidades filantrópicas e as sem fins lucrativos nestes casos não terão preferência para participar do SUS por expressa previsão legal.
- (C) os critérios e valores para a remuneração de serviços e os parâmetros de cobertura assistencial serão estabelecidos pela direção nacional do SUS, aprovados no conselho nacional de saúde.
- (D) a formalização contratual dos serviços privados será mediante consórcio, observadas a respeito, as normas de direito público.
- (E) aos proprietários, administradores e dirigentes de entidades ou serviços contratados somente será possibilitado exercer função de confiança no SUS desde que expressamente autorizado pelos órgãos de fiscalização do contrato.

**12** No artigo 40 do decreto 7508 de 28 de junho de 2011, está previsto que o controle e a fiscalização do Contrato Organizativo de Ação Pública da Saúde será realizado pelo

- (A) sistema nacional de auditoria e avaliação do SUS, por meio de serviço especializado.
- (B) Tribunal de Contas da União com auxílio do serviço de auditoria da receita federal.
- (C) Tribunal de Contas do Estado.
- (D) Tribunal de Contas do Município (onde houver) ou pelas Secretarias Municipais de Saúde.
- (E) Ministério da Saúde com auxílio do Tribunal de Contas da União.

**13** Por determinação constitucional (artigo 198, parágrafo 2º, inciso I) a União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios aplicarão, anualmente, em ações e serviços públicos de saúde recursos mínimos derivados da aplicação de percentuais calculados, no caso da União, sobre a receita corrente líquida do respectivo exercício financeiro, não podendo ser inferior a

- (A) 3%.
- (B) 5%.
- (C) 10%.
- (D) 15%.
- (E) 20%.

**14** Considere a afirmação:

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:

- I Conferência de Saúde.
- II Conselho de Saúde.
- III Fundo Nacional (União) e Regional (Estados da Federação) de Saúde.
- IV Comissões Bipartite.
- V Comissão Tripartite.

Fazem parte do artigo 1º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, os itens:

- (A) I, II, III e IV, apenas.
- (B) I e II, apenas.
- (C) II, III, IV e V, apenas.
- (D) I, II e IV, apenas.
- (E) I, II, III, IV e V.

**15** As diretrizes de âmbito nacional, estadual, regional e interestadual, a respeito da organização das redes de atenção à saúde, principalmente no tocante à gestão institucional e à integração das ações e serviços dos entes federativos serão pactuados pelas (os):

- (A) Conselhos estaduais de saúde
- (B) Conselhos municipais de saúde
- (C) Conferências de saúde
- (D) Comissões intersetoriais
- (E) Comissões intergestores

**16** A telessaúde, prevista na Lei 8080/90, abrange a prestação remota de serviços relacionados a todas as profissões da área da saúde regulamentadas pelos órgãos competentes do Poder Executivo federal e obedecerá aos seguintes princípios, EXCETO:

- (A) Assistência segura e com qualidade ao paciente
- (B) Autonomia do profissional de saúde
- (C) Consentimento livre e informado do paciente
- (D) Direito de recusa ao atendimento na modalidade telessaúde, com a garantia do atendimento presencial sempre que solicitado
- (E) Ampla divulgação dos dados

**17** O artigo 35 da Lei nº 8.080/1990, estabelece que os valores a serem transferidos a Estados, Distrito Federal e Municípios devem ser estabelecidos a partir da combinação dos seguintes critérios, dentre outros, segundo análise técnica de programas e projetos, EXCETO:

- (A) Previsão do plano bienal de investimentos na rede.
- (B) Características quantitativas e qualitativas da rede de saúde na área.
- (C) Desempenho técnico, econômico e financeiro no período anterior.
- (D) Perfil epidemiológico da população a ser coberta.
- (E) Níveis de participação do setor saúde nos orçamentos estaduais e municipais.

**18** Segundo a Lei nº 8.080/90, a definição dos serviços de vigilância epidemiológica no âmbito do Sistema Único de saúde (SUS) é competência

- (A) da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) do Conselho de Secretários Estaduais de Saúde.
- (C) do Ministério da Saúde.
- (D) do Conselho de Secretários Municipais de Saúde.
- (E) da direção nacional do SUS.

