



ASSEMBLEIA LEGISLATIVO DO ESTADO DO MARANHÃO

MANHÃ

TÉCNICO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA MÉDICO CARDIOLOGISTA

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **60 (sessenta)** questões objetivas e **1 (uma)** questão discursiva, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta.



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas e 30 (trinta) minutos** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas e o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **3 (três) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas e a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento do cartão de respostas e da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas e da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas e da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas e na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Em todas as opções abaixo há uma frase, da qual foi retirada uma informação implícita (uma inferência).

Assinale a opção em que a inferência apontada está adequada à frase.

- (A) Quando se é velho, é preciso ser mais ativo do que quando jovem / os velhos trabalham mais que os jovens, por isso precisam de energia.
- (B) Uma criança mimada nunca ama sua mãe / é indispensável saber educar os filhos.
- (C) Nunca faça hoje o que podes deixar para amanhã / a pressa é amiga da perfeição.
- (D) Em toda iniciativa, pensa bem aonde queres chegar / em toda atividade, a disciplina financeira é indispensável.
- (E) Morrer gloriosamente é melhor do que salvar-se / a disciplina militar ajuda bastante na trajetória da vida.

2

Observe o texto a seguir.

“Dvorak aproximou-se da entrada da caverna e procurou observar o seu interior. Havia alguns restos de fogueiras e ossos de animais espalhados. Nas paredes, alguns desenhos ininteligíveis, em cores pálidas. O teto mostrava alguns buracos por onde penetrava a luz do sol. Dvorak aprofundou-se na gruta e notou que ela era muito mais funda do que aparentava. Certamente o grupo que conduzia poderia proteger-se ali, já que havia uma só entrada e algumas saídas poderiam ser arranjadas”.

Sobre os diferentes gêneros textuais presentes nesse segmento, é correto afirmar que

- (A) os segmentos do texto mostram estruturação narrativa, com sua básica evolução cronológica.
- (B) o texto é integralmente descritivo, tendo por objeto os aspectos visuais do interior da caverna.
- (C) o texto, após um início narrativo, desvia para a estruturação descritiva, terminando com uma reflexão do personagem.
- (D) o texto, de caráter dissertativo-expositivo, tenta mostrar as dificuldades de encontrar-se um lugar seguro para morar, na época pré-histórica.
- (E) o segmento final do texto mostra que sua finalidade é argumentativa.

3

Assinale a opção que exemplifica um gênero textual diferente dos demais.

- (A) A ciência comete suicídio quando adota um credo.
- (B) Não é possível que exista uma moral científica; mas também não é possível que haja uma ciência imoral.
- (C) Conhecer é um ato. A ciência pertence, portanto, ao âmbito da moral.
- (D) Não devemos acreditar em tudo que nos contam.
- (E) Não há nenhum mal no átomo, apenas na alma dos homens.

4

Há frases interrogativas que são na verdade afirmações, pois a resposta já está contida implicitamente na pergunta, como no seguinte caso:

- (A) Onde você acha que eu moro?
- (B) Pode-me mostrar tua carteira, por favor?
- (C) Gostaria de comer sobremesa?
- (D) Quem pode dizer que dessa água eu não beberei?
- (E) Onde está o meu celular?

5

Assinale a frase em que a preposição *para* tem valor semântico **diferente** do das demais frases.

- (A) Eu gosto do trabalho. Ele me fascina. Posso sentar e olhar para ele por horas.
- (B) Os turistas caminharam para a catedral da cidade, famosa por suas pinturas.
- (C) Para o ministro, a luta contra as injustiças sociais deve ser o principal do programa presidencial.
- (D) A solução para resolver os problemas da pesquisa era ir para a biblioteca.
- (E) Um casal deve caminhar sempre para a mesma meta.

6

Observe o início de uma descrição, em que alguns artigos estão destacados.

“Um casal dirigia-se a um restaurante do centro da cidade para comemorar 20 anos de casados; o restaurante estava repleto, mas havia ainda algumas mesas disponíveis; logo que se sentaram numa delas, um garçom aproximou-se e entregou-lhes o cardápio”.

Sobre um desses artigos, assinale a afirmativa correta.

- (A) “Um casal” mostra o artigo indefinido para indicar nenhuma importância narrativa.
- (B) o termo “o restaurante” mostra o artigo definido por já haver sido citado anteriormente.
- (C) o elemento “um restaurante” mostra o artigo indefinido para mostrar que se trata de um restaurante qualquer, sem sofisticação.
- (D) “um garçom” mostra um emprego inadequado do artigo indefinido.
- (E) “o cardápio” traz um artigo definido por ser um elemento inesperado na situação narrada.

7

Assinale a frase que é expressa sem qualquer redundância, ou seja, emprego desnecessário de palavras.

- (A) Existe um só sucesso: ser capaz de viver a sua vida do seu próprio jeito.
- (B) A loja fora montada com esforço e sua primeira inauguração se daria brevemente.
- (C) Entre todas as nações foram os gregos aqueles que de forma mais bela sonharam o sonho da vida.
- (D) Quem é tão firme de caráter que não pode ser seduzido?
- (E) Os caçadores, em função do perigo, tinham conseguido um abrigo protegido contra as feras.

8

Assinale a frase cujo tema é a própria linguagem.

