



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

756 – MÉDICO ESPECIALISTA – CIRURGIA GERAL

NOME DO CANDIDATO

NÚMERO DE INSCRIÇÃO

- VOCÊ RECEBEU SUA FOLHA DE RESPOSTAS E ESTE CADERNO CONTENDO **60** QUESTÕES OBJETIVAS.
- VERIFIQUE SE ESTE CADERNO CORRESPONDE AO CARGO QUE VOCÊ SE INSCREVEU, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- VERIFIQUE SE O CONTEÚDO DESTA CADERNO SE ENCONTRA COMPLETO E LEGÍVEL, HAVENDO DIVERGÊNCIA, INFORME IMEDIATAMENTE AO FISCAL DA SALA. NÃO SERÃO ACEITAS RECLAMAÇÕES POSTERIORES.
- PREENCHA COM SEU NOME E NÚMERO DE INSCRIÇÃO OS ESPAÇOS RESERVADOS NA CAPA DESTA CADERNO.
- LEIA CUIDADOSAMENTE AS QUESTÕES E ESCOLHA A RESPOSTA QUE VOCÊ CONSIDERA CORRETA.
- RESPONDA A TODAS AS QUESTÕES.
- TRANSCREVA PARA A FOLHA DE RESPOSTAS COM CANETA DE TINTA AZUL OU PRETA DE CORPO TRANSPARENTE.
- A DURAÇÃO DA PROVA É DE **3 HORAS**.
- A SAÍDA DO CANDIDATO DO PRÉDIO SERÁ PERMITIDA APÓS TRANSCORRIDO O TEMPO MÍNIMO ESTABELECIDO NO EDITAL DO CONCURSO PÚBLICO.
- AO SAIR, VOCÊ ENTREGARÁ AO FISCAL A FOLHA DE RESPOSTAS.

**É EXPRESSAMENTE PROIBIDO O USO DE CELULAR E OUTROS APARELHOS ELETRÔNICOS
NAS DEPENDÊNCIAS DO LOCAL DE PROVA**

AGUARDE A ORDEM DO FISCAL PARA ABRIR ESTE CADERNO DE QUESTÕES

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 10.

No contexto da busca internacional por alternativas de transição energética um dos temas mais promissores da atualidade é o hidrogênio verde. E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia. Mas afinal, o que é o hidrogênio verde, e por que o Brasil tem tanto potencial com ele? Para chegarmos lá é preciso, primeiro, entender o que é o hidrogênio. O hidrogênio (H₂) é um gás incolor e inodoro, altamente inflamável e de combustão espontânea ao ar livre, produzindo uma chama também incolor. O hidrogênio é o mais leve dos elementos químicos e tem a estrutura atômica mais simples possível: um único elétron orbitando um núcleo que consiste em um único próton.

É de longe o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra, onde ocorre principalmente combinado com o oxigênio como água (H₂O). As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido. O hidrogênio tem também um grande conteúdo energético, liberando na sua queima três vezes mais energia que a gasolina. Mas, diferentemente da gasolina, o hidrogênio é um vetor de energia limpa. Quando reagido com oxigênio em combustão para produzir calor, ou em uma célula a combustível para produzir eletricidade, energia e água são os dois únicos produtos finais. Já que na Terra o hidrogênio só existe em combinação com outros elementos, principalmente na água, e nos hidrocarbonetos (gás natural, carvão e petróleo), em combinação com o carbono, ele precisa ser separado destes outros elementos para ser usado como combustível. Este processo é extremamente energointensivo, utilizando grandes quantidades de energia que, dependendo de sua origem, vai dar a “cor” utilizada na nomenclatura adotada para classificar as diferentes maneiras de obter o hidrogênio combustível.

As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões,

principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala. Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia que pode contribuir de forma decisiva na transição para uma matriz energética sustentável.

O maior obstáculo para a ampliação do uso do hidrogênio está relacionado com as grandes quantidades de energia e os custos para sua produção que não envolvam a emissão de CO₂. Até agora, gás natural, carvão e derivados de petróleo são as fontes desta energia, de maneira que a produção de hidrogênio cinza continua a poluir o meio ambiente com CO₂. Mais recentemente, contudo, energias renováveis e limpas, como solar e eólica, passaram a ser usadas na produção de hidrogênio por meio da eletrólise da água. A eletrólise usa uma corrente elétrica para dividir a água em um dispositivo chamado eletrolisador. O resultado é o chamado hidrogênio verde, 100% sustentável, mas por enquanto ainda muito mais caro de se produzir do que o hidrogênio cinza. Com a redução acentuada dos custos das tecnologias solar fotovoltaica e eólica, gerar hidrogênio verde e seus derivados — como amônia (NH₃), combustíveis sintéticos, fertilizantes verdes etc. — a partir de fontes renováveis passou a ser um tema de grande interesse não somente técnico e científico, mas também econômico, social e ambiental.

Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro. A produção de hidrogênio verde no Brasil, a partir de energia solar e eólica, vem sendo avaliada como uma forma mais barata para sua produção. A associação de luz solar e ventos brasileiros com a abundância de água disponível no país pode contribuir de forma expressiva para a competitividade do hidrogênio verde brasileiro.

(Jornal BBC News Brasil, 05.02.2024. Adaptado).

1. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio

- (A) possui variedades que afetam, positiva ou negativamente, a natureza, o que coloca este elemento na pauta das questões ambientais.
- (B) é um gás cuja complexidade que o constitui tornou-se um dos maiores empecilhos para que seja desenvolvida energia limpa.
- (C) por ser muito escasso e raro sua produtividade é mais limitada, havendo a necessidade de novas tecnologias para o seu desenvolvimento.
- (D) passou a ser utilizado como combustível e energia há pouco tempo, visto que somente agora se descobriram os instrumentos para a sua exploração.
- (E) possui um odor muito forte e agressivo ao meio ambiente, motivo pelo qual os ambientalistas lutam contra o seu uso.

2. De acordo com o texto, é correto afirmar que o hidrogênio verde

- (A) tem sido considerado como uma opção de energia propícia ao meio ambiente, não lhe causando nenhum impacto negativo.
- (B) tem se mostrado danoso ao meio ambiente, já que a sua geração depende do desmatamento da fauna e da flora.
- (C) é a forma de produção de energia mais barata, uma vez que as técnicas para a sua exploração são rudimentares e artesanais.
- (D) ainda é objeto de contestação, por parte de muitos cientistas, quanto à eficácia de seus impactos sobre o meio ambiente.
- (E) possui este nome devido à sua coloração esverdeada, característica esta que resulta do meio onde este tipo de energia é cultivado.

Analise as frases abaixo para responder à questão 3.

“**No entanto**”, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.

Com a pressão “**para que**” se reduza a emissão dos gases de efeito estufa.

3. É correto afirmar que os termos destacados possuem, respectivamente, o sentido de

- (A) explicação e condição.
- (B) causalidade e explicação.
- (C) contraste e finalidade.
- (D) conclusão e adição.
- (E) temporalidade e proporcionalidade.

Analise as frases abaixo para responder à questão 4.

É de “**longe**” o elemento mais abundante no Universo, embora não na Terra.

Este processo é “**extremamente**” energointensivo.

4. É correto afirmar que os termos destacados desempenham, respectivamente, a função de

- (A) tempo e afirmação.
- (B) intensidade e ordem.
- (C) lugar e modo.
- (D) afirmação e designação.
- (E) modo e intensidade.

5. Considerando o contexto no qual está inserida, assinale a alternativa cuja frase utiliza palavra com sentido figurado.

- (A) As tecnologias que permitem o uso do hidrogênio como combustível ou como vetor energético são conhecidas há muitos anos, mas por razões principalmente de custo, ele ainda não é utilizado em larga escala.
- (B) Atualmente, quando comparado à produção de hidrogênio cinza a partir de gás natural ou carvão, o hidrogênio verde chega a custar mais que o dobro.
- (C) E o Brasil é um dos países com mais condições de liderar a produção dessa alternativa abundante, barata e potencialmente eficiente de energia.
- (D) Com a pressão para que se reduza a emissão dos gases de efeito estufa que estão resultando em mudanças climáticas que podem levar à destruição de nosso planeta, no entanto, o hidrogênio vem sendo apresentado como uma potencial fonte de energia.
- (E) As estrelas, incluindo o Sol, são formadas principalmente por hidrogênio, que pode também assumir os estados líquido e sólido.

6. Assinale a alternativa cujas palavras, entre parêntesis, substituam, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa, os termos destacados.

- (A) ... pode “**contribuir de forma expressiva**”. (contribuí-la)
- (B) “**É**” de longe o “**elemento mais abundante**”. (É-lhe)
- (C) ... carvão e derivados de petróleo “**são as fontes**” desta energia. (são-nas)
- (D) As tecnologias que “**permitem o uso do hidrogênio**”. (lhe permitem)
- (E) ... e “**tem a estrutura atômica**” mais simples. (tem-lhe)

7. Assinale a alternativa cuja reescrita do texto utiliza a crase, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Em relação à composição do hidrogênio, é possível afirmar se tratar de uma estrutura muito simples.
- (B) Os pesquisadores se referem à uma forma de hidrogênio mais sustentável.
- (C) O ideal é aplicar o hidrogênio sustentável à toda escala de produção energética.
- (D) Nosso planeta passa à depender cada vez mais de uma outra matriz energética.
- (E) No que diz respeito à fontes renováveis, elas são a esperança do nosso planeta.

8. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a colocação pronominal em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Ambos constituem-se num verdadeiro potencial energético, mas com características diferentes.
- (B) O processo de destruição do planeta irá interromper-se, se for adotada uma outra forma de energia.
- (C) Quando queima-se, o hidrogênio acaba liberando uma quantidade de energia maior que a da gasolina.
- (D) A energia que produz-se no Brasil é muito mais barata, haja vista ser de matriz solar e eólica.
- (E) Alguém extrai-lhe os hidrocarbonetos, e restará o hidrogênio em estado puro.

9. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a concordância em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) Devem haver, na natureza, outras fontes de energia também sustentáveis.
- (B) Gera-se outros derivados do hidrogênio verde e que despertam o interesse dos cientistas.
- (C) São características inerente ao hidrogênio e que demonstra a sua importância.
- (D) Trata-se de recursos naturais que preservam o meio ambiente.
- (E) Mais de uma forma de energia são consideradas limpas.

