



MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO
EDITAL N.º 175/2023

760 – MÉDICO ESPECIALISTA – CLÍNICA MÉDICA

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. Paciente G. M., 38 anos, iniciou quadro de palpitações e dispneia aos esforços habituais há um mês. Ao exame físico, em bom estado geral, acianótica, anictérica, afebril. ACV: 2 bulhas rítmicas b2 hiperfonética, sopro diastólico em foco mitral em ruflar, com reforço pré-sistólico AR: murmúrio vesicular presente com presença de estertores bibasais. Ecg: ritmo sinusal, fc 106, sinais de sobrecarga de átrio esquerdo. Rx de tórax: índice cardiotorácico normal, sinal da bailarina, duplo contorno atrial à direita, sinais de congestão pulmonar. Diante do quadro clínico, assinale a alternativa que apresenta a principal hipótese diagnóstica.

- (A) Estenose pulmonar.
- (B) Insuficiência mitral.
- (C) Estenose mitral.
- (D) Estenose aórtica.
- (E) Insuficiência pulmonar.

22. Paciente, 72 anos, hipertenso, diabético, histórico de TVP prévio, em seguimento devido a neoplasia gástrica, pós-operatório recente de fratura de fêmur, evolui com quadro de taquicardia FC 110 e dispneia 24 horas após alta hospitalar, nega febre. Em relação ao quadro, assinale a alternativa que apresenta a principal hipótese diagnóstica e o exame mais indicado para diagnóstico.

- (A) Taquicardia ventricular / estudo eletrofisiológico.
- (B) Pneumonia adquirida na comunidade / raio X de tórax.
- (C) Tromboembolismo pulmonar / angiotomografia de tórax.
- (D) Tromboembolismo pulmonar / dímero d.
- (E) Pneumonia hospitalar / tomografia de tórax.

23. Em relação às metas terapêuticas em pacientes com hipertensão arterial, é correto afirmar que

- (A) nos hipertensos de risco CV baixo ou moderado, a meta de tratamento é alcançar valores inferiores a 120/80 mmHg.
- (B) o tratamento anti-hipertensivo em pacientes com DAC deve procurar resultar em PA < 130/80 mmHg, mas não inferior a 120/70 mmHg. Nos pacientes com evidência de isquemia miocárdica, a PAD deve ser reduzida com cautela até 70 mmHg, especialmente nos diabéticos e nos mais idosos.
- (C) nos pacientes que já apresentam IC com fração de ejeção reduzida, o controle pressórico diminui a mortalidade e a taxa de reinternação por descompensação cardíaca. A meta adequada nessa população é < 110 x 60 mmHg.
- (D) nos hipertensos com DRC, o objetivo do tratamento é alcançar PA < 140/90 mmHg, mas sempre com monitorização de eventos adversos, especialmente redução da função renal e alterações eletrolíticas.
- (E) o tratamento da hipertensão nos indivíduos diabéticos deve procurar manter valores < 140/90 mmHg, evitando-se a redução acentuada da PA para valores inferiores a 130/80 mmHg.

24. Em relação à síndrome coronariana aguda, analise as proposições abaixo e assinale (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

- () Oxigenioterapia (2 a 4 L/min) em pacientes com risco intermediário e alto, na presença de SaO₂ < 90%.
- () A estratégia invasiva urgente/imediata está indicada em pacientes com SCASSST com angina refratária ou instabilidade hemodinâmica ou elétrica (sem comorbidades graves ou contraindicações para estes procedimentos).
- () Não realizar pré-tratamento com segundo antiplaquetário inibidor do receptor P2Y₁₂ nos pacientes instáveis e/ou com risco elevado, indicados para estratégia invasiva de forma imediata, sendo sua utilização recomendada para sala de cateterismo, quando anatomia coronariana conhecida e ICP programada.
- () Não há indicação rotineira de se iniciar iP2Y₁₂ como pré-tratamento em pacientes indicados para estratégia invasiva precoce (< 24h).