- (A) Uma casa é feita de tijolo e pedra. Um lar é feito apenas de amor.
- (B) O destino normal das novas verdades é começar como heresias e terminar como superstições.
- (C) Se um homem não descobriu nada pelo que morreria, não está pronto para viver.
- (D) Tantas cabeças, quantas sentenças: cada um tem o seu modo de ver.
- (E) O medo segue o crime e é seu castigo.

9

O verbo *ficar* pode ser empregado como verbo de ligação, com o sentido de “mudança de estado”, equivalente a “tornar-se”.

Assinale a frase que serve de exemplo para esse emprego.

- (A) Nossos corpos são onde nós ficamos, nossos espíritos são o que nós somos.
- (B) Os homens não podem ficar parados no mesmo lugar.
- (C) Onde fica o bairro da Prainha nesta cidade?
- (D) Os livros mais caros ficam nas prateleiras mais altas.
- (E) A justiça pode ficar cega, mas tem dispositivos de escuta muito sofisticados.

10

Assinale a frase em que houve troca indevida entre *se não / senão*.

- (A) O único senão da prova era a presença de textos muito longos.
- (B) Só ocorrerá a prova de ciclismo se não chover.
- (C) Fará a prova senão ficará arrependido.
- (D) Comprará um carro novo se não tiver problemas econômicos.
- (E) Ninguém, se não ela, para fazer esse trabalho.

11

Todas as frases abaixo são compostas de dois períodos.

A ligação lógica entre eles que está corretamente identificada, é:

- (A) Faz parte da natureza dos mortais pisar ainda mais em quem já caiu. / os dois períodos estão em comparação.
- (B) Quando se tem tudo para temer, não se deve temer nada. / o segundo período é a causa do primeiro.
- (C) Eu não podia esperar pelo sucesso. Assim eu fui em frente sem ele. / o segundo período é uma conclusão do primeiro.
- (D) A vitória tem mil pais, mas a derrota é órfã. / o segundo período é cronologicamente posterior ao primeiro.
- (E) É melhor reinar no inferno do que servir no céu. / os períodos mostram uma relação de alternância.

12

Assinale a frase em que houve troca indevida entre os parônimos colocados entre parênteses.

- (A) Durante a conversa, ele não pôde deixar de fazer alusão à sua vida difícil (alusão / ilusão).
- (B) Ele evocou o heroísmo de seus comandados (evocou / invocou).
- (C) Diante daquela proposta inepta ele se limitou a bocejar (inepta / inapta).
- (D) A família perpetuava a memória do general, levando flores ao túmulo (perpetuava / perpetrava).
- (E) Pensando no futuro, o presidente se perdia em toda espécie de conjecturas (conjecturas / conjunturas).

13

Assinale a frase em que a expressão “é que” não mostra valor enfático, fazendo parte da estrutura sintática da frase.

- (A) É o uniforme que faz esquecer aquele que o veste.
- (B) O hábito é que torna suportáveis até as coisas assustadoras.
- (C) A resposta é que todos devem colaborar.
- (D) A leitura é que nos torna mais cultos.
- (E) Não sabemos quando é que custa a vida.

14

“O modo de se vestir é uma preocupação ridícula. Mas é muito ridículo para um homem não estar bem-vestido”.

Sobre os componentes e o sentido desse pensamento de um estadista inglês, assinale a afirmação inadequada.

- (A) O segmento “O modo de se vestir” mostra uma forma impessoal.
- (B) O segundo período funciona como argumento a favor do anterior.
- (C) Há uma contradição clara entre os dois períodos da frase.
- (D) O primeiro período do texto contém valor concessivo.
- (E) O segmento “não estar bem-vestido” equivale a “estar malvestido”.

15

Assinale a frase em que a substituição do adjetivo sublinhado por uma oração adjetiva de valor semântico equivalente foi feita de forma adequada.

- (A) O estilo é um modo muito simples de dizer coisas complicadas / que se complicam.
- (B) Serviço de emergência disponível só com 24 horas de antecedência / que se mostra disposto.
- (C) Meu animal favorito é o bife / que me favorece.
- (D) Moda, afinal, são apenas epidemias induzidas / que se induzem.
- (E) O poder não satisfaz, é como a droga que sempre exige doses maiores / que são mais perigosas.

16

O adjetivo pode ser substituído por algumas outras palavras ou estruturas de valor equivalente.

Assinale a frase em que a adjetivação relacionada ao substantivo sublinhado é realizada por meio de uma oração desenvolvida.

- (A) O homem que se vende recebe sempre mais do que vale.
- (B) Os lutadores determinados a vencer são adversários difíceis.
- (C) Não confie nas mulheres de mais de quarenta anos.
- (D) Os livros escritos no Romantismo são sentimentais.
- (E) As frutas alimentam o corpo e a alma.

17

Nas frases a seguir foram feitas modificações de modo a mudar o adjetivo da primeira frase para substantivo na segunda.

Assinale a opção em que essa modificação é inadequada.

- (A) A afirmação categórica / a categorização da afirmação.
- (B) Uma frase prolixa / a prolixidade da frase.
- (C) Uma apresentação brilhante / o brilhantismo da apresentação.
- (D) A cor opaca / a opacidade da cor.
- (E) O céu escuro / a escuridão do céu.

18

“Um asno será sempre um asno, mesmo se o cobrires de ouro”.

A ideia central dessa frase é a de que

- (A) os animais nunca deixarão de ser animais.
- (B) os seres menores costumam apresentar-se como maiores.
- (C) a riqueza não deve ser desperdiçada.
- (D) muda-se a aparência, mas não a essência.
- (E) homens e animais se equiparam.

