



## MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

CONCURSO PÚBLICO  
EDITAL N.º 175/2023

### 763 – MÉDICO ESPECIALISTA – EMERGENCISTA

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 (H<sub>2</sub>) 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 (H<sub>2</sub>O). 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 CO<sub>2</sub>. 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 CO<sub>2</sub>. 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 (NH<sub>3</sub>), 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.

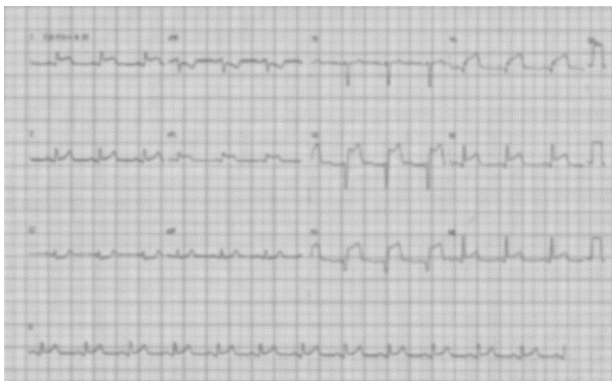
Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

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

#### CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Analise a situação hipotética abaixo para responder à questão 21.

Paciente do sexo feminino, 82 anos, DM, dá entrada no Departamento de Emergência com dispneia e sudorese fria há 3 horas, Paciente com estertores em bases. PA: 180 x 120 mmHg, FC: 82 bpm, FR: 22 ipm, SatO2: 94% aa, DX: 400. O emergencista solicita o ECG abaixo.

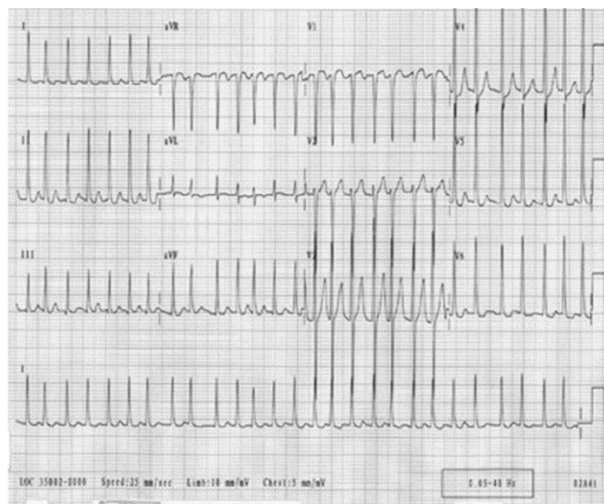


21. Diante da situação hipotética acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico, a classificação Killip e a artéria culpada.

- (A) IAM com supra inferior, Killip III, coronária direita.
- (B) IAM com supra anterolateral, Killip I, descendente anterior.
- (C) IAM com supra anterior, Killip I, descendente posterior.
- (D) IAM com supra anteroseptal, Killip III, circunflexa.
- (E) IAM com supra anterior extenso, Killip II, descendente anterior.

Analise a situação hipotética abaixo para responder à questão 22.

Paciente do sexo masculino, 76 anos, HAS, cardiopata, HPB, dá entrada no Departamento de Emergência com queixa de disúria há 3 dias, evoluindo com queda do estado geral, hiporexia, sonolência e redução da diurese. Internação há 50 dias por arritmia. Sinais vitais de G14, PA: 70 x 50 mmHg, FC: 130 bpm, FR: 28 ipm, SatO2: 88% aa, Dx: 230. Solicitado ECG, que segue abaixo.



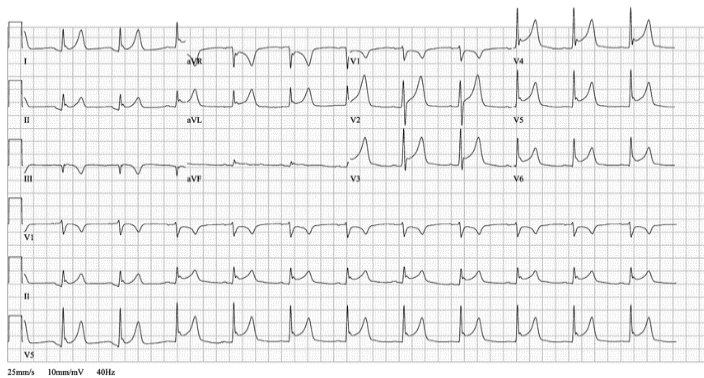
22. Diante da situação hipotética acima, assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta imediata para esse paciente.