10. Assinale a alternativa cuja frase utiliza a vírgula, em conformidade com a norma-padrão da Língua Portuguesa.

- (A) O hidrogênio, quando cogitada a hipótese de seu uso requer outros instrumentos tecnológicos.
- (B) Não é encontrado, outro elemento natural mais leve que o hidrogênio.
- (C) Os recursos energéticos que, o Brasil possui o tornam num expoente de sustentabilidade.
- (D) Os gases de efeito estufa são maléficos entretanto, continuam sendo emitidos.
- (E) No Universo, não há gás que seja mais abundante.

LEGISLAÇÃO

11. De acordo com o disposto na Lei n.º 11.340/2006, no atendimento à mulher em situação de violência doméstica e familiar, a autoridade policial deverá adotar diversas providências, **EXCETO**,

- (A) garantir proteção policial, quando necessário, comunicando de imediato ao Ministério Público e ao Poder Judiciário.
- (B) quando houver risco de vida, fornecer transporte para a ofendida e seus dependentes para abrigo ou local seguro.
- (C) encaminhar a ofendida ao hospital. O atendimento policial prestado incluirá o seu encaminhamento do Instituto Médico Legal apenas se houver risco de vida, a critério da autoridade.
- (D) acompanhar a ofendida para assegurar a retirada de seus pertences do local da ocorrência ou do domicílio familiar, se necessário.
- (E) informar à ofendida os direitos a ela conferidos pela norma e os serviços disponíveis, inclusive os de assistência judiciária para eventual ajuizamento de ação de separação judicial, de divórcio, de anulação de casamento ou de dissolução de união estável.

12. A informação em poder dos órgãos e entidades públicas, observado o seu teor e em razão de sua imprescindibilidade à segurança da sociedade ou do Estado, poderá ser classificada como ultrassecreta, secreta ou reservada. Os prazos máximos de restrição de acesso à informação, vigoram a partir da data de sua produção e são os seguintes: ultrassecreta: _____ anos; secreta: _____ anos; e reservada: _____ anos.

Considerando as disposições da Lei n.º 12.527/2011, assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

- (A) vinte e cinco / quinze / cinco
- (B) vinte e cinco / quinze / dez
- (C) vinte / dez / cinco
- (D) vinte / quinze / dez
- (E) vinte e cinco / dez / cinco

13. Nas alternativas abaixo estão relacionadas algumas das medidas pertinentes aos pais ou responsáveis fixadas nos artigos 129 e 130 do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), **EXCETO**,

- (A) inclusão em programa de acolhimento familiar ou institucional, com acompanhamento individual.
- (B) encaminhamento a cursos ou programas de orientação.
- (C) encaminhamento a tratamento psicológico ou psiquiátrico.
- (D) inclusão em programa oficial ou comunitário de auxílio, orientação e tratamento a alcoólatras e toxicômanos.
- (E) afastamento do agressor da moradia comum, nas hipóteses previstas na lei.

14. Nos termos e para os fins da Lei n.º 12.288/2010, “toda situação injustificada de diferenciação de acesso e fruição de bens, serviços e oportunidades, nas esferas pública e privada, em virtude de raça, cor, descendência ou origem nacional ou étnica” é considerada

- (A) discriminação racial ou étnico-racial.
- (B) desigualdade de raça ou étnico-racial.
- (C) discriminação de gênero e raça.
- (D) discriminação racial.
- (E) desigualdade racial.

15. De acordo com a Lei Complementar n.º 478/2002 do Município de Porto Alegre, que disciplina o regime próprio de previdência social dos seus servidores, compete ao Conselho Fiscal do Departamento Municipal de Previdência dos Servidores Públicos do Município de Porto Alegre (PREVIMPA):

- (A) deliberar sobre a aceitação de doações, cessão de direitos e legados, quando onerados por encargos.
- (B) acompanhar e avaliar a gestão operacional, econômica e financeira dos recursos do PREVIMPA.
- (C) apreciar o Demonstrativo de Resultado da Avaliação Atuarial, a ser enviado, anualmente, ao Ministério de Previdência e Assistência Social.
- (D) emitir parecer sobre repercussão orçamentária advinda de convênios, acordos, contratos, operações de crédito e demais assuntos solicitados.
- (E) solicitar a elaboração de estudos e pareceres técnicos relativos a aspectos atuariais, jurídicos, financeiros e organizacionais pertinentes ao PREVIMPA.

Leia o texto abaixo para responder à questão 16.

Com a Constituição de 1988 há uma redefinição do Estado brasileiro, bem como dos direitos fundamentais. Extraem-se do sistema constitucional de 1988 os delineamentos de um Estado intervencionista, voltado ao bem-estar social. O Estado constitucional democrático de 1988 não se identifica com um Estado de direito formal, reduzido a simples ordem de organização e processo, mas visa a legitimar-se como um Estado de justiça social, concretamente realizável.

(PIOVESAN, Flávia. Temas de direitos humanos. São Paulo: Editora Saraiva, 2023, p. 203).

16. São direitos sociais garantidos pela Carta Magna, dentre outros, o direito à

- (A) vida e proteção à maternidade e à infância.
- (B) moradia, transporte e direito de herança.
- (C) liberdade, segurança e previdência social.
- (D) propriedade e assistência aos desamparados.
- (E) alimentação, trabalho, moradia e lazer.