19

As frases a seguir são construídas com dois segmentos. Assinale aquela em que **não** há oposição entre eles.

- (A) Nos mortos eu sempre lia alguma coisa nova / e nos vivos ouvia repetir mil vezes mil coisas velhas.
- (B) Chama-se perseverança quando é por uma boa causa / e obstinação quando é por uma ruim.
- (C) O poder desgosta / quem não o possui.
- (D) O segredo de todo poder consiste em saber / que os outros são mais covardes do que nós.
- (E) Deus fez a fêmea / e os costureiros fizeram a mulher.

20

Observe o seguinte segmento textual, de autoria do célebre escritor francês Diderot:

“Além do equador um homem não é inglês, holandês, francês, espanhol ou português. Ele se apega somente àqueles princípios e preconceitos de seu país de origem que justificam a sua conduta ou servem de desculpa para esta. Ele rasteja quando está fraco; ele é violento quando forte; ele tem pressa para adquirir, pressa para desfrutar, e é capaz de todo crime que o conduza mais rapidamente a seus objetivos. Ele é um tigre doméstico que retorna à selva; a sede de sangue toma conta dele outra vez. É assim que todos os europeus, cada um deles indistintamente, têm se mostrado nos países do Novo Mundo. Um delírio coletivo toma conta deles – a sede de ouro”.

Todas as opções a seguir trazem informações explícitas ou implícitas contidas nesse texto.

Assinale a opção que mostra uma informação explícita.

- (A) quando viajam para o Novo Mundo, todos os europeus pretendem enriquecer.
- (B) os europeus, quando no Novo Mundo, voltam a um estágio anterior primitivo, não respeitando as leis.
- (C) os europeus, culturalmente falando, são superiores aos povos do Novo Mundo.
- (D) os europeus, no Novo Mundo, apesar de diferentes países, se igualam em seu procedimento primitivo e ilegal.
- (E) os europeus procedem de forma irracional quando, no Novo Mundo, pretendem adquirir riqueza.

Informática

21

O Word 2019 e o Excel 2019 salvam seus arquivos em determinados formatos por padrão. Assinale as extensões que correspondem aos formatos de arquivo padrão para o Word 2019 e o Excel 2019, respectivamente.

- (A) .doc .xls
- (B) .docx .xlsx
- (C) .odt .ods
- (D) .xls .txt
- (E) .xlsl .docx

22

Um usuário do Windows em português tem instaladas e configuradas 3 impressoras, HP 3160, HP LaserJet Pro 400 e HP Deskjet Plus 6476, tendo definido a segunda delas como impressora padrão.

Nesse cenário, e dado que há outras impressoras disponíveis, assinale a afirmativa correta.

- (A) Somente será possível imprimir na impressora HP LaserJet Pro 400.
- (B) Para utilizar qualquer impressora que não a HP LaserJet Pro 400, o usuário deverá realizar o mesmo procedimento e alterar a impressora padrão.
- (C) Caso a impressora HP LaserJet Pro 400 seja removida, o usuário não conseguirá imprimir em outra impressora.
- (D) No envio de material para impressão, sem designação específica da impressora, a impressora HP LaserJet Pro 400 será selecionada automaticamente.
- (E) Para remover a impressora HP LaserJet Pro 400, o usuário deve, previamente, designar uma nova impressora padrão.

23

Considere o seguinte trecho de uma planilha MS Excel exibida no modo *Mostrar Fórmulas* (guia *Fórmulas*):

	A	B	C	D
1	3	3	11	0
2	2	2	13	5
3	5	=MÉDIA(D1:D4)	15	=SOMA(A1:B2)
4	1	0	10	1

Dado que a coluna “C” foi selecionada e excluída completamente, assinale os valores exibidos nas células B3 e C3, respectivamente, depois dessa operação.

- (A) 10 e 4.
- (B) 4 e 10.
- (C) 4 e 15.
- (D) 4 e 5.
- (E) 5 e 4.

24

No Windows, há um conjunto de caracteres que não podem ser usados em nomes de pastas e arquivos.

Faz parte dessa lista de caracteres inválidos o caractere

- (A) -
- (B) \$
- (C) (
- (D) *
- (E) _

25

Avalie as afirmativas a seguir, a respeito do *Pincel de Formatação* (PF) do MS Word:

- I. Os tipos de fontes não são afetados pela aplicação do PF.
- II. Os tamanhos das fontes não são afetados pela aplicação do PF.
- III. O PF pode ser acionado pelo mouse, com um clique simples ou um clique duplo.

Está correto o que se afirma em

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

Legislação

26

Determinada Comissão da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA) terá de examinar uma proposição que veicula uma matéria em regime de prioridade.

Assim, em regra, dita Comissão obedecerá ao seguinte prazo para exame dessa matéria:

- (A) cinco dias.
- (B) oito dias.
- (C) dez dias.
- (D) quinze dias.
- (E) trinta dias.

27

A iniciativa popular de lei é um mecanismo singular de participação da sociedade civil nos rumos do governo. Por isso, é prevista também no Regimento Interno da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), o qual veicula algumas regras para a tramitação de tais projetos de iniciativa popular.