- (A) Expansão volêmica com cristaloides 20-30 ml/kg, antibiótico VO.
- (B) CVE, expansão volêmica com cristalóides, antibiótico EV.
- (C) Expansão volêmica com cristaloides, droga vasoativa, antibiótico EV.
- (D) Amiodarona EV, expansão volêmica com coloides, antibiótico EV.
- (E) CVE, AAS + clopidogrel VO.

23. É correto afirmar que a melhor conduta em HDA varicosa e choque hemorrágico no Departamento de Emergência é a ressuscitação volêmica, hemotransfusão, se necessário,

- (A) Terlipressina, antibiótico profilático, lactulose e endoscopia digestiva.
- (B) Omeprazol, terlipressina, antibioticoterapia, lactulose e endoscopia digestiva.
- (C) Octreotide, antibioticoterapia, lactulose e endoscopia digestiva.
- (D) Terlipressina, antibiótico profilático, lactulose, propranolol e endoscopia digestiva.
- (E) Omeprazol, octreotide, antibioticoterapia, lactulose e endoscopia digestiva.

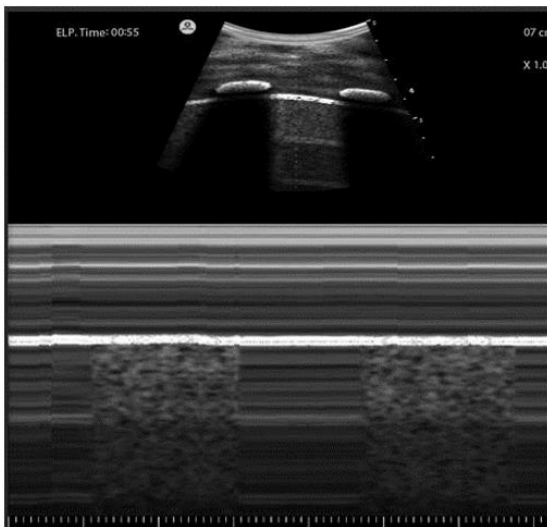
Analise a imagem abaixo para responder à questão 24.



24. Assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico e a conduta mais adequada no Departamento de Emergência.

- (A) Hipercalemia e cloreto de cálcio EV.
- (B) IAMCSSST e angioplastia primária.
- (C) Hipotermia e aquecimento ativo.
- (D) Pericardite, troponina e ecocardiografia TT.
- (E) Embolia pulmonar e anticoagulação plena.

Analise a imagem de USG POCUS abaixo para responder à questão 25.

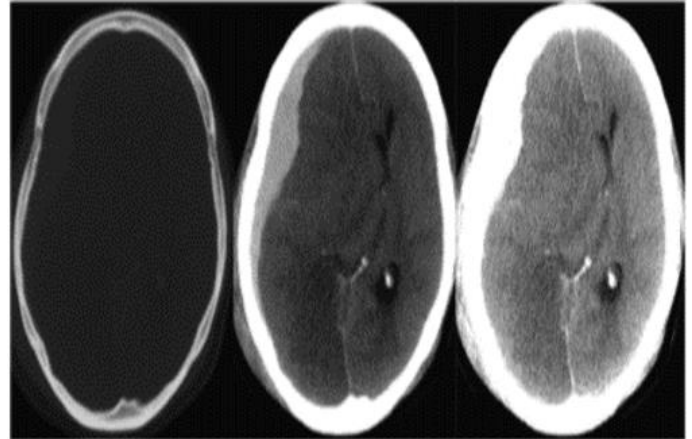


25. Considerando a imagem de USG POCUS acima, assinale a alternativa correta.

- (A) Lung point é um achado sensível para o diagnóstico.
- (B) A conduta poderá ser expectante, a depender de seu tamanho e da condição clínica do paciente.
- (C) Etiologia espontânea é a principal causa do achado.
- (D) Apesar da facilidade do uso do USG, o RX de tórax é mais sensível para o diagnóstico.
- (E) Sinal da praia é um achado patológico desta doença.

Analise a situação hipotética abaixo para responder à questão 26.