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

25. Um homem de 75 anos de idade, com antecedente de IAM há 3 anos, que se encontra no ambulatório, refere cansaço aos mínimos esforços. Relata, ainda, que dorme com três travesseiros à noite, pois suas pernas têm inchado nos últimos meses. Nega dor torácica. Faz uso de AAS 100 mg/dia e atorvastatina 40 mg/dia. Levou consigo exames laboratoriais realizados por conta própria: HbA1C 7%; glicemia de jejum 109 mg/Dl; creatinina 0.9 mg/Dl; ureia 31 mg/Dl; NA 136; K 4,2; e hemograma sem alterações. Possui ecocardiograma realizado há seis meses, que demonstra fração de ejeção do ventrículo esquerdo de 30%. Com base nesse caso clínico, assinale a alternativa que apresenta a prescrição mais adequada, tendo em vista as evidências de diminuição de mortalidade.

- (A) Hidroclorotiazida, Enalapril e Espironolactona.
- (B) Anlodipino, Carvedilol e Furosemida.
- (C) Anlodipino, Enalapril e Furosemida.
- (D) Enalapril, Carvedilol e Espironolactona.
- (E) Hidroclorotiazida, Anlodipino e Carvedilol.

26. Homem, 34 anos, no terceiro dia de tratamento para pneumonia com Amoxicilina com Clavulanato de potássio, procura pronto-socorro referindo dor torácica direita e febre contínua. Ao exame, paciente com murmúrio vesicular abolido em base direita. Paciente é internado em enfermaria de clínica médica, checado rX e evidenciado derrame pleural à direita. Em relação à classificação do derrame pleural, é correto afirmar que

- (A) de acordo com os critérios de Light, um derrame pleural é classificado como exsudativo quando a razão da Proteína Total (PTN) pleural sobre a dosagem no plasma é menor do que 0,5 (PTN pleural/PTN sangue < 0,5).
- (B) a insuficiência cardíaca e cirrose hepática são as principais causas de derrame pleural exsudativo.
- (C) de acordo com os critérios de Light, um derrame pleural é classificado como exsudativo quando a razão da proteína total (PTN) pleural sobre a dosagem no plasma é maior do que 0,5 (PTN pleural/PTN sangue > 0,5).
- (D) de acordo com os critérios de Light, um derrame pleural é classificado como exsudativo quando a razão do LDH pleural sobre a dosagem do LDH no plasma é menor do que 0,6 (LDH pleural/LDH sangue < 0,6).
- (E) de acordo com os critérios de Light, um derrame pleural é classificado como exsudativo quando a razão do LDH pleural sobre a dosagem do LDH no plasma é menor do que 0,5 (LDH pleural/LDH sangue < 0,5).

27. Mulher de 30 anos de idade vem ao ambulatório de clínica médica. Há 2 meses tem crises de falta de ar e tosse seca que melhoram com uso de Salbutamol inalatório. Há 40 dias, teve uma crise mais intensa de dispneia associada a chiado, para a qual precisou de atendimento de emergência em pronto-socorro. Após a alta, persiste com sintomas diurnos quatro vezes na semana, com limitação para atividades diárias e sintomas noturnos esporádicos. Fez uso somente de prednisona 40 mg/dia por uma semana após a alta hospitalar. Nega outros sintomas. No exame clínico, está em bom estado geral, corada, hidratada, FC: 79 bpm, FR: 16 ipm, PA: 118 x 86 mmHg. Ausculta pulmonar com murmúrios vesiculares presentes e sibilos expiratórios. O restante do exame clínico é normal. Realizada espirometria com os seguintes resultados após o uso de broncodilatador: VEF1/CVF: 0,68, VEF1: 70% do predito, com variação pré para pós-broncodilatador de 290 ml (14%). Considerando o atual estágio de controle da asma da paciente, assinale a alternativa que apresenta o tratamento de primeira linha para o caso.

- (A) Formoterol + budesonida RESGATE: Formoterol + budesonida.
- (B) Montelacuste RESGATE: Fenoterol.
- (C) Formoterol + budesonida RESGATE: Fenoterol.
- (D) Montelacuste RESGATE: Formoterol + budesonida.
- (E) Omalizumabe RESTATA: Fenoterol + budesonida.

