



VERSÃO

A

COMANDO DA AERONÁUTICA

EXAME DE ADMISSÃO AOS CURSOS DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS, DENTISTAS E FARMACÊUTICOS DA AERONÁUTICA (CCC 2011)

ESPECIALIDADE: **CARDIOLOGIA**



LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 – Este caderno contém 01 (uma) prova de Língua Portuguesa composta de 30 (trinta) questões objetivas numeradas de 01 (um) a 30 (trinta) e 01 (uma) prova de Especialidade composta de 50 (cinquenta) questões objetivas numeradas de 31 (trinta e um) a 80 (oitenta). Confira se todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade, solicite ao fiscal de prova a substituição deste caderno.
- 2 – Verifique se a “VERSÃO” da prova e a “ESPECIALIDADE” constantes deste caderno de questões conferem com os campos “VERSÃO” e “ESPECIALIDADE” contidas em seu Cartão de Resposta.
- 3 – Não se comunique com outros candidatos, nem se levante sem autorização do Chefe de Setor.
- 4 – A prova terá a duração de 4 (quatro) horas acrescidas de mais 20 (vinte) minutos para o preenchimento do Cartão de Resposta.
- 5 – Assine o Cartão de Resposta e assinale as respostas, corretamente e sem rasuras, com caneta azul ou preta.
- 6 – Somente será permitido retirar-se do local de realização das provas após decorridas 2 (duas) horas depois do início das provas. O Caderno de Questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no recinto até o horário determinado oficialmente para o término da prova.
- 7 – A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno e no Cartão de Respostas poderá implicar a anulação da sua prova.

AGENDA (PRÓXIMOS EVENTOS)

DATA	EVENTO
até 05/07/2010	Divulgação das provas aplicadas e dos Gabaritos Provisórios (via Intraer e Internet).
até 08/07/2010	Preenchimento na página do CIAAR na Internet (disponível até às 15h do último dia de recurso – Horário de Brasília) da Ficha Informativa sobre Formulação de Questão (FIFQ).
até 30/07/2010	Divulgação dos Gabaritos Oficiais e dos pareceres individuais sobre as FIFQ, ou comunicação da inexistência das mesmas, na Internet e Intraer.
até 20/08/2010	Divulgação, via Internet, da relação nominal dos candidatos convocados para a Concentração Intermediária (por especialidade).
30/08/2010	Concentração Intermediária , das 9h às 11h. (Horário Local).



RASCUNHO

Leia o texto abaixo para responder às questões de 1 a 7.

Japão lança nave movida pela energia do sol

'Pipa solar' será empurrada pela pressão da luz

Na época de veículos "verdes", os ônibus espaciais estão indo para o ferro-velho e as primeiras "pipas espaciais" ou "veleiros solares", movidos apenas pelo sol, começam a aparecer.

Nesta segunda-feira, às 18h44 (horário de Brasília), a Agência Espacial Japonesa (Jaxa) tentará lançar o primeiro veículo desse tipo, a sonda Ikaros, que chegará perto de Vênus movida por uma espécie de vela que gera movimento quando se choca com fótons – as partículas que carregam a luz.

Quando chegar ao Espaço, a nave será parecida com um carretel, com a vela toda enrolada. Girando, em algumas semanas, o tecido – cerca de dez vezes mais fino que um fio de cabelo – se desdobrará, e o objeto ganhará a forma de um quadrado de 14 metros de lado com uma pequena carga útil no centro. A ideia é que a nave comece sua jornada devagar, mas que ganhe aceleração continuamente.

Para dirigir a "pipa solar", os japoneses prepararam um sistema que aumenta ou diminui a reflexão nas bordas do tecido, fazendo com que um lado ou outro acelere mais. Também será levado a bordo, para testes, um jato propulsor movido a gás e energia solar que consegue mudar a trajetória da sonda.

Como não terá estrutura para sustentar as velas, a nave Ikaros irá contar com a força centrífuga – que faz pressão de dentro para fora – para manter o tecido esticado. Serão colocados quatro pequenos pesos na ponta da vela para puxá-la para fora, e a nave ficará eternamente girando sobre si mesma.

Grande parte da trajetória do Ikaros será paralela à da sonda Akatsuki, que analisará a atmosfera de Vênus e entrará em órbita nesse planeta. A nave solar, contudo, seguirá adiante e dará a volta em torno do sol. Como não utilizam combustível, as naves que se movem apenas pela luz são uma grande esperança em viagens especiais muito longas, impossíveis de serem feitas com os foguetes tradicionais.

Duas tentativas de lançar veículos como o Ikaros já foram feitas, mas tiveram problemas no lançamento. No final de 2010, a *Planetary Society* – uma das maiores ONGs do mundo dedicada à astronomia – pretende colocar no Espaço a sonda LightSail-1, também para testar a tecnologia da "navegação solar".

O nome Ikaros, apesar de ser uma sigla (*Interplanetary Kite-craft Accelerated by Radiation Of the Sun* ou "Nave-pipa Interplanetária Acelerada pela Radiação do Sol") lembra o personagem da mitologia grega Ícaro.

Segundo a lenda, o jovem alçou voo usando uma asa fabricada com penas e cera, mas se inebriou com a sensação de deixar o chão e chegou perto demais do sol. Suas penas derreteram e ele caiu no mar, morrendo afogado.

Os engenheiros japoneses, é claro, esperam que a história da nave-pipa tenha um final diferente.

(DefesaNet/17 maio 2010)

1) Foram feitas algumas considerações sobre as frases retiradas do texto, no entanto, apenas uma está correta. Assinale-a.

- a) Para dirigir a "pipa solar", os japoneses prepararam um sistema que aumenta ou diminui a reflexão nas bordas do tecido, fazendo com que seus lados acelerem uniformemente.
- b) Como não terá estrutura para sustentar as velas, a nave Ikaros irá contar com a força centrípeta – que faz pressão de fora para dentro – para manter o tecido esticado.
- c) Grande parte da trajetória do Ikaros será paralela à da sonda Akatsuki, que analisará a atmosfera de Vênus e entrará em órbita nesse planeta.
- d) Também será levado a bordo, para testes, um jato propulsor movido a gás e energia solar que consegue mudar a trajetória da sonda.

2) Analise as afirmações abaixo e marque V para verdadeiro ou F para falso, considerando as classificações sintáticas. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () “A sonda Ikaros, que chegará perto de Vênus movida por uma espécie de vela, que gera movimento quando se choca com fótons – as partículas que carregam a luz.”(aposto explicativo)
- () “Grande parte da trajetória do Ikaros será paralela à da sonda Akatsuki.” (núcleo do sujeito)
- () “Nesta segunda-feira, às 18h44 (horário de Brasília), a Agência Espacial Japonesa (Jaxa) tentará lançar o primeiro veículo desse tipo.” (núcleo do objeto direto)

- a) F/ F/ V
- b) F/ V/ V
- c) V/ F/ V
- d) F/ F/ F

3) Leia o trecho abaixo. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a palavra ou expressão que NÃO pode substituir o vocábulo destacado.