Paciente do sexo feminino, 23 anos, sofre colisão moto x anteparo fixo. Encontrada na cena em G4, procedida a IOT + VMI pelo serviço de pré-hospitalar, FAST negativo. Dá entrada com PA: 180 x 110 mmHg, FC: 50 bpm, FR: 24 ipm, SatO2: 100%, DX: 120. A paciente, após estabilização, foi levada ao serviço de radiologia, onde realizou a seguinte TC:



26. Diante da situação hipotética acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico mais provável.

- (A) TCE grave, hematoma epidural, síndrome de hipertensão intracraniana, tríade de Cushing.
- (B) TCE grave, hematoma subdural, síndrome de hipertensão intracraniana, tríade de Cushing.
- (C) TCE grave, hematoma epidural, síndrome de hipertensão intracraniana, tríade de Beck.
- (D) TCE grave, hematoma subdural, síndrome de hipertensão intracraniana, tríade de Beck.
- (E) TCE grave, hematoma epidural, síndrome de hipertensão intracraniana, tríade de Cushing.

27. É correto afirmar que a principal causa de morte prevenível precoce em trauma é o(a)

- (A) obstrução de via aérea.
- (B) hemorragia.
- (C) trauma raquimedular.
- (D) pneumotórax hipertensivo.
- (E) tamponamento cardíaco.

28. Paciente do sexo masculino, 37 anos, vítima de politraumatismo, encontrado em choque circulatório. PA: 70 x 50 mmHg, FC: 140 bpm, FR: 32 ipm, SatO2: 94% com O2, DX: 180. Realizado E-FAST negativo. Diante da situação hipotética, as causas do choque circulatório desse paciente podem ser o

- (A) TRM e o choque neurogênico.
- (B) Trauma de pelve instável e o choque hemorrágico.
- (C) Trauma de tórax fechado, o pneumotórax hipertensivo e o choque obstrutivo.
- (D) Trauma de tórax fechado, o tamponamento cardíaco e o choque obstrutivo.
- (E) TCE, o hematoma subdural e o choque hemorrágico.

Analise a imagem abaixo para responder à questão 29.

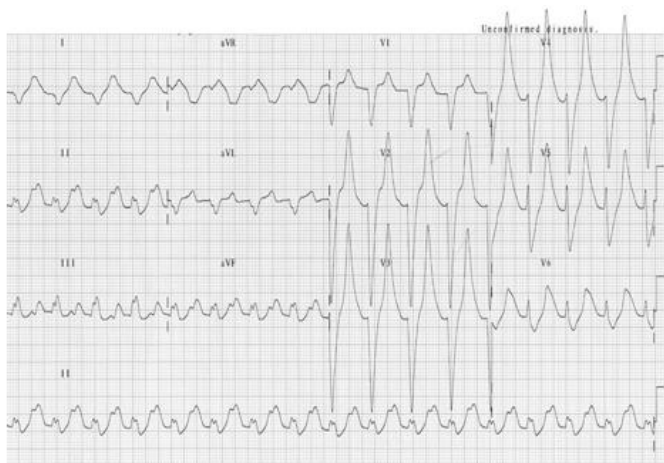


29. Assinale a alternativa que apresenta o ritmo do ECG da imagem acima e a sua provável causa.

- (A) BAV 2:1, isquemia aguda.
- (B) BAV 2 grau, mobitz 1, isquemia aguda.
- (C) BAVT, IAM com supra parede inferior.
- (D) BAV 2 grau, mobitz 2, isquemia aguda.
- (E) Bradicardia sinusal, IAM com supra parede inferior.

Analise a imagem e a situação hipotética abaixo para responder à questão 30.

Paciente do sexo feminino, 42 anos, HAS, DM, DRC, dialítico, TBG, dá entrada no DE com queixa de precordialgia.



30. Considerando a imagem e a situação hipotética acima, é correto afirmar que a conduta imediata mais adequada é

- (A) CVE imediata.
- (B) adenosina EV.
- (C) cineangiocoronariografia.
- (D) gluconato de cálcio EV.
- (E) metoprolol EV.

31. São achados compatíveis com disfunção de VD agudo por TEP ao USG POCUS, **EXCETO**,

- (A) sinal de Hampton.
- (B) sinal de McConnell.
- (C) D-sign.
- (D) tamanho do VD > VE.
- (E) desvio paradoxal do septo.