28. Homem de 79 anos, tabagista de longa data (60 maços/ano), foi levado ao pneumologista por estar com fadiga, dispneia aos mínimos esforços e tosse produtiva pela manhã. Com esse quadro, o diagnóstico e o achado espirométrico mais prováveis para esse paciente são, respectivamente,

- (A) enfisema e Volume Residual (VR) diminuído.
- (B) doença pulmonar obstrutiva crônica e relação VEF1/CVF menor que 70%.
- (C) asma e VEF 1 menor que 60%.
- (D) bronquite crônica e capacidade normal de difusão pulmonar de monóxido de carbono.
- (E) doença pulmonar obstrutiva crônica e aumento pós-prova broncodilatadora do VEF1 > 12% e > 200 ml em relação ao basal.

29. Homem, 49 anos de idade, etilista, é admitido em UPA com história de vômitos com sangue há 20 minutos. Exame físico: FC = 120 bpm, PA = 90/60 mmHg, icterícia ++/4+, descorado ++/4+, ascite importante e rebaixamento do nível de consciência. Diante do quadro, assinale a alternativa que apresenta a hipótese diagnóstica mais provável.

- (A) Hemorragia de úlcera gástrica.
- (B) Sangramento de varizes isoladas de fundo gástrico.
- (C) Sangramento de varizes esofágicas.
- (D) Sangramento de tumor estenosante de esôfago.
- (E) Neoplasia gástrica.

30. Com relação à doença de Crohn, assinale a alternativa correta.

- (A) Os achados histológicos demonstram que o processo fica limitado à mucosa e à submucosa superficial, sem acometimento das camadas mais profundas.
- (B) Pode afetar qualquer parte do trato gastrointestinal, porém o reto é um segmento do intestino frequentemente poupado.
- (C) O tabagismo pode prevenir a doença.
- (D) A positividade do marcador sorológico ASCA isoladamente é suficiente para o diagnóstico de doença de Crohn.
- (E) Anticorpo antitransglutaminase positivo, acima de dez vezes o limite de normalidade, e anticorpo antiendomísio também positivo, em outra coleta de sangue, são suficientes para o diagnóstico.

31. São indicações da realização de hemodiálise de urgência:

- (A) hipercalemia refratária, hipernatremia e acidose metabólica refratária.
- (B) hipercalemia refratária, hipervolemia e acidose metabólica refratária.
- (C) hipernatremia, hipervolemia e creatinina acima de 4.
- (D) hiperfosfatemia, hipernatremia e alcalose.
- (E) hipercalemia refratária, hiperfosfatemia e creatinina acima de 4.

32. Mulher, 30 anos, em uso de anticoncepcional oral, realiza exames laboratoriais para investigação de queda de cabelo e apresenta os seguintes resultados: TSH de 12 mcg/mL (normal: 0,4 a 2,5 mcg/mL) e T4 livre de 0,4 ng/mL (normal: 0,8 a 2,0 ng/mL), testosterona livre 22 ng/dL (normal: 12 a 60 ng/dL) e progesterona 6 ng/mL (5 a 20 ng/mL). Diante do quadro, assinale a alternativa que apresenta a condução correta desse caso.

- (A) Introdução de testosterona em gel tópico.
- (B) Troca do anticoncepcional oral por DIU.
- (C) Introdução de levotiroxina.
- (D) Solicitação de BHCG.
- (E) Associar coenzima Q10.

33. Paciente portador de cirrose hepática de etiologia alcoólica evolui com febre, dor e distensão abdominal e encefalopatia hepática grau 2. Submetido a paracentese diagnóstica com análise do líquido ascítico revelando presença de polimorfonucleares = 420/mm³, bacterioscopia negativa e cultura em andamento. Diante do quadro, é correto afirmar que a conduta mais indicada é

- (A) repetir a paracentese em 24 horas.
- (B) iniciar com Ceftriaxona.
- (C) aguardar as culturas e repetir a paracentese caso haja piora do grau da encefalopatia hepática.
- (D) iniciar com Fluconazol.
- (E) realizar controle ultrassonográfico somente.

34. Mulher, 39 anos de idade, sobrepeso, apresenta dor em hipocôndrio direito, insidiosa, de moderada intensidade, associada a náuseas e vômitos, há 12 horas. Nega sintomas prévios. Exame físico: febril (38,2 °C), presença de calafrios, fáceis de dor, ictérica 2+/4+, acianótica, FC 110 bpm, PA 120/90 mmHg, abdome: RHA presentes e diminuídos, abdome globoso, com dor superficial e profunda em hipocôndrio direito e epigástrico, descompressão brusca negativa. Exames laboratoriais: leucocitose 18.000/mm³; TGO, TGP, amilase e lipase normais. Diante do quadro, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Colangite aguda.
- (B) Colecistite aguda.
- (C) Pancreatite aguda.
- (D) Abscesso hepático.
- (E) Apendicite aguda.