**19** Sobre os recursos do Fundo Nacional de Saúde (FNS) previstos no artigo 2º da lei 8142 de 28 de dezembro de 1990, considere as afirmações:

Tais recursos serão alocados como:

- I despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta;
- II investimentos previstos em lei orçamentária, de iniciativa do Poder Legislativo e aprovados pelo Congresso Nacional;
- III investimentos previstos no plano bienal do Ministério da Saúde;
- IV cobertura das ações e serviços de saúde a serem implementados pelos Municípios, Estados e Distrito

Estão corretas apenas:

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

**20** Nos termos da Lei Complementar nº 141, de 13 de janeiro de 2012 (artigo 3º) serão consideradas despesas com ações e serviços públicos de saúde as referentes a(ao):

- (A) ações de assistência social.
- (B) merenda escolar e outros programas de alimentação.
- (C) pagamento de aposentadorias e pensões, inclusive dos servidores da saúde.
- (D) manejo ambiental vinculado diretamente ao controle de vetores de doenças.
- (E) saneamento básico, inclusive quanto às ações financiadas e mantidas com recursos provenientes de taxas, tarifas ou preços públicos instituídos para essa finalidade.

### Parte III – Conhecimentos Específicos

**21** Mulher de 46 anos com história de infecções urinárias recorrentes faz uma ultrassonografia abdominal/renal para avaliação complementar. Há 20 anos, foi submetida à colecistectomia laparoscópica para cálculos da vesícula biliar. A US revela rins normais sem hidronefrose, porém observa-se uma sombra isolada incidental de 8 mm, sugerindo cálculo no ducto colédoco. O ducto colédoco tem 12 mm de diâmetro. Nega a ocorrência de dor na parte superior do abdome, porém recentemente surgiram náuseas e colúria, que ela pensou ser da infecção urinária recorrente. Ela também se queixa de prurido difuso. Os resultados das provas de função hepática são os seguintes: aspartato transaminase = 78 UI/l (normal, < 40 UI/l), alanina aminotransferase = 95 UI/l (< 45 UI/l), fosfatase alcalina = 235 UI/l (< 125 UI/l), bilirrubina direta = 3,2 mg/dl (< 1,0 mg/dl). Aponte a melhor orientação para o caso relatado.

- (A) Fazer tomografia computadorizada com contraste para descartar tumor de cabeça de pâncreas.
- (B) Na ausência de dor abdominal, iniciar colestiramina para melhorar os parâmetros de função hepática e posteriormente indicar laparotomia para exploração de vias biliares.
- (C) Deve-se efetuar uma colangiopressonância para confirmar o achado de cálculo no ducto colédoco.
- (D) Realizar colangiopancreatografia retrógrada endoscópica para tentativa de remoção de cálculo no ducto colédoco.
- (E) Indicar imediatamente laparotomia com exploração cirúrgica das vias biliares tendo em vista o risco eminente da paciente desenvolver colangite aguda quando terá que ser submetida a procedimento cirúrgico de emergência.

**22** Com relação ao uso da heparina de baixo peso molecular fracionada (HBPM) na profilaxia e no tratamento do tromboembolismo venoso, se pode afirmar que:

- (A) a HBPM tem maior atividade plaquetária e maior risco de trombocitopenia induzida pela heparina.
- (B) a HBPM apresenta atividade antitrombínica maior quando comparada com a HNF.
- (C) A HBPM inibe a atividade do fator VI e IVA com uma proporção de antifator VI para antifator IVa variando de 3:1 a 6:1.
- (D) a HBPM tem meia vida plasmática elevada e biodisponibilidade significativamente maior que a heparina não fracionada (HNF).
- (E) É necessário o acompanhamento laboratorial porque o tempo de tromboplastina parcial é afetado com o uso da HBPM.

**23** Os casos clássicos de erisipela, com manifestações típicas, são quase sempre devidos a:

- (A) *peptoestreptococos*.
- (B) *estreptococos viridans*.
- (C) *estafilococos epidermidis*.
- (D) *bacteroides fragilis*.
- (E) *estreptococos* beta-hemolíticos do grupo A.