32. Mulher, 22 anos, com febre há 2 dias e astenia há 12 horas. Sinais vitais: PA = 78 x 54 mmHg; FR = 24 irpm; FC = 108 bpm; T = 38,7 °C; SpO2 = 94% aa. Exame físico: propedêutica cardiopulmonar normal. Antecedentes pessoais: está em tratamento de Leucemia Mieloide Aguda (LMA) e realizou o primeiro ciclo de quimioterapia há 9 dias. Exames complementares: hemograma com Hb = 9,6 g/dl; leucócitos = 460/mm<sup>3</sup> (20% de segmentados), plaquetas = 37.000/mm<sup>3</sup>. A antibioticoterapia adequada é

- (A) Vancomicina e Ceftriaxona.
- (B) Meropenem isoladamente.
- (C) Meropenem e Fluconazol.
- (D) Cefepime e Vancomicina.
- (E) Cefepime e Fluconazol.

33. Mulher de 72 anos, com antecedente de HAS, procura o pronto-socorro com dor torácica à direita, ventilatório-dependente há três dias. Há dois dias com dispneia. Nega tosse, escarro ou febre. Ao exame clínico: BEG, FR = 20 irpm. FC = 98 bpm; PA = 130 x 80 mmHg; SatO2 = 94%; altura = 1,58 m; peso = 82 kg. Angiotomografia de tórax: compatível com TEP. Diante da situação hipotética, assinale a alternativa **INCORRETA**.

- (A) Se PESI baixo, o tratamento deve ser com NOACS de forma ambulatorial.
- (B) Se paciente internado, com boa função renal, a heparina de baixo peso molecular deve ser prescrita em conjunto com a Warfarina.
- (C) Se paciente evolui com PCR por choque obstrutivo, pode-se utilizar o esquema de alteplase 0,6 mg/kg em 15 min, EV.
- (D) O escore PERC permite estratificar adequadamente os pacientes, decidindo pela alta, internação em enfermaria ou UTI.
- (E) No doente de intermediário risco, a coleta de exames como troponina/bnp e a solicitação de ecocardiograma TT é importante.

34. No paciente com neutropenia febril, assinale a alternativa que apresenta em qual das situações abaixo está indicada a utilização de vancomicina como parte do regime inicial de antibioticoterapia.

- (A) Suspeita de infecção relacionada a cateter.
- (B) História prévia de tabagismo e DPOC.
- (C) Casos de neutropenia grave (< 500 neutrófilos).
- (D) MASCC maior ou igual a 21.
- (E) Neoplasia sólida.



35. Sobre emergências hiperglicêmicas, é correto afirmar que

- (A) se deve administrar precocemente insulina EV em casos de cetoacidose diabética.
- (B) uso do bicarbonato está indicado em pH abaixo de 7,1.
- (C) casos de cetoacidose euglicêmica podem ocorrer com o uso das novas insulinas ultrarrápidas.
- (D) com a queda isolada da glicemia, pode-se suspender a insulina EV e transicionar para SC.
- (E) se deve fazer o cálculo do sódio corrigido para a escolha da solução de reposição, se iso ou hipotônica.

Analise a imagem e a situação hipotética abaixo para responder à questão 36.



Homem, 22 anos, chega ao pronto-socorro vítima de ferimento por projétil de arma de fogo em hemitórax esquerdo, como mostra a figura a seguir. Está agitado, com odor etílico, turgência de veias jugulares, sem desvio de traqueia. A pressão arterial é de 60 x 40 mmHg, pulso de 140 bpm e frequência respiratória de 22 movimentos respiratórios por minuto. Imediatamente após sua chegada, apresenta parada cardíaca.

36. Considerando a imagem e a situação hipotética acima, assinale a alternativa que apresenta o diagnóstico e a conduta mais provável.

- (A) Pneumotórax hipertensivo esquerdo; punção torácica aliviadora seguida de drenagem torácica.
- (B) Hemotórax maciço; drenagem torácica e reposição volêmica.
- (C) Tamponamento cardíaco; toracotomia anterolateral esquerda ou à clampshell.
- (D) Pneumotórax hipertensivo esquerdo; "finger thoracotomy" seguida de drenagem torácica.
- (E) Choque medular agudo; reposição volêmica e droga vasoativa.

37. Baseado nas melhores evidências disponíveis, o ácido tranexâmico está indicado nas seguintes situações na emergência:

- (A) HDA, TCE moderado, politrauma em choque hemorrágico, epistaxe.
- (B) TCE leve com sangramento intracraniano, politrauma em choque hemorrágico, sangramento puerperal.
- (C) Politrauma em choque hemorrágico, HSA, epistaxe, TCE leve com sangramento intracraniano.
- (D) TCE grave, politrauma em choque hemorrágico, sangramento puerperal, HDA.
- (E) Hemoptise, HDA, TCE moderado, sangramento puerperal.