35. Um homem de 68 anos de idade, com antecedente de DM2 e IAM há 8 anos, faz uso de AAS, Atorvastatina e Metformina em doses otimizadas. Retornou em ambulatório de clínica médica apresentando aumento de HbA1C e glicemia de jejum, porém ainda sem indicação para o uso de insulina. Considerando-se as comorbidades do paciente nessa situação, assinale a alternativa que apresenta a melhor opção farmacológica para associação à terapêutica já realizada.

- (A) Glinidas.
- (B) Sulfonilureias.
- (C) Inibidores de SGLT-2.
- (D) Inibidores das alfa-glicosidases.
- (E) Inibidores de DPP-4.

36. Em relação à Doença Renal Crônica (DRC), assinale a alternativa correta.

- (A) Níveis muito baixos de heptidina têm sido achados em pacientes com DRC e com doenças inflamatórias, pois esse peptídeo é excretado na urina e induzido por vários agentes pró-inflamatórios. Nessas condições, o escalonamento da dose de ferro administrada pode levar ao aumento dos depósitos teciduais de ferro, com potenciais efeitos deletérios desse metal sobre a função imune e a mediação de estresse oxidativo.
- (B) Vários fatores estão associados à perda progressiva da função renal, tais como anormalidades do trato urinário, história familiar de doença renal, hipertensão arterial sistêmica e diabetes melito.
- (C) O distúrbio mineral ósseo presente nos pacientes com doença renal crônica está associado exclusivamente ao aumento dos níveis séricos de PTH.
- (D) A anemia da doença renal crônica deve-se exclusivamente à deficiência de eritropoetina, sendo necessária à sua reposição.
- (E) No estágio IV da doença renal crônica, os pacientes devem iniciar terapia renal substitutiva, tais como hemodiálise ou diálise peritoneal.

37. Paciente sexo feminino, 42 anos, com queixa de fraqueza e pele amarelada há 2 semanas. Exames laboratoriais: bilirrubina total 5,7 mg/dl (BD = 4,2 e BI = 1,5), AST = 1220 U/L e ALT = 1530 U/L. Sorologias, anti-HAV IgG positivo, anti-HAV IgM negativo, HBsAG positivo, anti-HBc IgG positivo, anti-HBc IgM positivo, HBeAg positivo, anti-HBe negativo e anti-HCV negativo. Diante do quadro, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) Hepatite aguda pelos vírus das hepatites A e B.
- (B) Hepatite B aguda e hepatite D crônica.
- (C) Hepatites crônicas B e A.
- (D) Hepatite B aguda em paciente imune ao vírus da hepatite A.
- (E) Hepatite C aguda.

38. Paciente feminina, de 17 anos de idade, procura atendimento no serviço de urgência com quadro de perda ponderal de 5 kg associada à nictúria, poliúria e polidipsia nas últimas duas semanas. Encontrava-se desidratada e taquipneica, com glicemia capilar de 489 mg% na avaliação inicial. Em relação ao quadro, assinale a alternativa que apresenta a principal hipótese diagnóstica e conduta.

- (A) Sepses de foco pulmonar, colher culturas e iniciar antibiótico.
- (B) Crise de ansiedade, iniciar Diazepam 10 mg, via oral.
- (C) Cetoacidose diabética, o tratamento consiste em hidratação, reposição hidroeletrólítica e insulino-terapia.
- (D) Estado hiperosmolar hiperglicêmico, iniciar insulina NPH.
- (E) Neoplasia gástrica, laparotomia.

39. Uma idosa de 76 anos assintomática retorna em consulta de rotina, nega comorbidades. Ela traz exames que mostram um TSH de 6,9 mUI/L (valor de referência: 0,4 a 4,3 mUI/L) e dosagem de T4 livre normal. Em relação ao quadro exposto, é correto afirmar que

- (A) a paciente tem indicação de início imediato de tratamento com dose baixa de levotiroxina.
- (B) a apresentação clínica é condizente com hipotireoidismo subclínico, devendo-se repetir a dosagem de TSH e T4 livre em 2 a 3 meses.
- (C) a paciente tem indicação absoluta de realização de ultrassom de tireoide para investigação de possível neoplasia de tireoide.
- (D) deve iniciar Tapazol em dose baixa
- (E) a causa mais provável do achado laboratorial é síndrome do eutireoideo doente, não se indicando qualquer investigação adicional.