Acerca desse tema e à luz do referido Regimento Interno, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- () Será lícito a entidade da sociedade civil patrocinar a apresentação de projeto de lei de iniciativa popular, responsabilizando-se inclusive pela coleta das assinaturas.
- () Projeto de lei de iniciativa popular pode versar sobre o plano de carreiras do Ministério Público Estadual.
- () O projeto de lei de iniciativa popular deve ser subscrito por, no mínimo, um por cento do eleitorado estadual, distribuído por pelo menos dezoito por cento dos municípios, com não menos de três décimos por cento dos eleitores de cada um deles.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – V – V.
- (B) V – V – F.
- (C) V – F – V.
- (D) F – V – F.
- (E) F – F – F.

28

A apreciação de Proposta de Emenda à Constituição do Estado do Maranhão está entre as atividades mais relevantes da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA) no exercício de seu poder constituinte decorrente.

Acerca dessa competência no Regimento Interno da ALEMA, assinale a afirmativa correta.

- (A) A proposta de Emenda à Constituição será submetida a três turnos de discussão e votação.
- (B) Será aprovada a proposta que obtiver, em todos os turnos de votação, o voto favorável da maioria absoluta dos membros da ALEMA, em votação nominal.
- (C) A matéria constante de proposta de Emenda à Constituição rejeitada ou havida por prejudicada pode ser objeto de nova proposta na mesma sessão legislativa se subscrita por maioria absoluta dos membros da ALEMA.
- (D) A Emenda à Constituição será promulgada pelo Presidente da ALEMA com o respectivo número de ordem e dela enviada cópia ao Governador do Estado e ao Presidente do Tribunal de Justiça.
- (E) A ALEMA apreciará proposta de Emenda à Constituição se for apresentada por mais da metade das Câmaras Municipais do Estado com a manifestação de cada uma delas, pela maioria relativa de seus membros.

29

Em determinada sessão plenária da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão (ALEMA), estavam presentes, ocupando as bancadas, deputados estaduais, convidados do Presidente, ex-parlamentares e funcionários da ALEMA cujas funções estavam diretamente ligadas à sessão plenária. Um dos deputados estaduais inscrito como orador solicitou ao Presidente para falar sentado e de sua bancada.

Acerca dessa sessão, de acordo com o Regimento Interno da ALEMA, é correto afirmar que

- (A) convidados do Presidente podem participar de sessão da ALEMA ocupando as bancadas.
- (B) funcionários da ALEMA que estejam a exercer funções diretamente ligadas à sessão podem permanecer no Plenário e, havendo vagas, inclusive ocupar bancadas.
- (C) em razão de já terem ocupado o cargo público no passado, ex-parlamentares possuem a prerrogativa regimental de, estando presentes às sessões, ocuparem bancadas que estejam vagas.
- (D) o orador deverá falar obrigatoriamente da tribuna, e não de sua bancada.
- (E) o orador deverá falar obrigatoriamente de pé, e não sentado.

30

José, servidor público da Assembleia Legislativa do Estado do Maranhão não reincidente em falta funcional, fez uma crítica ao Governador do Estado do Maranhão, com uso de palavras depreciativas, em determinado despacho em processo administrativo que estava sob sua condução.

Sobre a conduta de José, à luz do Estatuto dos Servidores Públicos Civis do Estado do Maranhão, é correto afirmar que

- (A) é lícito a José criticar autoridade pública em tal despacho, ainda que se utilize de palavras depreciativas, desde que seus atos não constituam crimes contra a honra.
- (B) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com suspensão por até 15 (quinze) dias.
- (C) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com multa correspondente a até 5 (cinco) dias de sua remuneração.
- (D) José cometeu falta administrativa, sendo passível de punição com pena de advertência por escrito.
- (E) José, por não ser reincidente, embora tenha cometido falta administrativa, é passível de punição com pena de advertência de forma oral.

Conhecimentos Específicos

31

Em pacientes com insuficiência valvar aórtica, constitui sinal no exame físico sugestivo de maior gravidade da lesão valvar a presença de

- (A) quarta bulha.
- (B) estalido de abertura valvar precoce.
- (C) pulso carotídeo parvus e tardus.
- (D) sopro diastólico em decrescendo prolongado.
- (E) aumento do sopro com a inspiração profunda.

32

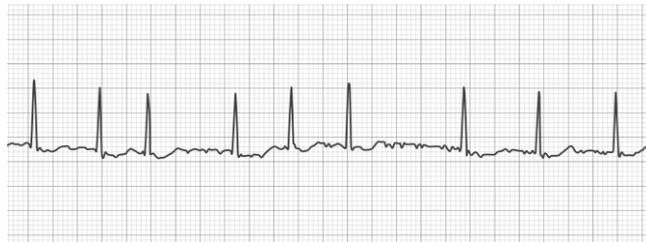
Homem, 60 anos, portador de diabetes mellitus e insuficiência renal crônica em hemodiálise três vezes por semana há dois anos. Na última semana, após faltar a duas sessões de diálise, evoluiu com dispneia aos pequenos esforços e dor torácica pleurítica.



Considerando sua radiografia de tórax (acima), assinale a opção que apresenta um possível achado no seu exame físico.

- (A) Hiperfonese da segunda bulha.
- (B) Turgência jugular patológica.
- (C) Pulso carotídeo célere.
- (D) Quarta bulha.
- (E) Ictus do ventrículo esquerdo propulsivo.

Analise o eletrocardiograma a seguir e responda às duas próximas questões.