38. Paciente do sexo masculino, 40 anos, HAS, DLP, dá entrada no DE com queixa de dor torácica, retroesternal, irradiação para MSD com duração de 90 minutos, após desentendimento no trabalho. No momento, estável hemodinamicamente. Paciente mantido em sala de emergência. O ECG segue abaixo.



Qual a melhor conduta para esse doente?

- (A) Coleta de biomarcadores cardíacos, provável alta após.
- (B) Cineangiocoronariografia e internação hospitalar.
- (C) AngioTC de coronárias.
- (D) Diazepam 10 mg, VO.
- (E) Internação hospitalar e cintilografia de perfusão miocárdica.

39. Assinale a alternativa que melhor define cetoacidose diabética.

- (A) Glicemia: 650 mg/dL; pH: 7,32 com ânion GAP: 20; bicarbonato: 21 mg/dL; cetonúria: 4+/4+.
- (B) Glicemia: 320 mg/dL; pH: 7,13 com ânion GAP: 16; bicarbonato: 8 mg/dL; cetonúria: 3+/4+.
- (C) Glicemia: 135 mg/dL; pH: 6,9 com ânion GAP: 10; bicarbonato: 19 mg/dL; cetonúria: 1+/4+.
- (D) Glicemia: 210 mg/dL; pH: 7,27 com ânion GAP: 9; bicarbonato: 31 mg/dL; cetonúria: 1+/4+.
- (E) Glicemia: 450 mg/dl; pH: 7,18 com ânion GAP: 8; bicarbonato: 13 mg/dl; cetonúria: 1+/4+.

<p>40. Sobre o edema agudo de pulmão cardiogênico, é correto afirmar que</p> <p>(A) o uso de Furosemida está indicado em todos os pacientes, já que promove venodilatação e diurese.</p> <p>(B) Nitroprussiato é o vasodilatador parenteral de escolha.</p> <p>(C) VNI e nitroglicerina são as terapias de escolha.</p> <p>(D) Isordil é contraindicado nesses casos.</p> <p>(E) VNI não é benéfica nesses pacientes.</p>	<p>46. Assinale a alternativa que apresenta a técnica preferencial no manejo avançado das vias aéreas em casos de obstrução das vias aéreas superiores por corpo estranho em crianças.</p> <p>(A) Manobra de Heimlich.</p> <p>(B) Intubação endotraqueal.</p> <p>(C) Cricotireoidostomia de emergência.</p> <p>(D) Ventilação com máscara facial.</p> <p>(E) Combitube.</p>
<p>41. Um paciente apresenta rigidez abdominal difusa à palpação. Esse achado é indicativo de</p> <p>(A) peritonite localizada.</p> <p>(B) obstrução intestinal.</p> <p>(C) perfuração visceral.</p> <p>(D) tenesmo.</p> <p>(E) pancreatite aguda.</p>	<p>47. Considerando um cenário de parada cardiopulmonar, quando a intubação endotraqueal não é possível, assinale a alternativa adequada para garantir a ventilação eficaz.</p> <p>(A) Ventilação com máscara facial.</p> <p>(B) Cricotireoidostomia.</p> <p>(C) Traqueostomia de emergência.</p> <p>(D) Ventilação com bolsa autoinflável.</p> <p>(E) Cânula de Guedell.</p>
<p>42. É o sinal clínico caracterizado por um hematoma palpável nas áreas de flancos, indicando hemorragia retroperitoneal em abdome agudo. Trata-se do sinal de</p> <p>(A) Grey-Turner.</p> <p>(B) Cullen.</p> <p>(C) Kehr.</p> <p>(D) McBurney.</p> <p>(E) Fox.</p>	<p>48. Assinale a alternativa que apresenta o principal risco de infecção associado a mordidas de gatos.</p> <p>(A) Pasteurelose.</p> <p>(B) Raiva.</p> <p>(C) Leptospirose.</p> <p>(D) Toxoplasmose.</p> <p>(E) Xistose.</p>
<p>43. Na avaliação de um paciente com dor abdominal intensa e contínua, o sinal clínico que sugere irritação peritoneal é o sinal de</p> <p>(A) Murphy.</p> <p>(B) Cullen.</p> <p>(C) Rovsing.</p> <p>(D) Obturador.</p> <p>(E) Fox.</p>	<p>49. Assinale a alternativa que caracteriza a “síndrome da tempestade de citocinas” em pacientes com Covid-19.</p> <p>(A) Resposta imune hipotativa.</p> <p>(B) Liberação excessiva de citocinas pró-inflamatórias.</p> <p>(C) Hipersensibilidade tipo I.</p> <p>(D) Pneumonia viral atípica.</p> <p>(E) Liberação de prostaglandinas a nível hepático.</p>
<p>44. Um paciente apresenta dor abdominal difusa associada à palidez, sudorese e queda da pressão arterial. Considerando o quadro, o sinal clínico que sugere uma situação de emergência com risco de choque é o sinal de</p> <p>(A) Kehr.</p> <p>(B) Grey-Turner.</p> <p>(C) Cullen.</p> <p>(D) Beck.</p> <p>(E) Fox.</p>	<p>50. É o sinal clínico mais específico para o diagnóstico de choque hipovolêmico em pacientes adultos:</p> <p>(A) bradicardia.</p> <p>(B) hipertensão.</p> <p>(C) oligúria.</p> <p>(D) taquipneia.</p> <p>(E) miose.</p>
<p>45. Na avaliação de um paciente com abdome agudo, o sinal clínico caracterizado por dor à palpação no quadrante inferior direito, indicando possível apendicite aguda é o sinal de</p> <p>(A) McBurney.</p> <p>(B) Rovsing.</p> <p>(C) Murphy.</p> <p>(D) Kehr.</p> <p>(E) Fox.</p>	<p>51. Em pacientes com choque cardiogênico, _____ é a principal estratégia farmacológica para melhorar a contratilidade cardíaca.</p> <p>Assinale a alternativa que preenche corretamente a lacuna.</p> <p>(A) a nitroglicerina</p> <p>(B) a dopamina</p> <p>(C) os diuréticos de alça</p> <p>(D) os bloqueadores beta</p> <p>(E) a amiodarona</p>