**24** Aponte a alteração cardíaca mais frequente no lúpus eritematoso sistêmico.

- (A) Pericardite
- (B) Isquemia miocárdica
- (C) Estenose mitral
- (D) Bloqueio AV total
- (E) Insuficiência aórtica

**25** Paciente com diagnóstico de esclerodermia há 3 anos, com comprometimento cutâneo difuso, procura assistência médica com quadro de hipertensão acelerada e insuficiência renal progressiva. O exame de urina mostra leve proteinúria, cilindros granulosos e hematúria microscópica. É feito o diagnóstico de crise renal esclerodérmica. O tratamento inicial deve ser feito com um dos fármacos abaixo relacionados. Indique-o.

- (A) Clonidina
- (B) Diltiazem
- (C) Captopril
- (D) Nitroprussiato
- (E) Carvedilol

**26** Analise as afirmações a seguir sobre a doença de Crohn (DC) e retocolite ulcerativa (RCU).

- I A alteração radiológica mais precoce da RCU, visualizada no enema baritado, é uma delicada granularidade mucosa.
- II Na DC, os achados radiográficos mais precoces no intestino delgado incluem pregas espessadas e ulcerações aftosas.
- III Apesar dos granulomas serem um elemento patognomônico da RCU, raramente são encontrados nas biópsias da mucosa.
- IV Ao contrário da RCU, que acomete quase sempre o reto, este segmento do intestino frequentemente é poupado na DC.

Estão corretas:

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

**27** Indique a contraindicação relativa ao tratamento fibrinolítico:

- (A) história de hemorragia cerebral em qualquer época.
- (B) reanimação cardiopulmonar prolongada (mais de 10 minutos).
- (C) hipertensão grave em qualquer tempo durante a apresentação aguda
- (D) acidente vascular encefálico não hemorrágico no último ano.
- (E) suspeita de dissecação aórtica.

**28** Um paciente de 25 anos sem cardiopatia preexistente conhecida apresenta há três meses palpitações intermitentes, que ocorrem a intervalos de algumas semanas, persistem por até cerca de 5 minutos e remitem espontaneamente. Ocasionalmente, são acompanhadas de tontura e, em um episódio recente, houve síncope.

O exame inicial mais adequado para avaliar esse paciente é o:

- (A) teste ergométrico.
- (B) cateterismo cardíaco.
- (C) teste de inclinação (*tilt test*).
- (D) eletrocardiograma de 12 derivações.
- (E) hemograma completo e painel de eletrólitos.



**29** Aponte, dentre as situações clínicas abaixo relacionadas, aquela em que a captação de iodo radioativo pela tireoide pode estar muito reduzida, apesar de estar presente quadro clínico de tireotoxicose.

- (A) Doença de Plümmer
- (B) Bócio multinodular tóxico.
- (C) Fase precoce da tireoidite subaguda.
- (D) Tireoidite crônica com hipertireoidismo transitório.
- (E) Exposição a doses excessivas de iodo (uso de contrastes iodados).

**30** Pela escala de capacidade funcional de Karnofsky o valor atribuído a um paciente com câncer que necessita de assistência ocasional, mas consegue dar conta da maior parte das suas necessidades é:

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 60
- (D) 80
- (E) 70

**31** Elemento do sedimento urinário que ocorre na doença renal crônica e é formado nos túbulos dilatados que sofreram hipertrofia compensatória em resposta à redução da massa renal. Trata-se do cilindro:

- (A) hialino.
- (B) hemático.
- (C) granuloso largo.
- (D) granuloso de pigmento marrom turvo.
- (E) de células do epitélio tubular.

**32** Paciente é atendido em serviço de emergência com quadro de abdome agudo. Após exame físico o médico constatou a presença da tríade de Charcot. A principal hipótese diagnóstica é:

- (A) colangite aguda.
- (B) perfuração de víscera oca para cavidade peritoneal.
- (C) obstrução intestinal em alça fechada.
- (D) pancreatite aguda grave.
- (E) hérnia umbilical estrangulada.