33

Assinale a opção que apresenta a complicação clínica mais frequente da arritmia presente nesse eletrocardiograma.

- (A) Infarto agudo do miocárdio.
- (B) Embolia pulmonar.
- (C) Acidente vascular cerebral.
- (D) Hipertensão arterial pulmonar.
- (E) Demência.

34

Em indivíduos com a arritmia diagnosticada no eletrocardiograma apresentado, assinale a opção que está associada ao maior risco de ocorrência da complicação identificada na questão anterior.

- (A) Idade \geq 75 anos.
- (B) Hipertensão arterial sistêmica.
- (C) Diabetes mellitus.
- (D) Obesidade.
- (E) Dislipidemia.

35

Em pacientes com insuficiência cardíaca com tratamento clínico otimizado e sem outras comorbidades crônicas agravantes, assinale a opção que descreve aquele que mais se beneficiaria de receber um cardioesfibrilador implantável para prevenção de morte súbita, considerando o contexto clínico, a classe funcional (CF) da NYHA e a fração de ejeção (FE) do ventrículo esquerdo.

- (A) Cardiopatia hipertensiva, CF II da NYHA, FE 60%.
- (B) Insuficiência mitral por endocardite em atividade, CF III da NYHA, FE 35%.
- (C) Infarto agudo do miocárdio há 3 semanas, CF II da NYHA, FE 40%.
- (D) Miocardiopatia dilatada e história de taquicardia ventricular instável, CF III da NYHA, FE 30%.
- (E) Taquicardiomiopatia por fibrilação atrial, CF III da NYHA, FE 40%.

36

Considerando pacientes com osteomielite vertebral, assinale a opção que indica o agente etiológico associado à maior prevalência de endocardite concomitante.

- (A) *Enterococcus spp.*
- (B) *Staphylococcus aureus.*
- (C) *Coxiella burnetii.*
- (D) *Escherichia coli.*
- (E) *Streptococcus* do grupo *viridans.*

37

De acordo com os cinco grupos definidos na classificação clínica/etiológica de hipertensão pulmonar (HP), assinale a opção que relaciona o grupo e uma possível etiologia subjacente.

- (A) GRUPO 1 / anemia falciforme.
- (B) GRUPO 2 / doença pulmonar obstrutiva crônica.
- (C) GRUPO 3 / hipertensão arterial pulmonar idiopática.
- (D) GRUPO 4 / tromboembolismo pulmonar crônico.
- (E) GRUPO 5 / estenose mitral grave.

38

As opções a seguir apresentam medicamentos associados à redução de mortalidade em pacientes com insuficiência cardíaca de fração de ejeção reduzida, em classe funcional III da *New York Heart Association*, **à exceção de um**. Assinale-o.

- (A) Espironolactona.
- (B) Sotalol.
- (C) Sacubitril / valsartana.
- (D) Dapaglifozina.
- (E) Succinato de metoprolol.

39

Em pacientes assintomáticos com insuficiência mitral primária grave, assinale a opção que constitui uma indicação de cirurgia valvar.

- (A) Pressão sistólica da artéria pulmonar ≥ 30 mmHg.
- (B) Diâmetro do átrio esquerdo ≥ 40 mm.
- (C) Fração de ejeção do ventrículo esquerdo $\leq 60\%$.
- (D) Extrassístolia atrial frequente.
- (E) Disfunção diastólica grau II do ventrículo esquerdo.

40

Em relação às medidas não-farmacológicas recomendadas para reduzir o risco cardiovascular (CV), assinale a afirmativa **incorreta**.

- (A) A realização regular de 150 a 300 minutos de atividade física aeróbica moderada ou de 75 a 150 minutos de atividade aeróbica intensa semanalmente, está associada à redução da mortalidade cardiovascular.
- (B) A quantidade de sal na dieta não tem influência no controle da hipertensão arterial sistêmica ou no risco CV.
- (C) Indivíduos obesos ou com sobrepeso devem ser orientados a perder peso para melhorar o perfil metabólico e reduzir o risco CV.
- (D) A interrupção do tabagismo deve ser fortemente recomendada, independente de um possível ganho subsequente de peso corporal.
- (E) A substituição de gorduras saturadas por insaturadas na dieta contribui para redução do risco CV.

41

Em pacientes com trombose venosa profunda e/ou embolia pulmonar, o risco de recorrência é fundamental para definir o tempo de anticoagulação.

Considerando um evento tromboembólico inicial, assinale a opção que indica a condição subjacente, presente no momento do diagnóstico, associada ao maior risco de recorrência do tromboembolismo venoso.

- (A) Pós-operatório de artroplastia do quadril.
- (B) Tabagismo ativo.
- (C) Viagem aérea prolongada recente.
- (D) Doença inflamatória intestinal.
- (E) Neoplasia de pulmão com metástase óssea.

Atenção: o caso clínico a seguir refere-se às duas próximas questões.

Mulher de 35 anos, sem comorbidades conhecidas e previamente ativa, refere perda ponderal de 8kg, poliartralgia e fadiga excessiva nos últimos 4 meses. Relata dor no braço direito induzida por esforços repetitivos com o membro, como escovar os dentes ou pentear os cabelos, no último mês. Ao exame apresenta sopro sistólico na carótida esquerda e região subclavicular direita. Dor à palpação da carótida esquerda, com redução da amplitude do pulso no mesmo local. Pulso radial direito reduzido. Pressão arterial 144x88 mmHg no membro superior esquerdo e 92x60 mmHg no membro superior direito. Restante do exame físico sem alterações significativas.