17. A respeito do Estatuto dos Funcionários Públicos do Município de Porto Alegre, assinale a alternativa correta.

- (A) Se o empossado não entrar em exercício no prazo de até dez dias contados da data da posse, será tornado sem efeito o ato de nomeação.
- (B) O afastamento de funcionário, no caso de missão especial no interesse do Município, depende da autorização do Prefeito.
- (C) Lotação é o ato de investidura em cargo de provimento efetivo ou em comissão, de acordo com a forma indicada em lei.
- (D) O prazo de validade do concurso público será de dois anos, contados da data da sua homologação, podendo ser prorrogado até igual período, mediante portaria.
- (E) Compete ao Prefeito dar posse a todos os titulares de postos aprovados em concurso.

18. No contexto das disposições da Lei n.º 13.146/2015, conhecida como Lei Brasileira de Inclusão da Pessoa com Deficiência, analise as proposições abaixo.

- I. É prevista pena de reclusão, de seis meses a três anos, e multa, para quem praticar, induzir ou incitar discriminação de pessoa em razão de sua deficiência.
- II. O cordão de fita com desenhos de girassóis foi estabelecido como símbolo nacional de identificação de pessoas com deficiências mentais.
- III. A pessoa com deficiência tem direito a receber atendimento prioritário, inclusive com a finalidade de recebimento de restituição de imposto de renda.

É correto o que se afirma em

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

19. Segundo a Lei Orgânica do Município de Porto Alegre, o uso de bens municipais por terceiros poderá ser feito mediante concessão, permissão ou autorização, conforme o caso, atendido o interesse público, coletivo ou social. Nesse contexto, assinale a alternativa correta.

- (A) A concessão de direito real de uso de bens dominiais para uso especial será sempre precedida de concorrência pública.
- (B) A permissão de uso de bens municipais por terceiros será feita mediante contrato, pelo prazo máximo de cinco anos.
- (C) A concessão de direito real de uso de bens de uso comum somente poderá ser outorgada mediante decreto.
- (D) O Poder Público promoverá ampla discussão com a comunidade local apenas nas hipóteses de concessão e permissão.
- (E) A autorização para utilização de bens municipais por terceiros será feita, por portaria, pelo prazo máximo de noventa dias.

20. No contexto das disposições da Lei n.º 10.741/2003, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () O envelhecimento é um direito personalíssimo e a sua proteção um direito social, nos termos do Estatuto da Pessoa Idosa e da legislação vigente.
- () O direito à liberdade da pessoa idosa compreende, entre outros aspectos, a faculdade de buscar refúgio, auxílio e orientação.
- () O acolhimento de pessoa idosa em situação de risco social, por adulto ou núcleo familiar, não caracteriza a dependência econômica, para os efeitos legais.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F / V / V
- (B) V / F / V
- (C) F / F / V
- (D) V / V / F
- (E) V / V / V

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

21. Uma mulher de 32 anos, com histórico de dismenorrea e dor pélvica crônica, apresenta-se com queixas de dor abdominal recorrente, principalmente durante os períodos menstruais. Ela relata também episódios de dor durante a evacuação e sangramento retal associado aos ciclos menstruais. Não há histórico significativo de doenças intestinais na família. Exame físico revela sensibilidade à palpação na região do quadrante inferior esquerdo do abdome, sem sinais de obstrução intestinal ou massas palpáveis. Considerando o quadro clínico apresentado, assinale a alternativa que apresenta quais são os exames diagnósticos mais apropriados para investigar a suspeita de endometriose no cólon sigmoide.

- (A) Colonoscopia e ultrassonografia transvaginal.
- (B) Tomografia computadorizada do abdome e pelve.
- (C) Colonoscopia e ressonância magnética com contraste.
- (D) Laparoscopia diagnóstica.
- (E) Enema opaco.

22. Após a realização de um procedimento invasivo, como Intubação Orotraqueal (IOT) ou drenagem torácica, em um paciente vítima de trauma, assinale a alternativa que apresenta a principal conduta a ser tomada pelo médico responsável.

- (A) Administração imediata de analgésicos.
- (B) Checar a correta execução do procedimento.
- (C) Preparação para possível transfusão de sangue.
- (D) Solicitação de exames de imagem complementares.
- (E) Início de antibioticoterapia profilática.

23. No sétimo dia pós-operatório de uma colectomia sigmoide com anastomose colorretal, um paciente de 55 anos inicia quadro de taquicardia sustentada, mantendo-se afebril. O procedimento foi realizado sem intercorrências e o paciente apresentava evolução pós-operatória satisfatória até então. Diante deste quadro clínico no pós-operatório de colectomia sigmoide com anastomose colorretal, é correto afirmar que a principal complicação cirúrgica que deve ser considerada é

- (A) trombose venosa profunda.
- (B) infecção do trato urinário.
- (C) íleo paralítico.
- (D) hemorragia intra-abdominal.
- (E) deiscência da anastomose.

24. Um paciente masculino de 45 anos, trabalhador da construção civil, apresenta-se ao ambulatório para uma consulta de rotina. Não há queixas significativas e o histórico médico não revela condições crônicas. Durante a revisão do histórico de vacinação, o médico constata que o paciente recebeu sua última dose da vacina antitetânica há 10 anos. Considerando o ambiente de trabalho do paciente e o risco aumentado de exposição a ferimentos por objetos enferrujados ou cortantes, a atualização do esquema vacinal contra o tétano se faz necessária. Desse modo, assinale a alternativa que apresenta a periodicidade recomendada para a revacinação antitetânica em adultos sem ferimentos, a fim de manter a imunidade adequada.