**33** Um homem de 23 anos observou massas firmes bilaterais na parte inferior do pescoço, que ocasionalmente alcançaram cerca de 3 centímetros no maior diâmetro nos últimos 3 meses, e que não apresentaram resolução após mais 2 semanas de observação, durante as quais ele fez uso de um ciclo de 7 dias de antibióticos orais. A punção aspirativa com agulha fina (PAAF) revela predominantemente pequenos linfócitos e granulócitos, alguns eosinófilos e grandes células multinucleadas monoclonais ocasionais, que são CD30-positivas e variavelmente positivas para CD20, e que são consideradas consistentes com células de Hodgkin-Reed-Sternberg e um provável diagnóstico de linfoma de Hodgkin. A próxima etapa mais apropriada na avaliação deste paciente será a realização de:

- (A) um ciclo de 14 dias de ciprofloxacino.
- (B) biópsia excisional de um linfonodo (inteiro) anormal do pescoço.
- (C) tomografia com emissão de pósitrons/tomografia computadorizada (PET/TC) de todo o corpo.
- (D) biópsia de medula óssea.
- (E) tomografia computadorizada de pescoço, tórax e abdome.

**34** Tem características bioquímicas de exsudato o derrame pleural associado à:

- (A) cirrose
- (B) mixedema.
- (C) síndrome nefrótica.
- (D) embolia pulmonar.
- (E) obstrução da veia cava superior.

**35** Aponte dentre os antimicrobianos abaixo relacionados aqueles que são eficazes no tratamento da colite grave por *Clostridium difficile*, em geral, observando-se melhora clínica a partir do terceiro dia do início da terapia.

- (A) Fidaxomicina (IV) e vancomicina (IV).
- (B) Cefotaxima (IV) e fidaxomicina (oral ou IV).
- (C) Ciprofloxacino (oral ou IV) e metronidazol (IV).
- (D) Clindamicina (IV) e cefuroxima (oral ou IV).
- (E) Metronidazol (oral ou IV) e vancomicina (oral).

**36** Paciente apresenta a seguinte sorologia: HBsAg negativo, anti-HBs positivo, anti-HBc negativo, HbeAg negativo e Anti-HBe negativo. Indique a opção compatível com esse padrão sorológico.

- (A) Janela anti-HBc.
- (B) Hepatite B crônica.
- (C) Imunização com HbsAg.
- (D) Processo de soroconversão de HbsAg em anti-HBs.
- (E) Hepatite B HbeAg-negativa (“mutante pré-core”).

**37** O sistema MELD (modelo para doença hepática terminal) é utilizado para fornecer critérios padronizados para considerar um paciente como candidato a transplante de fígado. Esse escore é calculado a partir de três parâmetros laboratoriais. Identifique-os.

- (A) INR, creatinina e albumina séricas.
- (B) INR, creatinina e bilirrubinas séricas.
- (C) Tempo de atividade de protrombina, INR e bilirrubinas séricas.
- (D) INR, bilirrubinas e presença ou ausência de encefalopatia.
- (E) Tempo de atividade de protrombina, ferritina e albumina séricas.

**38** São achados laboratoriais que sustentam o diagnóstico de doença de Wilson, EXCETO:

- (A) aminoacidúria.
- (B) aumento do tempo de protrombina.
- (C) níveis séricos de ácido úrico diminuídos.
- (D) baixos níveis séricos de cobre e de ceruloplasmina.
- (E) anemia hemolítica com teste de antiglobulina direto positivo.

**39** A presença de níveis inapropriadamente baixos de um dos peptídeos abaixo relacionados constitui a causa de muitos distúrbios de sobrecarga de ferro como por exemplo a hemocromatose. Indique-o.

- (A) Lectina
- (B) Tuftisina
- (C) Propedina
- (D) Hpcidina
- (E) N-metil-glutationa

**40** As dilatações isoladas ou múltiplas dos ductos intra-hepáticos são conhecidas como:

- (A) doença de Kehr.
- (B) doença de Caroli.
- (C) síndrome de Gilbert.
- (D) doença de Klatskin.
- (E) síndrome de Rotor.

**41** Em mulher de 39 anos foram detectadas incidentalmente por ultrassonografia dois nódulos no fígado, porém a paciente está totalmente assintomática. O exame histopatológico de biópsia de um dos nódulos revelou adenoma hepático.

Indique medicação que a paciente faz uso que deve ser interrompida.

- (A) Lisinopril
- (B) Alprazolam
- (C) Metformina
- (D) Hidroclorotiazida
- (E) Contraceptivo oral

**42** Em geral, são reconhecidos dois tipos principais de hepatotoxicidade química: o tipo tóxico direto e o tipo idiossincrásico. As hepatoxinas diretas resultam em anormalidades morfológicas razoavelmente características e reproduzíveis para cada toxina.