“Como não utilizam combustível, as naves que se movem apenas pela luz são uma grande esperança em viagens espaciais muito longas, impossíveis de serem feitas com os foguetes tradicionais.”

- a) Porquanto
- b) Pois
- c) Porque
- d) Além disso

4) Observe o trecho abaixo. Em seguida, assinale a alternativa em que a regência do verbo destacado é a mesma do exemplo do trecho.

“Segundo a lenda, o jovem alçou voo usando uma asa fabricada com penas e cera, mas inebriou-se com a sensação de deixar o chão e chegou perto demais do sol. Suas penas derreteram e ele **caiu** no mar, morrendo afogado.”

- a) “Para dirigir a ‘pipa solar’, os japoneses prepararam um sistema que **umenta** ou diminui a reflexão nas bordas do tecido”.
- b) “Fazendo com que um lado ou outro **acelere** mais.”
- c) “Duas tentativas de **lançar** veículos como o Ikaros já foram feitas, mas tiveram problemas no lançamento.”
- d) “A ideia é que a nave **comece** sua jornada devagar, mas que ganhe aceleração continuamente.”

5) No trecho abaixo, algumas palavras estão destacadas e numeradas. Assinale a alternativa que apresenta a numeração correspondente à palavra classificada como substantivo.

“**Nesta** (1) segunda-feira, às 18h44 (horário de Brasília), a Agência Espacial Japonesa (Jaxa) **tentará** (2) lançar o primeiro veículo desse tipo, a sonda Ikaros, que chegará **perto** (3) de Vênus movida por uma espécie de vela que gera movimento quando se choca com fótons – as **partículas** (4) que carregam a luz.”

- a) 1.
- b) 2.
- c) 3.
- d) 4.

6) Observe o trecho abaixo.

“O nome Ikaros, apesar de ser uma sigla (*Interplanetary Kite-craft Accelerated by Radiation Of the Sun* ou ‘Nave-pipa Interplanetária Acelerada pela Radiação do Sol’) lembra o personagem da mitologia grega Ícaro.

Segundo a lenda, o jovem alçou voo usando uma asa fabricada com penas e cera, mas se inebriou com a sensação de deixar o chão e chegou perto demais do sol. Suas penas derreteram e ele caiu no mar, morrendo afogado.”

Pode-se afirmar que o nome dado à nave explora um recurso literário. Assinale-o.

- a) Metáfora.
- b) Metonímia.
- c) Antítese.
- d) Eufemismo.

7) Analise o termo destacado nas frases abaixo.

- I. “As naves **que** se movem apenas pela luz são uma grande esperança em viagens especiais muito longas.”
- II. “A ideia é **que** a nave comece sua jornada devagar, mas que ganhe aceleração continuamente.”
- III. “Para dirigir a ‘pipa solar’, os japoneses prepararam um sistema **que** aumenta ou diminui a reflexão nas bordas do tecido, fazendo com que um lado ou outro acelere mais.”

É correto afirmar que

- a) em I, II e III, a palavra destacada tem a função sintática de sujeito.
- b) em I e II, a palavra destacada tem função de sujeito e, em III, a de conjunção integrante.
- c) as três palavras destacadas apresentam a função de pronome relativo.
- d) em I, a palavra destacada é pronome relativo; em II, conjunção integrante; em III, pronome relativo.

8) Leia o trecho abaixo.

O granizo é considerado o segundo **maior** perigo atmosférico para a aviação. No Brasil, ele ocorre, **principalmente**, nas regiões Sul e Sudeste, **entre** a primavera e o verão.

Correlacione a primeira coluna (palavras destacadas) com a segunda (classificações gramaticais) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- 1. O () advérbio
- 2. granizo () substantivo
- 3. maior () adjetivo
- 4. principalmente () preposição
- 5. entre () artigo

- a) 4/ 2/ 3/ 5/ 1
- b) 3/ 1/ 2/ 5/ 4
- c) 2/ 3/ 5/ 4/ 1
- d) 4/ 1/ 3/ 5/ 2

9) Leia o trecho abaixo.

Quando gotas de água fria são transportadas para grandes altitudes por fortes e rápidas correntes de ar ascendente, dentro dessas nuvens tem-se a condição ideal para a formação do granizo.

Quanto às palavras destacadas, analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro ou F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () São formadas por derivação regressiva.
- () São formadas por radical mais sufixo.
- () As duas primeiras são paroxítonas e a última é oxítona.

- a) F/ F/ V
- b) F/ V/ V
- c) V/ F/ V
- d) V/ V/ F

10) Leia o trecho abaixo.

O granizo é um fenômeno meteorológico associado a condições de acentuada instabilidade atmosférica, principalmente, na fase de maturidade de nuvens *cumululus nimbos*.

Correlacione a coluna da esquerda (palavras destacadas) e a da direita (respectivas classificações). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- 1. dígrafo consonantal () fenômeno
- 2. ditongo nasal () associado
- 3. proparoxítona () condições

- a) 2/ 1/ 3
- b) 3/ 2/ 1
- c) 1/ 3/ 2
- d) 3/ 1/ 2

11) Assinale a alternativa que indica correta e respectivamente a função sintática das palavras destacadas na frase abaixo.

O relevo impulsiona o desenvolvimento de nuvens de grande espessura vertical nas áreas montanhosas.

- a) Núcleo do sujeito simples, complemento nominal e núcleo do adjunto adverbial de lugar.
- b) Núcleo do sujeito composto, núcleo do objeto indireto e núcleo do adjunto adverbial de circunstância.
- c) Núcleo do sujeito simples, núcleo do objeto direto e núcleo do adjunto adverbial de lugar.
- d) Núcleo do complemento nominal, núcleo do adjunto adverbial de tempo e núcleo do adjunto adnominal.

12) Leia o trecho abaixo.

Se cortarmos ao meio uma pedra de granizo, verificaremos que ela é constituída por camadas superpostas, como uma cebola, com a diferença de que suas camadas são feitas de gelo e neve alternadas.