42

O diagnóstico mais provável é de

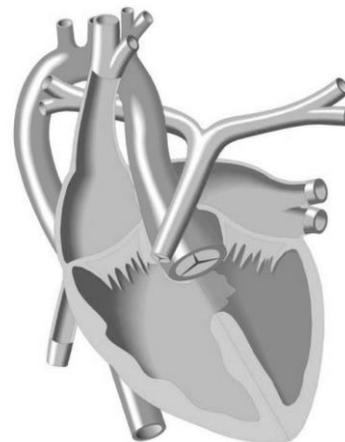
- (A) lúpus eritematoso sistêmico.
- (B) arterite de Takayasu.
- (C) artrite reumatoide.
- (D) doença arterial aterosclerótica.
- (E) polimialgia reumática

43

A doença descrita no caso está mais frequentemente associada à seguinte alteração funcional valvar:

- (A) insuficiência aórtica.
- (B) estenose aórtica.
- (C) insuficiência mitral.
- (D) estenose mitral.
- (E) insuficiência pulmonar.

Atenção: a imagem a seguir refere-se às duas próximas questões.



44

Assinale a opção que indica a cardiopatia congênita representada na imagem.

- (A) Anomalia de Ebstein.
- (B) Tetralogia de Fallot.
- (C) Transposição dos grandes vasos.
- (D) Persistência do canal arterial.
- (E) Válvula aórtica bicúspide.

45

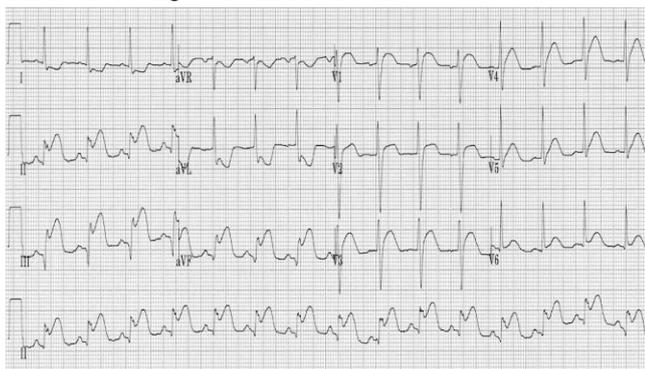
Em pacientes submetidos a correção cirúrgica completa da cardiopatia congênita representada na imagem, a indicação mais frequente de reoperação na fase tardia após a intervenção inicial é

- (A) estenose valvar aórtica sintomática.
- (B) comunicação interventricular com sobrecarga ventricular esquerda.
- (C) endocardite infecciosa.
- (D) insuficiência valvar pulmonar sintomática e/ou com sobrecarga ventricular direita.
- (E) doença coronariana multiarterial.

Atenção: o caso clínico a seguir refere-se às duas próximas questões.

Paciente masculino, 52 anos, tabagista, com história familiar positiva para doença coronariana, relata início de dor torácica retroesternal súbita há cerca de 45 minutos, com irradiação para o membro superior esquerdo. Nega qualquer comorbidade, alergias ou uso regular de medicações, e relata que a dor começou após forte estresse emocional no trabalho.

Ao exame: acordado, taquipneia sem esforço em ar ambiente, sudoreico, e com palidez cutâneo-mucosa. Frequência cardíaca 110 bpm, pressão arterial 150x90 mmHg, sem assimetria entre os membros superiores, saturação 96%. Ausência de crepitação pulmonar ou outras alterações no exame físico. Eletrocardiograma de admissão a seguir:



46

Considerando que o paciente procurou assistência médica em uma unidade de pronto-atendimento localizada a cerca de 6 horas de um hospital com serviço de hemodinâmica, é correto afirmar que

- (A) o paciente deverá ser imediatamente transferido para o hospital com serviço de hemodinâmica, sem qualquer outra medida terapêutica.
- (B) o ácido acetilsalicílico não deve ser administrado nas primeiras 24 horas após o início dos sintomas.
- (C) a administração de oxigênio suplementar deve ser realizada no paciente; adicionalmente, deve ser realizada rotineiramente para todos os pacientes, independentemente da saturação periférica.
- (D) a morfina venosa deve ser ministrada, pois comprovadamente reduz a mortalidade nesses casos.
- (E) o paciente deverá receber terapia trombolítica o mais breve possível.

47

Durante o atendimento inicial em casos como esse, o uso de nitratos pode auxiliar no alívio da dor torácica.

Considerando os possíveis riscos associados a essa classe de medicamentos, assinale a opção que **não** representa uma contraindicação ao seu uso neste contexto.

- (A) Infarto comprovado ou suspeito do ventrículo direito.
- (B) Uso prévio de inibidores da fosfodiesterase nas 24-48 horas anteriores ao evento.
- (C) História de tabagismo.
- (D) Frequência cardíaca < 50 bpm na admissão.
- (E) Pressão arterial sistólica < 90 mmHg na admissão.

48

Assinale a opção que representa um betabloqueador com efeito vasodilatador periférico.

- (A) Atenolol.
- (B) Metoprolol.
- (C) Bisoprolol.
- (D) Carvedilol.
- (E) Sotalol.

Atenção: o caso clínico a seguir refere-se às duas próximas questões.