- (A) A cada 10 anos.
- (B) A cada 5 anos.
- (C) A cada 20 anos.
- (D) Somente quando houver ferimento suspeito.
- (E) Não é necessário revacinar após a série primária.

25. Um homem de 60 anos, com histórico de diverticulite, apresenta-se ao ambulatório relatando episódios recorrentes de infecções urinárias e pneumatúria (presença de ar na urina) nos últimos meses. Ele também menciona a ocorrência de fecalúria (presença de fezes na urina), o que tem causado grande desconforto e preocupação. Não há histórico de procedimentos urológicos recentes. O exame físico é relativamente normal, exceto por leve desconforto à palpação na região suprapúbica. O paciente nega febre ou outros sintomas sistêmicos. Considerando o histórico clínico e os sintomas apresentados, assinale a alternativa que apresenta o exame de imagem mais indicado para o diagnóstico de fístula colovesical nesse paciente.

- (A) Ultrassonografia abdominal.
- (B) Tomografia Computadorizada do Abdome e Pelve.
- (C) Cistoscopia.
- (D) Ressonância Magnética.
- (E) Colonoscopia.

26. Uma mulher de 48 anos, com histórico de obesidade e cirurgias abdominais prévias, procura atendimento médico queixando-se de dor e abaulamento na região inguinal esquerda, especialmente ao levantar objetos pesados ou ao tossir. Ao exame físico, é palpável uma massa abaixo do ligamento inguinal que se reduz com a paciente em decúbito dorsal. O diagnóstico de hérnia crural é confirmado por exame de ultrassonografia. Considerando o histórico clínico da paciente e o risco de complicações, é indicada a correção cirúrgica com a colocação de prótese. Diante do caso, o procedimento técnico necessário para a correção efetiva de uma hérnia crural com a colocação de prótese é
- (A) ressecção do saco herniário sem a abertura do peritônio.
 - (B) plicatura dos músculos abdominais.
 - (C) seção do ligamento inguinal.
 - (D) lise de aderências intra-abdominais.
 - (E) reforço da parede abdominal com sutura primária.
27. Um homem de 30 anos é trazido ao pronto-socorro após sofrer queimaduras de segundo grau em um incêndio em ambiente fechado. As queimaduras afetam a face, a região cervical e a região anterior do tórax. O paciente está consciente e orientado, porém apresenta dispneia e rouquidão. A avaliação inicial revela queimaduras circunferenciais no pescoço e queimaduras bolhosas no tórax. Não há queimaduras em vias aéreas aparentes, mas o histórico de inalação de fumaça é preocupante. Assinale a alternativa que **NÃO** corresponde ao manejo inicial adequado desse paciente vítima de queimadura em ambiente fechado com lesões em face, região cervical e região anterior do tórax.
- (A) Realizar avaliação secundária completa após a estabilização inicial.
 - (B) Encaminhar imediatamente para uma unidade de tratamento de queimados.
 - (C) Realizar intubação endotraqueal precoce devido ao risco de edema de vias aéreas.
 - (D) Hidratação com 3780 ml de cristaloides nas primeiras 24 horas.
 - (E) Administrar antibioticoterapia profilática para prevenir infecção de queimadura.
28. Um homem de 30 anos é trazido ao pronto-socorro após ser vítima de atropelamento. À chegada, ele está consciente, mas com dor intensa. O exame inicial revela uma deformidade óbvia na coxa direita, sugestiva de fratura de fêmur. Além disso, o paciente apresenta sinais de hipotensão e taquicardia, indicativos de choque hipovolêmico. Não há outras lesões aparentes ou queixas de dor em outras regiões do corpo. No manejo imediato desse paciente vítima de atropelamento com fratura de fêmur, a prioridade é
- (A) imobilização da fratura.
 - (B) administração de analgésicos.
 - (C) avaliação neurológica detalhada.
 - (D) redução da perda sanguínea.
 - (E) realização imediata de radiografia da coxa.
29. Um paciente masculino de 40 anos é admitido na sala de emergência após sofrer um Trauma Cranioencefálico (TCE) grave em um acidente veicular. À chegada, ele é rapidamente avaliado e pontua 8 na escala de coma de Glasgow, indicando um estado de consciência gravemente alterado. O paciente apresenta sinais de hipotensão e respiração irregular. Uma tomografia computadorizada de crânio está sendo agendada, e as medidas iniciais de estabilização estão em andamento, incluindo suporte ventilatório e monitorização hemodinâmica. Considerando o manejo inicial desse paciente com TCE grave na sala de emergência, assinale a alternativa que apresenta qual das seguintes medidas está contraindicada.
- (A) Administração de manitol para reduzir a pressão intracraniana.
 - (B) Uso de aminas vasoativas.
 - (C) Monitorização contínua da pressão intracraniana.
 - (D) Ventilação mecânica controlada para garantir oxigenação adequada.
 - (E) Posicionamento do paciente com a cabeceira elevada a 30 graus.
30. Um homem de 35 anos é trazido ao pronto-socorro após um acidente de carro, no qual sofreu um trauma abdominal fechado. Ao exame inicial, ele apresenta dificuldade respiratória e diminuição dos sons respiratórios à ausculta no hemitórax direito. A radiografia de tórax confirma a presença de pneumotórax à direita. Um exame FAST (Focused Assessment with Sonography for Trauma) é realizado e revela líquido livre na região esplênica, sugerindo lesão esplênica. O paciente está hemodinamicamente instável com sinais de choque hipovolêmico. Diante desse quadro clínico de um paciente vítima de trauma abdominal fechado com sinais de pneumotórax à direita e FAST positivo na região esplênica, o manejo inicial deve ser:
- (A) realizar apenas drenagem torácica no quinto espaço intercostal.
 - (B) iniciar imediatamente fluidoterapia agressiva e reavaliar.
 - (C) fazer apenas laparotomia exploradora.
 - (D) fazer drenagem torácica em quinto espaço intercostal e laparotomia exploradora.
 - (E) transferir para tomografia computadorizada do abdome e tórax antes de qualquer procedimento.
31. Em mulheres idosas que estão na menopausa há vários anos, uma das possíveis complicações urológicas que podem surgir é a disfunção miccional. Esta disfunção é frequentemente consequente a qual condição específica?
- (A) Incontinência urinária de esforço.
 - (B) Cistite intersticial.
 - (C) Estenose da uretra distal.
 - (D) Prolapso de órgão pélvico.
 - (E) Bexiga hiperativa.