Analise as assertivas abaixo e marque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A oração destacada é uma oração subordinada adverbial condicional introduzida pela conjunção “se”.
 - () Os períodos são separados por vírgulas, uma vez que o período composto inicia-se por oração subordinada em vez da principal.
 - () O texto acima apresenta a mesma relação presente no seguinte período: “Como não havia candidatos, o concurso foi adiado”.
 - () O texto acima apresenta a mesma relação presente no seguinte período: “Ainda que haja precipitações na relação, serei constante.”
- a) V/ V/ F/ F
 - b) F/ V/ V/ F
 - c) F/ F/ F/ V
 - d) V/ V/ F/ V

13) O período: “Lia Drummond com grande paixão.” apresenta uma figura de linguagem. Em uma das alternativas, esse tipo de figura se repete. Assinale-a.

- a) As nuvens, no céu azul, são como cenários de sonhos mil.
- b) Diria que sua vida é um céu de brigadeiro.
- c) Minhas mãos estão tristes, pois você não veio.
- d) Sua tartaruga, meu filho, hoje mora no céu.

14) Leia o trecho abaixo.

Potência útil é a potência de tração, ou tratora, desenvolvida pelo grupo motopropulsor. Nos aviões à hélice, a potência útil é igual à potência efetiva, multiplicada pela eficiência da hélice.

Assinale a alternativa correta referente às palavras destacadas.

- a) “Potência” e “útil” são palavras paroxítonas acentuadas por serem, respectivamente, terminadas em ditongo oral e em “l”.
- b) A palavra “hélice” é acentuada por ser oxítona com vogal aberta.
- c) A palavra “útil” apresenta encontro consonantal.
- d) A palavra “potência” apresenta hiato.

15) Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente a lacuna nos trechos abaixo referentes aos processos de formação de palavras.

- I. A _____ é o processo pelo qual as palavras são formadas por meio do acréscimo de afixos a um radical primitivo.
- II. A _____ é o processo pelo qual as palavras são formadas por meio de junção de dois elementos formando uma unidade nova de significação.
- III. A _____ ocorre quando há mudança de classe gramatical de determinada palavra, sem que nela haja nenhuma alteração ou modificação.
- a) justaposição/ derivação parassintética/ palavra-valise
- b) derivação/ aglutinação/ derivação imprópria
- c) aglutinação/ justaposição/ palavra-valise
- d) derivação/ composição/ derivação imprópria

16) Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa que completa a lacuna corretamente, tendo em vista como exemplo as palavras destacadas.

A potência da queima dos gases sobre o pistão é calculada através de aparelhos chamados indicadores, medindo diretamente as pressões dentro do cilindro.

O (A) _____ existe quando duas letras representam o mesmo fonema.

- a) radical
- b) dígrafo
- c) derivação imprópria
- d) ditongo

17) Correlacione a coluna da esquerda (classes gramaticais) com a da direita (respectivos conceitos) e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. advérbio () Varia em modo, tempo, número, pessoa e voz.
2. substantivo () Varia em gênero, número e grau.
3. verbo () Varia em grau.
4. preposição () Invariável.

- a) 1/ 3/ 2/ 4
- b) 3/ 1/ 2/ 4
- c) 3/ 2/ 1/ 4
- d) 4/ 2/ 1/ 3

18) Os substantivos abaixo apresentam mudança de significado quando se altera o seu respectivo gênero por meio de artigo. Assim, correlacione a coluna da esquerda (substantivos) com a da direita (significados). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. o cabeça () Unidade de massa do sistema internacional.
2. a cabeça () Parte do corpo humano.
3. o cisma () Relva, planta rasteira.
4. a cisma () Dissidência, separação.
5. o grama () Líder, chefe.
6. a grama () Suspeita, preocupação.

- a) 5/ 6/ 2/ 1/ 3/ 4
- b) 5/ 2/ 6/ 3/ 1/ 4
- c) 2/ 5/ 6/ 3/ 4/ 1
- d) 6/ 2/ 5/ 3/ 1/ 4

Leia o texto abaixo para responder às questões 19 e 20.

Estudo mostra por que doente não busca médico

Quase um terço dos brasileiros se mostra resistente a procurar um médico, mesmo sabendo que precisa. Entre quem tem alguma doença, 30% não foram ao médico em 2008, de acordo com a pesquisa da Escola Nacional de Saúde Pública.

O trabalho não separou a população por sexos nesse quesito, mas supõe-se que os homens contribuam mais do que as mulheres para esses índices. Trabalhos anteriores já mostraram que eles demoram mais para procurar ajuda médica do que as mulheres.

O motivo de metade dos que têm nível superior é a incompatibilidade de horário. À medida que o grau de instrução cai, a falta de dinheiro e o difícil acesso ao serviço se tornam razões mais decisivas para a ausência nos consultórios.

A falta de uma relação médico-paciente sólida faz com que o paciente não ache essencial o atendimento e acabe postergando a consulta. Assim, busca outras fontes de informação para seu problema.

"A falta de preocupação com a saúde é cultural. Mas o médico também não dá as explicações sobre a doença, sobre a importância de fazer acompanhamento, de prevenir complicações", diz Antônio Carlos Lopes, presidente da Sociedade Brasileira de Clínica Médica.

Segundo o médico, muita gente tenta diagnosticar a própria doença. "O paciente acaba recorrendo ao 'dr. Google' para entender o que tem." As classes sociais mais baixas esbarram ainda na falta de estrutura do sistema público.

"A automedicação é intensa no país, mas será que alguém quer mesmo se automedicar? Não, mas, pelo SUS, é quase impossível ir ao médico, é um sistema falido sem a menor condição de dar a mínima assistência aos pacientes", diz Lopes.

Ele diz ainda que os convênios pagam pouco aos médicos por consulta, o que piora a qualidade do atendimento.

Julliane Silveira
da Reportagem Local
(Folha OnLine – 15/05/2010 – 07h26)

19) Leia, abaixo, as afirmações sobre o texto.

- I. O texto trata de saúde pública e do problema de acesso a ela pelas classes mais pobres.
- II. A automedicação é um problema, uma vez que o paciente pode se prejudicar ainda mais, em vez de se curar.
- III. O Sistema Único de Saúde (SUS) paga bem aos médicos, mas estes não atendem a seus pacientes da forma que deveriam e, por isso, há os problemas de saúde no Brasil.
- IV. A Internet, quando utilizada para a busca de automedicação, torna-se um risco à saúde.

É correto o que se afirma em

- a) III, apenas.
- b) I, II e III, apenas.
- c) I e IV, apenas.
- d) I, II e IV, apenas.

20) Leia o trecho abaixo e, em seguida, assinale a alternativa correta quanto à função sintática presente no excerto em destaque.

"A falta de preocupação com a saúde é cultural. Mas o médico também não dá as explicações sobre a doença, sobre a importância de fazer acompanhamento, de prevenir complicações", diz Antônio Carlos Lopes, **presidente da Sociedade Brasileira de Clínica Médica**.