40. Em relação às causas endócrinas de hipertensão arterial secundária, analise as proposições abaixo.

- I. Os Feocromocitomas (FEO) são tumores de células cromafins do eixo simpático-adrenomedular secretores de catecolaminas. Os sintomas são a tríade clássica de cefaleia, sudorese profusa e palpitações associado às hipertensões.
- II. A distribuição excessiva de gordura visceral é acompanhada de importantes alterações hormonais, inflamatórias e endoteliais. Todos estes mecanismos ativam uma cascata de eventos que liberam citocinas e adipocinas, aumentam a resistência à insulina e determinam a hiperatividade do SRAA e do SNS, causando retenção de sódio e água, com consequente hipertensão arterial e aumento do risco cardiovascular e renal.
- III. A maioria dos pacientes com hiperparatireoidismo primário é composta por assintomáticos, enquanto o restante pode apresentar poliúria e polidipsia, osteoporose, constipação, litíase renal e hipertensão arterial.
- IV. Não há necessidade de investigação da função tireoidiana em um paciente hipertenso.

É correto o que se afirma em

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

41. Na síndrome metabólica, qual dos seguintes critérios é utilizado para definir a obesidade central?

- (A) Índice de Massa Corporal (IMC) acima de 30 kg/m².
- (B) Circunferência abdominal maior que 94 cm em homens.
- (C) Relação cintura-quadril maior que 0,8 cm em mulheres.
- (D) Glicemia de jejum acima de 126 mg/dL.
- (E) Circunferência do quadril acima de 1,0 cm.

42. É o diurético considerado de escolha no tratamento inicial da insuficiência cardíaca, especialmente em pacientes com fração de ejeção reduzida:

- (A) Hidroclorotiazida.
- (B) Espironolactona.
- (C) Bumetanida.
- (D) Hidroclorotiazida.
- (E) Furosemida.

43. Na DPOC, a terapia de longo prazo com corticosteroides inalatórios está indicada principalmente em pacientes com as seguintes características:

- (A) tabagismo intenso.
- (B) elevada eosinofilia sanguínea.
- (C) história de exacerbações frequentes.
- (D) predomínio de sintomas noturnos.
- (E) Ht elevado.

44. É o principal marcador sorológico associado à artrite reumatoide, indicativo da presença de autoanticorpos:

- (A) fator reumatoide.
- (B) proteína C reativa.
- (C) anticorpos antinucleares.
- (D) anticorpos anticitrulina.
- (E) anticorpos TPO.

45. Nos pacientes hipertensos com doença renal crônica, é a classe de medicamentos anti-hipertensivos que tem demonstrado maior benefício na redução da progressão da doença renal:

- (A) Inibidores da Enzima Conversora De Angiotensina (IECA).
- (B) Bloqueadores dos Receptores de Angiotensina (BRA).
- (C) Betabloqueadores.
- (D) Bloqueadores dos canais de cálcio.
- (E) Vasodilatadores diretos.

46. É o principal mecanismo de ação das estatinas no tratamento da hiperlipidemia:

- (A) inibição da síntese de colesterol no fígado.
- (B) aumento da captação de LDL pelo fígado.
- (C) redução da absorção intestinal de colesterol.
- (D) estímulo à liberação de lipoproteínas de alta densidade (HDL).
- (E) diminuição de absorção de APO lipoproteínas duodenais.

47. Na doença de Crohn, é a característica distintiva das úlceras vistas na colonoscopia:

- (A) úlceras superficiais e contínuas.
- (B) úlceras aftoides isoladas.
- (C) úlceras em alvo.
- (D) úlceras galicizadas.
- (E) úlceras em saca-bocado.

48. No hipotireoidismo subclínico, a dosagem de qual hormônio tireoidiano está elevada, enquanto os níveis de hormônio estimulante da tireoide (TSH) ainda estão dentro da faixa normal?