32. Uma mulher de 55 anos, com histórico de cálculos biliares, é admitida no pronto-socorro com um quadro de dor abdominal intensa no quadrante superior direito, febre de 38,5 °C e icterícia. Ela relata que a dor começou subitamente há algumas horas e tem se intensificado progressivamente. Além disso, menciona um episódio recente de urina escura e fezes claras. Ao exame físico, nota-se sensibilidade à palpação no hipocôndrio direito, sem sinais de peritonite. Os exames laboratoriais iniciais indicam elevação das enzimas hepáticas e leucocitose. Considerando o quadro clínico da paciente, assinale a alternativa que apresenta a suspeita diagnóstica mais provável e o exame de imagem inicial indicado.
- (A) Pancreatite aguda; tomografia computadorizada do abdome.
(B) Hepatite aguda; ressonância magnética hepática.
(C) Colangite aguda; ultrassonografia abdominal.
(D) Colecistite aguda; cintilografia biliar.
(E) Úlcera péptica perfurada; radiografia abdominal simples.
33. Um homem de 50 anos, sem histórico familiar de câncer colorretal ou sintomas relevantes, procura o ambulatório para uma consulta de rotina. Durante a consulta, ele expressa preocupação com o risco de câncer colorretal e questiona sobre as melhores estratégias de rastreamento. O médico discute com ele as diversas opções de rastreamento, incluindo colonoscopia, sigmoidoscopia e testes fecais para sangue oculto. No contexto do rastreamento de câncer colorretal em um paciente assintomático de 50 anos, qual das seguintes condutas é **INCORRETA**?
- (A) Realização de colonoscopia a cada 10 anos.
(B) Teste de sangue oculto nas fezes anualmente.
(C) Sigmoidoscopia flexível a cada 5 anos, combinada com teste de sangue oculto nas fezes a cada 3 anos.
(D) Dosagem do CEA (Antígeno Carcinoembrionário) anualmente.
(E) Discussão sobre os benefícios e riscos de cada método de rastreamento.
34. Uma paciente de 18 anos foi submetida a uma apendicectomia para tratar de uma apendicite aguda perfurada. A cirurgia transcorreu sem complicações, com a ressecção do apêndice, limpeza da cavidade e sutura da parede abdominal por planos. A paciente teve uma boa recuperação pós-operatória e recebeu alta. No entanto, no 6º dia pós-operatório, ela retorna ao hospital, queixando-se de febre persistente de 38,5 °C, apesar do uso de antibiótico. O exame físico mostra que ela está em bom estado geral, sem outras queixas além da febre. Considerando o quadro clínico, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.
- (A) Infecção do trato urinário.
(B) Pneumonia nosocomial.
(C) Trombose venosa profunda.
(D) Abscesso de parede.
(E) Fístula enteroentérica.
35. Um paciente masculino, 35 anos, é trazido ao pronto-socorro após sofrer um trauma torácico. Ele relata dor torácica intensa à esquerda. No pronto-socorro, enquanto aguarda avaliação, o paciente subitamente apresenta piora do estado geral, com sinais de hipotensão e taquicardia. Uma intubação orotraqueal é rapidamente realizada devido à deterioração de seu estado respiratório. Após a intubação, a avaliação torácica revela Murmúrio Vesicular (MV) abolido no hemitórax esquerdo, hipertimpanismo à percussão e turgência jugular, além de desvio de traqueia para o lado oposto. Com base na apresentação clínica desse paciente que sofreu trauma torácico e as alterações encontradas no exame físico, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.
- (A) Hemotórax maciço.
(B) Pneumotórax simples.
(C) Contusão pulmonar.
(D) Pneumotórax hipertensivo.
(E) Ruptura traqueobrônquica.
36. Um homem de 70 anos com histórico de colelitíase sintomática é programado para uma colecistectomia por vídeo. Ele tem um histórico de hipertensão controlada, mas não apresenta outras comorbidades significativas. Durante a avaliação pré-operatória, o paciente apresenta exames laboratoriais dentro da normalidade, incluindo função hepática e renal. Ele relata que segue suas medicações para hipertensão regularmente e não tem alergias conhecidas a medicamentos. O paciente está ansioso, mas de acordo com o procedimento. No pré-operatório imediato desse paciente de 70 anos que será submetido a uma colecistectomia por vídeo. Das seguintes intervenções, assinale aquela que **NÃO** é necessária.
- (A) Administração de profilaxia antibiótica.
(B) Avaliação cardiológica de rotina.
(C) Jejum de 8 horas antes do procedimento.
(D) Sondagem vesical.
(E) Monitorização dos sinais vitais.
37. Um paciente masculino de 58 anos com cirrose hepática avançada é admitido no pronto-socorro com hematemese. A endoscopia digestiva alta, realizada de urgência, revela sangramento ativo de varizes de fundo gástrico. O paciente está hemodinamicamente instável, com sinais de hipotensão e taquicardia. Ele já recebeu transfusão de concentrado de hemácias e está sob monitorização intensiva. A equipe médica está considerando as opções de terapia endoscópica hemostática para controlar o sangramento. Considerando o quadro clínico apresentado, assinale a alternativa que apresenta a terapia endoscópica hemostática mais apropriada para o manejo de sangramento ativo de varizes do fundo gástrico neste paciente.
- (A) Ligadura elástica endoscópica.
(B) Escleroterapia com agente esclerosante.
(C) Injeção de cianoacrilato.
(D) Terapia de argônio plasma.
(E) Balão de Sengstaken-Blakemore.