- a) Aposto.
- b) Vocativo.
- c) Interjeição.
- d) Objeto indireto.

21) Leia o trecho abaixo.

Ontem, **terça-feira**, o aeroporto de Congonhas, na zona sul de São Paulo, interrompeu as operações por 10 minutos devido **a** uma suspeita de que havia um pneu abandonado na pista. Uma vistoria foi feita, mas nada foi localizado.

Analise as afirmações abaixo e marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () As duas primeiras ocorrências da vírgula separam um aposto.
- () A palavra **a** deve receber acento grave.
- () Na segunda oração, há uma falha de regência nominal.
- () No segundo período, tem-se uma oração coordenada adversativa.

- a) F/ V/ V/ F
- b) F/ F/ V/ F
- c) V/ V/ F/ V
- d) V/ F/ V/ V

22) Leia o trecho abaixo e marque, nas assertivas, V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Erupção vulcânica na Islândia impede o tráfego aéreo. Uma nuvem de cinzas vulcânicas cobriu parte da Europa e provocou o cancelamento de voos causando enormes transtornos a muitos setores. Havia muitas pessoas aguardando a possibilidade de abertura dos aeroportos, entretanto, o geofísico islandês Magnus Tumi Gudmundsson afirmou que o processo ainda está em fase ascendente, e não há previsão para que o fenômeno acabe. “Realmente não existe possibilidade de dizer quando a erupção vai parar.”

- () Pode-se trocar o verbo “haver” no período: “Havia muitas pessoas aguardando a possibilidade de abertura dos aeroportos” por “existir”, como em “Existia muitas pessoas aguardando a possibilidade de abertura dos aeroportos” sem que haja nenhum problema com relação à norma culta.
- () No período: “o geofísico islandês Magnus Tumi Gudmundsson afirmou que o processo ainda está em fase ascendente”, existe uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- () No período: “Realmente não existe possibilidade de dizer quando a erupção vai parar.”, não há nenhum dígrafo.
- () No período: “é possível dizer que a erupção não vai parar”, tem-se uma oração subordinada substantiva subjetiva.

- a) F/ V/ F/ V
- b) V/ F/ F/ V
- c) F/ F/ V/ F
- d) V/ V/ F/ F

23) Leia o trecho abaixo, analise as afirmações e marque V para verdadeiro ou F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Havia muitas pessoas aguardando a possibilidade de abertura dos aeroportos, entretanto, o geofísico islandês Magnus Tumi Gudmundsson afirmou que o processo ainda está em fase ascendente, e não há previsão para que o fenômeno acabe. “Realmente não existe possibilidade de dizer quando a erupção vai parar”.

- () Na primeira oração, há elipse do sujeito.
- () A conjunção destacada pode ser substituída por *todavia*.
- () “Aguardando” é o verbo de uma oração adjetiva.
- () A vírgula após “ascendente” é dispensável.
- () A oração destacada é classificada como subordinada adverbial final.

- a) F/ V/ V/ V/ F
- b) F/ F/ V/ F/ V
- c) V/ V/ F/ V/ F
- d) V/ F/ F/ V/ F

24) Correlacione a coluna da esquerda (nomes das posições em que são colocados os pronomes – Próclise, Mesóclise e Ênclise) com a da direita (casos de colocação, que variam conforme a posição que o pronome oblíquo ocupa em relação ao verbo a que se refere). Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | |
|--------------|-----|---|
| 1. Próclise | () | Não te convidaria ainda que fosse possível. |
| | () | Dê-me razões para acreditar nisso. |
| 2. Mesóclise | () | Torna-me-ia melhor pessoa se te ouvisse. |
| | () | Far-me-ia bem se você fosse comigo. |
| 3. Ênclise | () | Nunca se queixou. |
| | () | Leia-me esse livro logo. |

- a) 1/ 3/ 2/ 2/ 1/ 3
b) 2/ 3/ 2/ 2/ 3/ 1
c) 3/ 1/ 2/ 2/ 1/ 3
d) 1/ 3/ 2/ 2/ 1/ 2

25) Leia as frases abaixo e relacione as palavras destacadas com suas respectivas ideias expressas na coluna seguinte. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | |
|---|-----|-----------------|
| I. <u>Somente</u> alguns aeroportos permanecem abertos. | () | Afirmação. |
| II. <u>Felizmente</u> , não houve vítimas no acidente. | () | Modo de ação. |
| III. A pista foi interditada <u>rapidamente</u> . | () | Exclusão. |
| IV. <u>Realmente</u> fizemos um bom trabalho. | () | Ponto de vista. |
| V. Comeram <u>bastante</u> e depois não conseguiram levantar da mesa. | () | Intensidade. |

- a) IV/ III/ I/ II/ V
b) IV/ II/ I/ III/ V
c) V/ I/ III/ II/ IV
d) I/ II/ V/ III/ IV

26) Os trechos a seguir foram alterados e apresentam desvios da norma culta por motivos diversos. Apenas um se apresenta dentro da língua padrão. Correlacione as colunas adequadamente e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | | |
|----|--|-----|--|
| 1. | Há erro de pontuação. | () | O governo quer ampliar de 20% para 100% o limite de participação no capital estrangeiro nas companhias aéreas nacionais, desde que as empresas brasileiras tenham a mesma prerrogativa em outros países. |
| 2. | Há erro de pontuação e de regência. | () | A abertura total do mercado foi, defendida pelo chefe do Departamento de Política de Aviação Civil do Ministério da Defesa Fernando Soares, durante audiência pública da comissão especial que analisa alterações no Código, Brasileiro de Aeronáutica. |
| 3. | Há erro de pontuação e de concordância verbal. | () | A proposta principal (PL 6716/09) altera ao percentual para 49%, mas um projeto apresentado pelo Executivo neste ano (PL 6961/10), que tramita no executivo, amplia o limite para 100%. |
| 4. | Há erro de regência e de grafia. | () | Segundo, o técnico do Ministério da Defesa a origem do capital não importa, desde que a regulação e a fiscalização tenha como base a legislação brasileira. Fernando Soares, defende a adoção do conceito de internacionalização da economia para o setor. |
| 5. | Não apresenta desvios da língua padrão. | () | Isso, é uma oportunidade para aumentar ainda mais os serviços aéreos no Brasil. Visa o aumento do número de empresas, aumentando a oferta de assentos, teremos maior competição, melhor qualidade de serviço e maior número de localidades atendidas disse. Ao mesmo tempo, o empresariado brasileiro também poderá investir em outros países. |

- a) 2/ 1/ 5/ 4/ 3
- b) 5/ 1/ 4/ 3/ 2
- c) 3/ 1/ 5/ 4/ 2
- d) 1/ 2/ 4/ 3/ 5

27) Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas abaixo.