52. O que caracteriza a presença de edema agudo de pulmão em pacientes com choque cardiogênico é o(a)

- (A) edema periférico.
- (B) taquipneia e crepitações pulmonares.
- (C) cianose perioral.
- (D) bradicardia extrema.
- (E) batimento de asa de nariz.

53. Em choque neurogênico, a principal alteração hemodinâmica observada é a

- (A) hipotensão.
- (B) hipertensão.
- (C) bradicardia.
- (D) taquicardia.
- (E) midríase.

54. A principal intervenção no manejo inicial do choque neurogênico é o(a)

- (A) administração de vasopressores.
- (B) elevação dos membros inferiores.
- (C) reposição volêmica agressiva.
- (D) controle da dor e imobilização da coluna cervical.
- (E) hemotransfusão.

55. Assinale a alternativa que apresenta o fármaco de escolha no tratamento do choque anafilático.

- (A) Adrenalina.
- (B) Nitrato.
- (C) Corticosteroides.
- (D) Antagonistas de histamina.
- (E) Betabloqueadores.

56. Em choque séptico, assinale a alternativa que apresenta o parâmetro mais indicado para avaliar a perfusão tecidual.

- (A) Pressão arterial sistólica.
- (B) Débito urinário.
- (C) Saturação de oxigênio venoso misto.
- (D) Lactato sérico.
- (E) pH.

57. Em um paciente com suspeita de insuficiência renal aguda, o marcador laboratorial mais sensível para avaliar a função renal é a

- (A) Creatina quinase (CK).
- (B) Creatinina sérica.
- (C) Troponina T.
- (D) Hemoglobina glicada (HbA1c).
- (E) Ureia.

58. Na investigação de um paciente com suspeita de coagulopatia, o exame laboratorial indicado para avaliar a função plaquetária é o(a)

- (A) tempo de tromboplastina parcial ativada (TTPA).
- (B) tempo de protrombina (TP).
- (C) contagem de plaquetas.
- (D) D-dímero.
- (E) plaquetograma.

59. Em uma gasometria arterial, o parâmetro que indica a eficiência da troca gasosa nos pulmões é o(a)

- (A) pH arterial.
- (B) Pressão parcial de oxigênio (PaO<sub>2</sub>).
- (C) Pressão parcial de gás carbônico (PaCO<sub>2</sub>).
- (D) Bicarbonato (HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>).
- (E) Excesso de Bases (BE).

60. Em um paciente com suspeita de infarto agudo do miocárdio, o marcador laboratorial considerado específico para lesão miocárdica é o(a)

- (A) Troponina T.
- (B) Creatinina quinase (CK).
- (C) Mioglobina.
- (D) LDH (desidrogenase láctica).
- (E) Creatinofosfoquinase (CPK).