Paciente masculino, 20 anos, apresentou episódio de síncope enquanto jogava futebol. Foi imediatamente atendido pela equipe médica ainda em campo, não sendo detectado pulso carotídeo. Foram iniciadas manobras de reanimação, e a monitorização mostrou o ritmo a seguir.



49

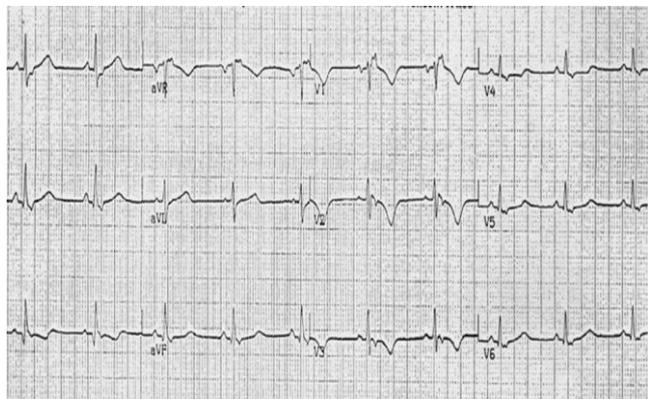
Considerando o caso e o ritmo identificado, a conduta imediata deverá ser

- (A) desfibrilação 360J com onda monofásica ou 200J com onda bifásica.
- (B) punção de acesso venoso para administração de amiodarona.
- (C) intubação orotraqueal.
- (D) desfibrilação 100J com onda monofásica ou 50J com onda bifásica.
- (E) cardioversão sincronizada com 150J com onda bifásica.

50

Após o atendimento inicial, houve recuperação da circulação espontânea e da consciência, e o paciente foi levado para um hospital. Negou uso de qualquer medicação, mas referiu palpitações prévias associadas a esforço físico. Relatou também que seu irmão faleceu subitamente aos 25 anos durante prática esportiva.

Seu exame físico é normal e o eletrocardiograma de base encontra-se a seguir.



Nesse caso, o diagnóstico mais provável e suas respectivas alterações no traçado são:

- (A) Síndrome de Wolff-Parkinson-White / intervalo PR curto e onda delta.
- (B) Miocardiopatia arritmogênica do ventrículo direito / inversão da onda T e onda épsilon de V1 a V3.
- (C) Miocardiopatia hipertrófica / sobrecarga do ventrículo esquerdo.
- (D) Síndrome de Brugada / bloqueio de ramo direito e supra de ST convexo em V1 e V2.
- (E) Repolarização precoce / elevação do ponto J na parede inferior e entalhe na parte final do QRS na parede lateral.

51

Na avaliação pré-operatória de pacientes candidatos a cirurgias não-cardíacas, as opções a seguir constituem indicação de realização de eletrocardiograma pré-operatório, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) anormalidade no exame físico sugestiva de doença cardiovascular.
- (B) diabetes mellitus insulino-dependente.
- (C) idade > 18 anos.
- (D) cirurgias vasculares arteriais.
- (E) transplantes de órgãos sólidos.

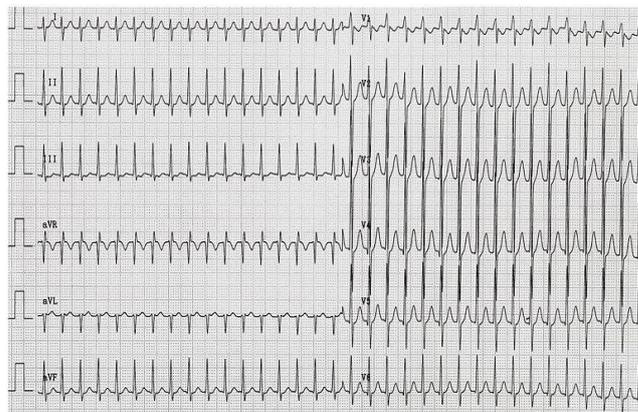
52

As opções a seguir apresentam efeitos adversos dos inibidores do cotransportador sódio-glicose 2 (SGLT2), **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Candidíase vulvovaginal.
- (B) Hipovolemia.
- (C) Cetoacidose normoglicêmica.
- (D) Infecções do trato urinário.
- (E) Ganho de peso.

ATENÇÃO: o caso clínico a seguir refere-se às duas próximas questões.

Mulher de 26 anos, sem comorbidades, atendida na emergência devido a início súbito de palpitação há cerca de 40 minutos, após estresse emocional. Nega dor torácica ou dispnéia. Lúcida, orientada, eupneica, FC: 160 bpm (regular), PA: 130x70 mmHg. Restante do exame físico sem alterações. O eletrocardiograma de admissão encontra-se abaixo.



53

De acordo com o caso, o ritmo mais provável demonstrado no traçado eletrocardiográfico é de

- (A) fibrilação atrial.
- (B) flutter atrial com condução variável.
- (C) taquicardia ventricular monomórfica.
- (D) taquicardia supraventricular por reentrada nodal.
- (E) taquicardia sinusal.

54

Nesse caso, a conduta terapêutica inicial mais adequada é

- (A) manobra vagal.
- (B) cardioversão elétrica 200J com onda bifásica.
- (C) desfibrilação 360J com onda monofásica.
- (D) amiodarona venosa.
- (E) propafenona via oral.