38. Um menino de 7 anos é trazido ao pronto-socorro pelos pais, apresentando queixa de dor súbita e intensa no testículo direito, iniciada há cerca de duas horas. A dor é acompanhada por sinais inflamatórios locais e aumento de volume na região escrotal direita. Não há febre, trauma recente ou histórico de infecções urinárias. Ao exame físico, observa-se eritema e edema do hemi-escroto direito, com o testículo direito palpavelmente aumentado e extremamente doloroso à palpação. Considerando o quadro clínico apresentado por esse garoto de 7 anos com dor súbita no testículo direito, aumento de volume e sinais inflamatórios locais, assinale a alternativa que apresenta a conduta diagnóstica mais apropriada.
- (A) Iniciar antibioticoterapia empírica para epididimite.
 (B) Realizar exame de urina para descartar infecção urinária.
 (C) Pedir ultrassom com doppler para avaliação quanto a torção testicular.
 (D) Observação e analgesia, reavaliando em 24 horas.
 (E) Solicitar tomografia computadorizada do abdome e pelve.
39. Uma mulher de 70 anos com histórico de fibrilação atrial não anticoagulada chega ao pronto-socorro queixando-se de dor abdominal súbita e severa, iniciada há 6 horas. A dor é descrita como constante e localizada na região periumbilical, sem irradiação. Não há náuseas, vômitos ou alterações do hábito intestinal. Ao exame, a paciente apresenta taquicardia (110 bpm) e febre (38,2 °C). O exame abdominal revela dor à palpação difusa, sem sinais de peritonite. Os exames laboratoriais iniciais mostram leucocitose (16.000/mm³). A paciente nega perda de peso recente ou histórico de doenças vasculares. Com base no caso clínico apresentado, assinale a alternativa que apresenta quais são os sinais clássicos de trombose mesentérica que podem ser identificados nessa paciente.
- (A) Dor abdominal intermitente, hipotensão, distensão abdominal.
 (B) Diarreia sanguinolenta, hipotensão, icterícia.
 (C) Dor abdominal constante, taquicardia, febre, leucocitose.
 (D) Vômitos biliosos, distensão abdominal, ascite.
 (E) Dor abdominal após as refeições, perda de peso, anemia.
40. Um lactente de 3 semanas de idade é trazido ao pronto-socorro por seus pais, preocupados com episódios recorrentes de vômito projétil imediatamente após as mamadas nas últimas duas semanas. O bebê, que nasceu a termo e sem complicações, tem apresentado dificuldade em ganhar peso, apesar de uma ingestão adequada de leite. Ao exame físico, é palpável uma massa em forma de azeitona no quadrante superior direito do abdômen. Exames laboratoriais mostram alcalose metabólica hipoclorêmica. Uma ultrassonografia abdominal é realizada, confirmando o diagnóstico de estenose hipertrófica do piloro. Em relação ao tratamento da estenose hipertrófica do piloro em lactentes, é correto afirmar que o(a)
- (A) tratamento de escolha é farmacológico, com a utilização de inibidores da bomba de prótons.
 (B) cirurgia de Fredet-Ramsted, desenvolvida há um século, ainda é considerada o padrão de tratamento.
 (C) dilatação endoscópica do piloro é a primeira linha de tratamento.
 (D) manejo conservador com alimentação fracionada e espessada é geralmente suficiente.
 (E) condição é autolimitada e resolve-se espontaneamente na maioria dos casos.
41. Assinale a alternativa que apresenta a principal função do epíplon (*omentum*) na cavidade abdominal.
- (A) Armazenamento de gordura.
 (B) Absorção de nutrientes.
 (C) Suporte estrutural aos órgãos abdominais.
 (D) Filtração de patógenos.
 (E) Suporte mediastínico.
42. O mesentério é uma estrutura importante no sistema digestivo e sua principal função é o(a)
- (A) fixação e suporte aos órgãos abdominais.
 (B) produção de enzimas digestivas.
 (C) reserva de células-tronco.
 (D) armazenamento de bile.
 (E) filtração de imunopatógenos.
43. Assinale a alternativa que apresenta a complicação mais comum associada à hérnia de hiato.
- (A) Perfuração gástrica.
 (B) Esôfago de Barrett.
 (C) Diverticulite.
 (D) Aneurisma aórtico.
 (E) Gastrite.
44. Assinale a alternativa que apresenta os sinais clássicos de peritonite que podem estar presentes em um quadro de abdome agudo inflamatório.
- (A) Rigidez abdominal, vômitos biliosos e flatulência excessiva.
 (B) Dor epigástrica, melena e hematêmese.
 (C) Dor intensa em cólica, diarreia e febre.
 (D) Dor à palpação, defesa muscular e irritação peritoneal.
 (E) Abdome globoso, flatulência e dor à palpação.