- I. No começo deste ano, a alta no preço das passagens aéreas deu uma pausa, com as passagens chegando _____ cair 17%. (a/ à)
- II. Há uma maior competição entre as companhias aéreas, o que provoca _____ oscilações de preços, principalmente por causa das promoções. (estas/ essas)
- III. “As empresas estão visando _____ classe média emergente e querem conquistar passageiros”, conta Alípio Camanzano, presidente da Decolar no Brasil. (a/ à)
- IV. Geralmente as companhias aéreas lançam promoções _____ sextas-feiras e sábados, diz Camanzano. (as/ às)
- a) à/ estas/ a/ às
- b) a/ essas/ à/ às
- c) à/ essas/ a/ as
- d) à/ estas/ à/ as

28) Observe o período abaixo.

Cada passageiro se punha na ponta dos pés. Estavam furiosos.

O desvio de concordância destacado chama-se silepse de

- a) grau.
- b) número.
- c) gênero.
- d) número e grau.

29) Assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas abaixo.

- I. Ele apresentava uma grande _____ no seu primeiro voo.
- II. A _____ do voo foi decidida pela torre de controle.
- III. No _____ da vida, resolveu partir.
- IV. A _____ dele na companhia causou espanto.
- V. Não tive a _____ de convencê-lo a fazer o voo.
- a) anciedade/ trajetória/ esplendor/ acensão/ pretensão
- b) ansiedade/ trajetória/ esplendor/ ascensão/ pretenção
- c) anciedade/ trajetória/ esplendor/ acenção/ pretensão
- d) ansiedade/ trajetória/ esplendor/ ascensão/ pretensão

30) Correlacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

1. Eufemismo () Enriqueceu por outros caminhos que não os legais.
2. Hipérbole () Tristeza não posso sentir mais depois de tudo o que aconteceu.
3. Hipérbato () Iria lá de novo 5000 vezes se fosse preciso.
4. Sinestesia () O céu alaranjado tinha cheiro de saudade.

- a) 1/ 3 /2 /4
- b) 2/ 4/ 3/ 1
- c) 1/ 4/ 3/ 2
- d) 3/ 1/ 2/ 4

31) Assinale a alternativa correta a respeito do tratamento cirúrgico das valvopatias.

- a) A presença de sintomas nos portadores de estenose aórtica como angina, insuficiência cardíaca ou síncope, na ausência de disfunção ventricular e de gradiente VE-Aorta avaliado como importante, não indica obrigatoriamente intervenção cirúrgica.
- b) Nos portadores de insuficiência aórtica sintomáticos, somente se deve indicar cirurgia quando apresentarem fração de ejeção < 50% ou diâmetro sistólico final do ventrículo esquerdo > 55mm.
- c) Portadoras de estenose mitral que sejam assintomáticas, que apresentem área valvar mitral <1cm² e com programação de gravidez, a valvotomia percutânea é o procedimento de escolha, caso a avaliação ecocardiográfica seja favorável.
- d) Portadores de insuficiência mitral assintomáticos, que apresentem fração de ejeção de 50 a 60% e diâmetro sistólico final do VE de 45-50mm devem permanecer em seguimento clínico e somente serem submetidos à intervenção cirúrgica quando apresentarem sintomas.

32) Em relação ao Prolapso da Valva Mitral (PVMi), analise as afirmações abaixo, marcando V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Há relação entre a ocorrência de Prolapso da Valva Mitral primário e presença de doenças do tecido conectivo.
 - () Durante a ausculta cardíaca, o achado mais comum é de um “click” protossistólico não ejetivo, mais audível na área mitral.
 - () Recomenda-se de rotina a realização periódica de ecocardiogramas em portadores de prolapso de valva mitral, assintomáticos, que apresentem histórico familiar de insuficiência mitral.
 - () A endocardite infecciosa em portadores de PVMi comumente está associada à presença de Insuficiência Mitral, idade, sexo masculino e espessamento dos folhetos.
- a) V/ V/ V/ F
 - b) V/ F/ F/ V
 - c) F/ V/ F/ V
 - d) V/ F/ F/ F

33) Uma paciente de 45 anos, portadora de insuficiência mitral, assintomática, realiza ecocardiograma de rotina, o qual evidenciou grau importante de insuficiência mitral, diâmetro diastólico final de 45mm e fração de ejeção de 50%. Nessas condições, deve-se tentar primeiro

- a) cirurgia com plástica da valva mitral, se possível.
- b) prescrever diuréticos e vasodilatadores.
- c) cirurgia com troca da valva mitral de maneira imperativa.
- d) apenas manter acompanhamento clínico e ecocardiográfico seriado, a cada 6 meses ou na mudança da classe funcional.

34) Não constitui indicação absoluta para a realização de transplante cardíaco

- a) hospitalização recorrente por insuficiência cardíaca, com terapêutica otimizada.
- b) classe IV da NYHA.
- c) consumo máximo de oxigênio < 14ml/kg/min.
- d) fração de ejeção <20% isoladamente.

35) Entre os aspectos epidemiológicos da insuficiência cardíaca no Brasil, analise as afirmações abaixo. Marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A doença de Chagas e as doenças reumáticas ainda são causas frequentes de insuficiência cardíaca no Brasil.
 - () A média de permanência hospitalar no Brasil não apresentou alterações significativas nos últimos anos, mantendo-se em torno de seis a sete dias.
 - () Cerca de 60% a 70% dos pacientes internados apresentam insuficiência cardíaca sistólica.
 - () Pacientes idosos, com alto grau de dependência, portadores de comorbidades e que apresentam infecções como fator de descompensação constituem o perfil comum das internações por insuficiência cardíaca no Brasil.
- a) V/ F/ V/ V
b) V/ V/ F/ V
c) V/ F/ F/ V
d) F/ V/ F/ F

36) Em relação às opções terapêuticas da insuficiência cardíaca congestiva, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) Os diuréticos constituem a principal droga para o controle dos sintomas.
- b) A associação dos bloqueadores dos receptores de angiotensina II e inibidores da enzima conversora de angiotensina promove redução do número de hospitalizações, porém, o mesmo não foi observado na associação das duas classes com beta-bloqueadores.
- c) Estudos clínicos como o US Carvedilol e COPERNICUS mostraram que pacientes que utilizaram digoxina associada aos beta-bloqueadores apresentaram redução do número de hospitalizações e menor mortalidade do que aqueles que não utilizaram o digital.
- d) Nos pacientes portadores de insuficiência cardíaca e que fazem uso de beta-bloqueador, quando apresentarem descompensação cardíaca, deve-se reduzir e não suspender repentinamente a medicação.