- (A) Tiroxina livre (T4 livre).
- (B) Triiodotironina total (T3 total).
- (C) Tiroxina total (T4 total).
- (D) Reverso triiodotironina (rT3).
- (E) Reverso tiroxina (rT4).

49. Em um ECG, é identificado um prolongamento significativo do intervalo QT. Qual medicamento, frequentemente prescrito para distúrbios psiquiátricos, pode ser uma causa potencial desse achado?

- (A) Metformina.
- (B) Atenolol.
- (C) Fluoxetina.
- (D) Amiodarona.
- (E) Diazepam.

50. É a principal característica patológica observada no cérebro de pacientes com doença de Parkinson:

- (A) placas de proteína tau.
- (B) placas senis de beta-amiloide.
- (C) corpos de Lewy.
- (D) neurofibrilares.
- (E) calcificações cerebelares.

51. Na dengue hemorrágica, é a principal complicação que contribui para o aumento do risco de sangramento:

- (A) aumento da permeabilidade vascular.
- (B) trombocitose.
- (C) hipercoagulabilidade.
- (D) ativação do sistema fibrinolítico.
- (E) aumento do fator VIII.

52. A neoplasia pulmonar de pequenas células está frequentemente associada a síndromes paraneoplásicas. É uma síndrome paraneoplásica comum nesse contexto:

- (A) síndrome de Cushing.
- (B) síndrome de Conn.
- (C) síndrome de Guillain-Barré.
- (D) síndrome de Klinefelter.
- (E) síndrome de Kosovo.

53. Pacientes com deficiência de imunoglobulina A (IgA) podem apresentar uma suscetibilidade aumentada a infecções respiratórias recorrentes devido ao seguinte fator:

- (A) falta de resposta inflamatória.
- (B) impedimento da fagocitose.
- (C) diminuição da atividade linfocitária.
- (D) deficiência de vitamina D.
- (E) redução da imunidade mucosal.

54. É o marcador laboratorial específico que, quando presente, sugere um estado pró-coagulante e está associado a um maior risco de trombose venosa profunda:

- (A) fibrinogênio.
- (B) antitrombina.
- (C) proteína C.
- (D) resistência à Proteína C Ativada (RPCA).
- (E) ATPO.

55. Na esclerose múltipla, é o principal mecanismo de ação dos interferons beta utilizados no tratamento:

- (A) supressão da inflamação.
- (B) estimulação da mielinização.
- (C) modulação da resposta imunológica.
- (D) melhora da condução nervosa.
- (E) aumento da produção de NK.

56. O choque séptico é caracterizado por uma resposta inflamatória sistêmica exacerbada. É mediador central na patogênese do choque séptico:

- (A) Interleucina-1 (IL-1).
- (B) Fator de Necrose Tumoral alfa (TNF-alfa).
- (C) Interferon gama (IFN-gama).
- (D) Interleucina-10 (IL-10).
- (E) Leucócitos totais.

57. Em um exame bioquímico, é observado um aumento acentuado nos níveis de ácido úrico no soro. É condição que pode ser associada a essa elevação:

- (A) insuficiência cardíaca congestiva.
- (B) hipotireoidismo.
- (C) doença hepática crônica.
- (D) doença celíaca.
- (E) hemocromatose.

58. Ao analisar um exame de ressonância magnética cerebral, o médico observa lesões desmielinizantes disseminadas no espaço e no tempo. Essa característica é sugestiva de

- (A) esclerose múltipla.
- (B) doença de Alzheimer.
- (C) encefalite viral.
- (D) hemorragia intracerebral.
- (E) neurocisticercose.

59. Ao analisar um hemograma, o médico observa um aumento marcado no número de eosinófilos. É condição mais provável associada a essa eosinofilia:

- (A) infecção bacteriana.
- (B) leucemia mieloide crônica.
- (C) asma brônquica.
- (D) anemia ferropriva.
- (E) leucodistrofia.

60. Um paciente apresenta-se com dor abdominal aguda e, ao realizar uma Tomografia Computadorizada (TC) abdominal, é observada a presença de uma coleção de fluido ao redor do pâncreas. É o termo médico que descreve essa complicação da pancreatite aguda:

- (A) cisto pancreático.
- (B) hematoma pancreático.
- (C) pseudoaneurisma pancreático.
- (D) pâncreas anômalo.
- (E) abscesso pancreático.