A anormalidade da morfologia hepática que se caracteriza por necrose centrolobular está associada a(ao):

- (A) isoniazida.
- (B) paracetamol.
- (C) ciprofloxacino.
- (D) tetracloreto de carbono.
- (E) uso de esteroides androgênicos.

**43** Analise as afirmações a seguir sobre os abscessos hepáticos.

- I A obstrução biliar, causada por doença maligna ou benigna, é responsável por 50 a 60 por cento dos abscessos hepáticos piogênicos.
- II O envolvimento pleuropulmonar é uma complicação rara do abscesso hepático amebiano.
- III Diversos microrganismos podem causar abscesso hepático piogênico sendo que o mais comum, a *Klebsiella pneumoniae*, está associado a doença das vias biliares.
- IV Mais de oitenta por cento dos pacientes com abscesso amebiano que tiveram sintomas por mais de 10 dias têm um único abscesso do lobo direito do fígado.
- V O metronidazol é o fármaco de escolha para o abscesso hepático amebiano.

Estão corretas:

- (A) somente I, III, IV e V.
- (B) somente I, II, III e IV.
- (C) somente II, III, IV e V.
- (D) somente I, III e V.
- (E) I, II, III, IV e V.

**44** A tríade cólica biliar, icterícia obstrutiva e melena ou sangue oculto nas fezes sugere o diagnóstico de:

- (A) hemobilia.
- (B) síndrome de Mirizzi.
- (C) parasitismo hepatobiliar.
- (D) compressão extrínseca de ductos biliares.
- (E) ruptura de abscesso hepático para luz intestinal.

**45** Uma vez estabelecido o diagnóstico de encefalopatia hepática, o tratamento envolve a identificação e tratamento do fator precipitante e a redução dos níveis de amônia. O tratamento de escolha para reduzir a produção de amônia na encefalopatia franca episódica é feito com:

- (A) lactulose.
- (B) ácidos graxos de cadeia curta.
- (C) dieta pobre em aminoácido de cadeia ramificada.
- (D) ciprofloxacino.
- (E) fenilbutirato de glicerol.

**46** Analise as afirmações abaixo sobre resultados de testes sorológicos nas hepatites virais.

- I A presença de HBsAg, com ou sem IgM anti-HBc, representa infecção pelo HBV.
- II O diagnóstico de hepatite B aguda poderá ser feito na ausência de HBsAg quando a IgM anti-HBc for identificável.
- III A presença de anti-HCV confirma o diagnóstico de hepatite C aguda.
- IV Se a IgM anti-HBc, com ou sem HBsAg for identificável, o paciente estará acometido pelas hepatites A e B agudas simultâneas.

Estão corretas:

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

**47** Os achados histopatológicos no fígado que incluem coloração positiva com o corante histoquímico vermelho congo, em que existe uma birrefringência verde-maçã que pode ser observada com luz polarizada, são compatíveis com:

- (A) linfoma.
- (B) doença Fabry.
- (C) amiloidose sistêmica.
- (D) infiltração granulomatosa.
- (E) porfiria intermitente aguda.

**48** O líquen plano pode estar associado à:

- (A) hepatite B.
- (B) hepatite C.
- (C) hepatite autoimune.
- (D) colangite biliar primária.
- (E) esteato-hepatite alcoólica.

**49** A colangite esclerosante primária apresenta uma clara associação com uma das afecções abaixo relacionadas. Indique-a.

- (A) Amiloidose.
- (B) Artrite reumatoide.
- (C) Retocolite ulcerativa.
- (D) Tireoidite de Hashimoto.
- (E) Colecistite aguda alitiásica.

**50** São características do carcinoma fibrolamelar (CFL), EXCETO que:

- (A)** os tumores ressecáveis estão associados a uma sobrevida de 5 anos de cinquenta por cento ou mais.
- (B)** esta variante tem uma biologia muito diferente daquela do carcinoma hepatocelular do tipo adulto.
- (C)** responde muito menos a quimioterapia do que o carcinoma hepatocelular do tipo adulto.
- (D)** os pacientes são positivos para alfa-feto-proteína e apresentam níveis sanguíneos muito baixos de neurotensina.
- (E)** em geral, é uma doença de adultos jovens, com frequência adolescentes e predomina na mulher.