37) Sobre a febre reumática analise as afirmações abaixo. Marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () São considerados critérios maiores de Jones: artralgia, cardite, coreia, nódulos subcutâneos e eritema marginatum.
 - () O surto inicial de febre reumática ocorre na faixa de 5 a 15 anos de idade.
 - () Pacientes portadores de febre reumática sem cardite devem realizar a profilaxia antibiótica por pelo menos 5 anos.
 - () O tratamento com o ácido acetilsalicílico durante o quadro de febre reumática deve ter duração de pelo menos 30 dias.
- a) V/ F/ F/ F
b) F/ V/ V/ F
c) F/ V/ F/ V
d) F/ V/ V/ V

38) Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas.

_____ é uma manifestação tardia da doença reumática, surgindo geralmente após três meses da infecção da orofaringe. Ocorre de 10 a 20% dos casos, entre os 7 e 14 anos, sendo mais frequente no sexo feminino. Caracteriza-se _____.

- a) A coreia / por movimentos involuntários e descoordenados
- b) A endocardite/ pela presença de febre ou estados subfebris
- c) A cardite/ por quadro de insuficiência cardíaca congestiva
- d) O nódulo subcutâneo/ ocorre na face extensora dos membros

39) Paciente ADL, 15 anos, sexo feminino, apresentou há 1 mês quadro de febre reumática, sendo medicada e evoluindo com melhora clínica. Deve-se considerar para esta paciente profilaxia secundária com penicilina benzatina, com administrações a cada

- a) 7 dias.
- b) 15 dias.
- c) 21 dias.
- d) 30 dias.

40) Analise as afirmações abaixo sobre a endocardite infecciosa, marcando V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O fenômeno primordial é a lesão do endotélio.
 - () A idade média dos pacientes com endocardite infecciosa vem diminuindo ao longo dos anos.
 - () Comumente, a valva mitral é a mais acometida, seguida pela tricúspide, mitral e aórtica e, menos frequentemente, a valva aórtica.
 - () A positividade de hemoculturas pode chegar a 95% antes da administração de antibióticos.
- a) V/ F/ V/ V
 - b) F/ V/ F/ V
 - c) V/ V/ F/ F
 - d) V/ F/ F/ V

41) Sobre o emprego da ecocardiografia na avaliação de quadros de endocardite, assinale a alternativa correta.

- a) A sensibilidade do ecocardiograma transtorácico para a detecção de vegetações é em torno de 70%.
- b) A ecocardiografia não permite diferenciar entre vegetações antigas cicatrizadas e vegetações ativas.
- c) O ecocardiograma é utilizado como critério de cura da endocardite.
- d) Na endocardite de prótese valvar, o ecocardiograma transtorácico assemelha-se ao ecocardiograma transesofágico em relação ao valor preditivo negativo.

42) Assinale a alternativa INCORRETA sobre indicação cirúrgica imediata nas endocardites.

- a) Falha de tratamento clínico.
- b) Vegetação com tamanho superior a 10mm.
- c) Episódio embólico único para o Sistema Nervoso Central.
- d) Surgimento de aneurismas micóticos.

43) Considere as seguintes afirmações abaixo sobre a cardiomiopatia arritmogênica do VD (CAVD) e marque V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A região comumente afetada pela doença é a porção septo-basal do ventrículo direito.
 - () A CAVD é responsável por até 20% dos casos de morte súbita em adultos jovens.
 - () São considerados critérios maiores para o diagnóstico de CAVD: doença familiar, presença de onda épsilon no eletrocardiograma, biópsia que evidencie a substituição do miocárdio por tecido fibro-gorduroso e dilatação do ventrículo direito ao ecocardiograma.
 - () O tratamento farmacológico de escolha é amiodarona e como opções de segunda linha o sotalol, verapamil e propafenona.
- a) F/ F/ V/ V
 - b) V/ F/ F/ V
 - c) F/ V/ V/ F
 - d) V/ V/ F/ F

44) São considerados marcadores de morte súbita cardíaca na cardiomiopatia hipertrófica todos os seguintes, EXCETO

- a) presença de pré-excitação ventricular ao eletrocardiograma.
- b) espessura da parede > 30mm ao ecocardiograma.
- c) presença de taquicardia ventricular não-sustentada.
- d) hipotensão arterial sintomática durante teste ergométrico.

45) Em relação à miocardiopatia chagásica, assinale a alternativa INCORRETA.

- a) As formas mais comuns de transmissão da doença são a vetorial, responsável por 80 a 90% dos casos e a transfusional, por 5 a 20% respectivamente.
- b) A forma indeterminada constitui-se na menos frequente apresentação clínica.
- c) A fase aguda estende-se por até 2 a 3 meses após a infecção e caracteriza-se por grande parasitemia.
- d) A forma crônica da cardiomiopatia chagásica mostra-se comumente de caráter mais agressivo no sexo masculino.

O caso clínico abaixo se relaciona às questões 46 e 47.

Paciente JSF, 65 anos, sexo masculino, refere que há 3 meses iniciou quadro de dor torácica opressiva em região retroesternal aos grandes esforços e melhora ao repouso com duração máxima de 5 minutos. Há uma semana queixa-se de intensificação da dor. Há 1 dia, teve 2 episódios de dor ao repouso com duração de 10 minutos e melhora com nitrato sublingual. Este paciente procurou atendimento em serviço de emergência, estando assintomático.

46) Assinale a alternativa da melhor sequência de ações e medidas a serem realizadas nesse paciente.

- a) ECG, dosagem de CKMB e troponina seriadas, AAS e heparina.
- b) ECG, dosagem de troponina seriada, nitrato, amlodipina.
- c) ECG, dosagem de CKMB seriada, metoprolol e tenecteplase.
- d) ECG, dosagem de troponina seriada, clopidogrel e alteplase.

47) Após internação, este paciente realizou cineangiocoronariografia, e foi indicado procedimento de revascularização cirúrgica do miocárdio. Assinale a alternativa correta em relação às medicações de benefício a longo prazo que ele deverá receber no momento da alta.

- a) Clopidogrel, antagonista do canal de cálcio, nitrato, estatina.
- b) AAS, clopidogrel, nitrato, hidralazina.
- c) AAS, beta-bloqueador, nitrato, nifedipina.
- d) AAS, beta-bloqueador, inibidor da enzima conversora de angiotensina, estatina.