55

As opções a seguir estão associadas ao desenvolvimento de insuficiência cardíaca de alto débito, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) Fístulas arteriovenosas.
- (B) Quimioterapia com antraciclinas.
- (C) Tireotoxicose.
- (D) Deficiência de tiamina.
- (E) Obesidade.

56

A seguinte condição pode apresentar um sopro no exame físico que aumenta de intensidade com a manobra de Valsalva (expiração forçada com a glote fechada):

- (A) estenose valvar aórtica.
- (B) insuficiência tricúspide.
- (C) miocardiopatia hipertrófica septal assimétrica.
- (D) estenose valvar pulmonar.
- (E) insuficiência aórtica.

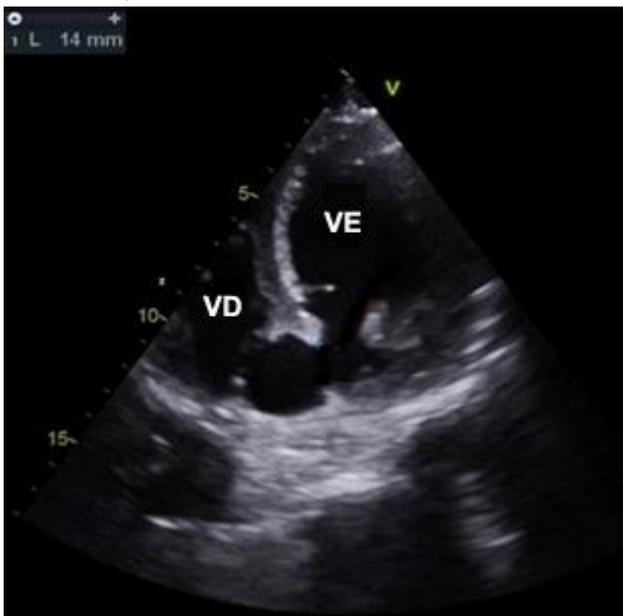
57

As opções a seguir apresentam condições potencialmente associadas à dissecação espontânea de coronárias, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Período pós-parto.
- (B) Displasia fibromuscular.
- (C) Anticoncepcionais orais.
- (D) Síndrome de Marfan.
- (E) Sexo masculino.

Atenção: o caso clínico a seguir refere-se às duas próximas questões.

Homem de 60 anos encontra-se internado devido a um infarto agudo do miocárdio com supradesnível do segmento de ST de parede inferior. O paciente foi atendido inicialmente após 10 horas de dor torácica e tratado com terapia trombolítica em uma unidade de pronto atendimento. Em seguida, foi transferido para realização de coronariografia 8 horas depois, que ainda mostrou oclusão proximal da artéria coronária direita. O vaso foi tratado com angioplastia e implante de stent farmacológico, sem intercorrências. Não apresentava lesões residuais em outros vasos. No quarto dia de evolução apresentou rebaixamento súbito do nível de consciência e hipotensão arterial. Ecocardiograma de urgência realizado à beira do leito encontra-se abaixo. VE – ventrículo esquerdo; VD – ventrículo direito.



58

Considerando o caso e a imagem ecocardiográfica, assinale a opção que representa a complicação descrita no quarto dia.

- (A) Trombose de stent.
- (B) Embolia pulmonar.
- (C) Ruptura de septo interventricular.
- (D) Ruptura de músculo papilar.
- (E) Ruptura de parede livre do ventrículo esquerdo.

59

A conduta terapêutica mais adequada nesse momento é

- (A) cirurgia cardíaca de urgência.
- (B) retrombólise sistêmica.
- (C) angioplastia do vaso trombosado.
- (D) anticoagulação plena com heparina não-fractionada.
- (E) trombólise direcionada por cateter na artéria pulmonar.

60

Assinale a opção que está mais frequentemente associada à endocardite marântica (endocardite trombótica não-bacteriana).

- (A) Amiloidose.
- (B) Adenocarcinoma de pulmão avançado.
- (C) Sarcoideose.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Hipertireoidismo.

Questão Discursiva

Observe o seguinte texto do filósofo Friedrich Nietzsche:

“Buscar trabalho pelo salário – nisso quase todos os homens dos países civilizados são iguais; para eles o trabalho é um meio, não um fim em si; e por isso são pouco refinados na escolha do trabalho, desde que proporcione uma boa renda. Mas existem seres raros, que preferem morrer a trabalhar sem ter prazer no trabalho: são aqueles seletivos, difíceis de satisfazer, aos quais não serve uma boa renda, se o trabalho mesmo não for a maior de todas as rendas. A essa rara espécie de homem pertencem os artistas e contemplativos de todos os gêneros, mas também os ociosos que passam a vida a caçar, em viagens, em atividades amorosas e aventuras. Todos estes querem o trabalho e a necessidade enquanto estejam associados ao prazer, e até o mais duro e difícil trabalho, se tiver de ser. De outro modo são de uma resoluta indolência, ainda que ela traga miséria, desonra, perigo para a saúde e a vida. Não é o tédio que eles tanto receiam, mas o trabalho sem prazer; necessitam mesmo de muito tédio, para serem bem-sucedidos no seu trabalho”. (1882)

Esse texto trata das relações das pessoas com o trabalho no século XIX. **E você, qual a sua visão acerca do trabalho em sua vida? Como você o encara? Diga o que pensa a respeito, num texto dissertativo-argumentativo, em linguagem culta, com no mínimo 15 e no máximo 20 linhas.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

Realização