<p>45. A atresia esofágica é frequentemente associada à anomalia congênita</p> <p>(A) trissomia 21. (B) pólipos retais. (C) estenose pilórica. (D) anomalia de VATER. (E) síndrome de Turner.</p>	<p>53. Durante uma hepatectomia, qual é a principal preocupação em relação à vascularização hepática?</p> <p>(A) Ruptura da vesícula biliar. (B) Lesão da veia cava inferior. (C) Comprometimento da artéria hepática. (D) Oclusão do ducto colédoco. (E) Lesão ao lobo quadrado.</p>
<p>46. A úlcera péptica geralmente ocorre no</p> <p>(A) antro gástrico. (B) corpo gástrico. (C) jejuno. (D) íleo. (E) bulbo duodenal.</p>	<p>54. Assinale a alternativa que apresenta a principal causa de abdome agudo inflamatório não traumático em crianças.</p> <p>(A) Apendicite aguda. (B) Pancreatite crônica. (C) Doença de Crohn. (D) Diverticulite. (E) Doença Celíaca.</p>
<p>47. A obstrução intestinal por volvo é mais comum em qual parte do intestino?</p> <p>(A) Íleo. (B) Cólon. (C) Duodeno. (D) Jejuno. (E) Ceco.</p>	<p>55. Assinale a alternativa que apresenta a principal preocupação na abordagem inicial de um paciente com abdome agudo traumático penetrante.</p> <p>(A) Avaliação da função renal. (B) Controle do sangramento. (C) Identificação de lesões esofágicas. (D) Administração de antibióticos. (E) Insuficiência respiratória.</p>
<p>48. A diverticulite ocorre mais comumente em qual parte do cólon?</p> <p>(A) Ascendente. (B) Transverso. (C) Descendente. (D) Sigmoides. (E) Não é doença colônica.</p>	<p>56. O que caracteriza um abdome agudo traumático por contusão?</p> <p>(A) Lesão por projétil de arma de fogo. (B) Ferida perfurante com objeto pontiagudo. (C) Luxação de órgãos intra-abdominais. (D) Laceração que pode resultar em danos aos órgãos abdominais e peritônio. (E) Trauma contuso sem penetração externa.</p>
<p>49. Assinale a alternativa que apresenta a principal complicação da apendicite aguda não tratada.</p> <p>(A) Perfuração. (B) Hemorragia. (C) Abscesso perirretal. (D) Volvo. (E) Tenesmo.</p>	<p>57. Assinale a alternativa que apresenta o principal propósito de um dreno de sucção em uma ferida cirúrgica.</p> <p>(A) Prevenir infecções por patógenos aeróbicos. (B) Remover o excesso de sangue e fluidos da ferida. (C) Facilitar a cicatrização por primeira intenção. (D) Aumentar a pressão intracraniana. (E) Avaliação do processo cicatricial.</p>
<p>50. Assinale a alternativa que apresenta a principal causa de cirrose hepática em crianças.</p> <p>(A) Hepatite viral. (B) Hemocromatose. (C) Fibrose cística. (D) Atresia biliar. (E) Intoxicação medicamentosa.</p>	<p>58. Assinale a alternativa que apresenta a situação em que um dreno de Jackson-Pratt (JP) é frequentemente utilizado.</p> <p>(A) Cirurgia cardíaca. (B) Cirurgia ortopédica. (C) Cirurgia plástica. (D) Cirurgia abdominal. (E) Cirurgia metabólica.</p>
<p>51. A pancreatite aguda em crianças é frequentemente associada ao(a)</p> <p>(A) uso de álcool. (B) cálculos biliares. (C) lesões traumáticas. (D) síndrome de Reye. (E) infecção por citomegalovírus.</p>	<p>59. Assinale a alternativa que apresenta como o dreno de tórax é posicionado durante a inserção.</p> <p>(A) Inferiormente ao nível da costela. (B) Superiormente ao nível da clavícula. (C) Posteriormente à linha axilar média. (D) Anteriormente ao nível da clavícula. (E) Anteriormente à linha médio-clavicular.</p>

60. Assinale a alternativa que apresenta a principal indicação para a colocação de um dreno de tórax após uma cirurgia torácica.

- (A) Drenagem de fluido linfático.
- (B) Prevenção de infecções pulmonares.
- (C) Remoção de ar ou líquido do espaço pleural.
- (D) Estabilização de fraturas costais.
- (E) Diagnóstico de tórax instável.