48) Sobre a fisiologia cardiovascular da gravidez, analise as afirmações abaixo marcando V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- Durante o terceiro trimestre, a postura materna pode influenciar substancialmente no débito cardíaco.
 - O aumento do débito cardíaco no início da gravidez se faz às custas de aumento na frequência cardíaca, enquanto no terceiro trimestre, o aumento é predominantemente devido ao aumento do volume de ejeção.
 - No final da gravidez, a segunda bulha cardíaca é frequentemente abafada.
 - Na gravidez, o eletrocardiograma mostra frequentemente a onda P invertida na derivação DIII, que varia com a respiração.
- a) V/ F/ V/ F
 - b) F/ V/ F/ V
 - c) F/ V/ V/ F
 - d) V/ F/ F/ V

49) Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que preenche as lacunas correta e respectivamente.

A cardiomiopatia periparto é mais comum em _____ e com idade _____. Tende a _____ em gravidez subsequente. Seu curso varia e a maioria das pacientes mostra completa ou quase completa recuperação em _____.

- a) múltíparas/ maior que 30 anos/ recorrer/ seis meses
- b) múltíparas/ menor que 30 anos/ recorrer/ três meses
- c) primíparas/ maior que 30 anos/ não recorrer/ três meses
- d) primíparas/ menor que 30 anos/ recorrer/ seis meses

50) Considere a classificação abaixo dos fármacos e sua interação com o conceito durante a gestação. Classifique as drogas abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- A Estudos em mulheres com possibilidade de prejuízo fetal remoto. Amiodarona.
 - B Estudos com animais não demonstraram prejuízo fetal. Não há estudo controlado em mulheres. Sotalol.
 - C Estudo em animais com demonstração de efeito adverso fetal, sem estudos controlados em mulheres. Inibidores da enzima conversora de angiotensina.
 - D Há evidências de risco fetal em seres humanos.
- a) A/ B/ C
 - b) C/ B/ D
 - c) B/ C/ D
 - d) C/ C/ C

51) A paciente OJS, 70 anos, sexo feminino, procurou uma unidade de emergência por apresentar-se há 3 horas com quadro de dispneia e dor torácica associada à hemoptise. Operou recentemente um câncer de mama esquerda. Encontra-se, no momento, taquipneica, saturação de oxigênio de 85% em ar ambiente, ausculta pulmonar com raros roncos. Os exames iniciais revelam: D-Dímero positivo, INR de 0,8, eletrocardiograma mostrando taquicardia sinusal. Com estes resultados, o melhor exame a ser realizado é

- a) dosagem de BNP e troponina.
- b) ecocardiograma transtorácico.
- c) ultrassom com doppler venoso de membros inferiores.
- d) angiotomografia das artérias pulmonares.

52) Sobre o Tromboembolismo Pulmonar (TEP), analise as afirmações abaixo marcando V para verdadeiro e F para falso. Em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- O achado eletrocardiográfico de complexos com morfologia Qs nas derivações DIII, aVF e DII, confirma o diagnóstico.
 - A evidência ecocardiográfica de forame oval patente, no tromboembolismo pulmonar maciço, significa alto risco de morte.
 - Os pacientes com hipertensão pulmonar crônica por embolia pulmonar anterior, acamados e com insuficiência respiratória por hipertensão pulmonar, devem ser considerados para tromboendarterectomia pulmonar.
 - De acordo com o estudo PIOPED ("Prospective Investigation of Pulmonary Embolism Diagnosis"), não há diferença entre a pressão parcial média de oxigênio no sangue arterial de pacientes com TEP ou sem TEP, submetidos à angiografia. Portanto, a gasometria não deve constituir parte da estratégia diagnóstica nos suspeitos de TEP.
- a) F/ V/ V/ F
 - b) F/ V/ V/ V
 - c) V/ F/ F/ V
 - d) V/ F/ F/ F

53) A paciente JCP, 25 anos, sexo feminino, obesa, sofreu acidente automobilístico com consequente fratura de tibia direita. Passou por cirurgia para correção da fratura e, no momento da alta hospitalar, apresentou síncope associada à dor torácica. Assinale a alternativa com o melhor diagnóstico diferencial para o caso acima.

- a) Infarto agudo do miocárdio, bloqueio átrio-ventricular.
- b) Arritmia, ansiedade.
- c) Tromboembolismo pulmonar, síncope neurocardiogênica
- d) Pneumotórax, taquicardia ventricular.

54) Leia o trecho abaixo e assinale a alternativa que preenche as lacunas correta e respectivamente.

A taquicardia atrial geralmente tem uma frequência atrial de _____ e usualmente as ondas P estão na _____ metade do ciclo da taquicardia.

- a) 200 a 300 batimentos por minuto/ segunda
- b) 150 a 200 batimentos por minuto/ segunda
- c) 120 a 150 batimentos por minuto/ primeira
- d) 120 a 150 batimentos por minuto/ segunda

55) Correlacione a arritmia ao seu mecanismo eletrofisiológico mais comum e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

Mecanismos	Arritmias
1 Reentrada.	a. Taquicardia sinusal.
2 Tônus vagal aumentado.	b. Arritmia sinusal.
3 Automatismo aumentado.	c. Flutter atrial.
4 Atividade deflagrada.	d. Taquicardia por reentrada nodal.
	e. Taquicardia na Síndrome de Wolf – Parkinson – White.
	f. Taquicardia atrial por uso de digital.
	g. Taquicardia na Síndrome do QT longo.

a) 3-a/ 2-b/ 1-c/ 1-d/ 1-e/ 4-f/ 4-g
b) 2-a/ 2-b/ 3-c/ 1-d/ 1-e/ 3-f/ 1-g
c) 2-a/ 3-b/ 1-c/ 1-d/ 1-e/ 3-f/ 4-g
d) 3-a/ 2-b/ 3-c/ 1-d/ 4-e/ 4-f/ 1-g

56) Analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () No bloqueio atrioventricular completo congênito, o marcapasso é indicado quando há história de síncope ou ectopia ventricular significativa.
- () O estudo "North American Vasovagal Pacemaker Study" (VPS-1) foi interrompido precocemente devido ao benefício do marcapasso (17% de síncope em estimulados e 54% de síncope sem marcapasso).
- () Nos pacientes com taquicardia ventricular monomórfica e morfologia de bloqueio de ramo direito, deve-se pensar em displasia arritmogênica de ventrículo direito.
- () A síndrome do QT longo congênita associada à audição normal, de caráter autossômica recessiva é a forma de Síndrome de Jervell e Lange-Nielsen.
- a) V/ F/ V/ F
b) F/ V/ V/ V
c) V/ V/ F/ F
d) F/ F/ F/ V

57) Enumere de acordo com a sequência temporal os fenômenos eletrocardiográficos na pericardite aguda e, em seguida, assinale a alternativa correta.

- I. Elevação do segmento ST anterior e inferior.
II. Alteração inespecífica da onda T.
III. Inversão da onda T.
- a) II, I, III
b) I, III, II
c) II, II, I
d) I, II, III

58) Leia a afirmação abaixo e assinale a alternativa que preenche as lacunas correta e respectivamente.

O líquido pericárdico tem volume normal de _____ ml. Sua osmolaridade é _____ que a do plasma. No tamponamento cardíaco, o pulso paradoxal pode aparecer e é definido como _____ da pressão arterial _____ de _____ mmHg ou mais durante a respiração normal.

- a) 25 a 50 / menor / aumento / sistólica / 10
- b) 15 a 35 / maior / aumento / diastólica / 10
- c) 25 a 50 / maior / queda / diastólica / 20
- d) 15 a 35 / menor / queda / sistólica / 10

59) Analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O tamponamento cardíaco atípico pode apresentar-se em quatro formas: baixa pressão, oculto, dextro localizado, hipertensivo.
 - () Ocorre tamponamento cardíaco sem pulso paradoxal quando as pressões diastólicas de ventrículo esquerdo e sua rigidez excedem as do ventrículo direito.
 - () O principal achado do cateterismo cardíaco na pericardite constrictiva é a equalização das pressões venosas e diastólicas de todas as câmaras.
 - () O mesotelioma pleural pode expandir-se até o pericárdio e até invadir o miocárdio.
- a) F/ F/ F/ F
 - b) V/ F/ V/ F
 - c) V/ V/ V/ V
 - d) F/ V/ V/ F

60) Correlacione os mediadores aos seus efeitos e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | | |
|------|---------------------|---|-----------------------------|
| I. | Antitrombina III. | a | Aumenta a coagulabilidade . |
| II. | Heparina. | b | Anticoagulante. |
| III. | Proteína C ativada. | | |
| IV. | Fator X ativado. | | |

- a) I-b/ II-b/ III-b/ IV-a
- b) I-a/ II-b/ III-a/ IV-a
- c) I-b/ II-b/ III-b/ IV-b
- d) I-a/ II-a/ III-a/ IV-b

61) Os fatores de coagulação dependentes de vitamina K são

- a) I/ VII/ VIII/ X
- b) II/ VII/ IX/ X
- c) VII/ VIII/ IX/ X
- d) V/ VIII/ IX/ X

62) Assinale a alternativa que contém efeitos colaterais do uso da heparina.

- a) Sangramento, insuficiência renal, úlcera gástrica.
- b) Trombocitopenia, serosite, diarreia.
- c) Osteoporose, alopecia, hipoaldosteronismo.
- d) Necrose de pele, hepatite, úlcera duodenal.

63) Correlacione a droga com o seu respectivo efeito colateral e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | |
|--|--------------------------|
| I. Disfunção renal. | a. Ciclofosfamida. |
| II. Efeito colateral gastrointestinal. | b. Azatioprina. |
| III. Granulocitopenia. | c. Mofetil micofenolato. |
| IV. Torsades de pointes. | d. Azimilide. |

- a) I-a/ III-b/ II-c/ IV-d
- b) III-a/ I-b/ II-c/ IV-d
- c) II-a/ III-b/ IV-c/ I-d
- d) IV-a/ II-b/ III-c/ I-d

64) Leia a afirmação abaixo e assinale a alternativa que preenche as lacunas correta e respectivamente.

A dose diária ideal de _____ é de _____.

- a) tenecteplase / 50 a 100mg.
- b) mexiletina / 1200 a 1400mg.
- c) propafenona/ 450 a 900mg.
- d) estreptoquinase / 4500000 U.

65) Analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () São substâncias "aquaréticas" (induzem a diurese de "água"): demeclociclina e lítio.
- () O ácido hidrocianico e o cianeto são subprodutos da biotransformação do mononitrato de isossorbida.
- () A digoxina aumenta a velocidade do encurtamento do músculo cardíaco.
- () Os inibidores da fosfodiesterase são potentes vasodilatadores e atuam também reduzindo a pressão em artéria pulmonar.

- a) F/ V/ F/ F
- b) F/ F/ V/ F
- c) V/ V/ F/ V
- d) V/ F/ V/ V

66) Correlacione a droga com o seu respectivo mecanismo de ação e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | | |
|-----|---------------------------------|---|--|
| I | Colestiramina. | a | Inibição intestinal da reabsorção de ácidos biliares. |
| II | Inibidores da HMG CoA redutase. | b | Interage com o fator de transcrição nuclear para proliferação do peroxissomo ativado pelo receptor alfa. |
| III | Derivados do ácido fibríco. | c | Diminui a produção hepática de LDL. |
- a) I-c/ II-b/ III-a.
b) I-b/ II-a/ III-c.
c) I-b/ II-c/ III-a.
d) I-a/ II-c/ III-b.

67) Quanto ao papel das apolipoproteínas, analise as afirmações abaixo marcando V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Agregam e secretam a lipoproteína.
() Proporcionam integridade estrutural à lipoproteína (apo AI, apo B, apo E e apo AII).
() Agem como co-ativadores de enzimas (apo AI, CII e CIII).
() Ligam-se a receptores e proteínas específicos para captação celular.
- a) F/ V/ V/ V
b) V/ V/ V/ V
c) F/ F/ V/ V
d) V/ V/ F/ F

68) Leia a afirmação abaixo e assinale a alternativa que preenche as lacunas correta e respectivamente.

_____ e _____ são distúrbios clínicos que alteram secundariamente o estado das lipoproteínas. _____ e _____ são medicações que provocam alterações das lipoproteínas.

- a) Glomerulonefrite/ lipodistrofia familiar/ beta-bloqueador/ácido retinoico.
b) Osteoporose/ hipotireoidismo/ corticoide/ diuréticos tiazídicos.
c) Hemofilia/ diabetes/ metildopa/ hidralazina.
d) Hipertensão arterial/ glaucoma/ diuréticos tiazídicos/ ácido retinoico.

69) Sobre a hipertensão arterial, analise as afirmações abaixo. Marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () A medida da pressão arterial sistólica de 155 X 95mmHg indica estágio II da classificação de pressão arterial, segundo as IV diretrizes de hipertensão arterial sistêmica.
() Hipertensão arterial sistólica após os 50 anos com níveis moderados ou graves é sugestivo de hipertensão primária.
() A doença vascular periférica é indicativa de lesão de órgão alvo na avaliação de hipertensos.
() A determinação do nível de ácido úrico é recomendada em toda rotina mínima de hipertensão arterial.
- a) V/ F/ V/ F
b) F/ F/ V/ F
c) V/ V/ F/ F
d) F/ V/ V/ F

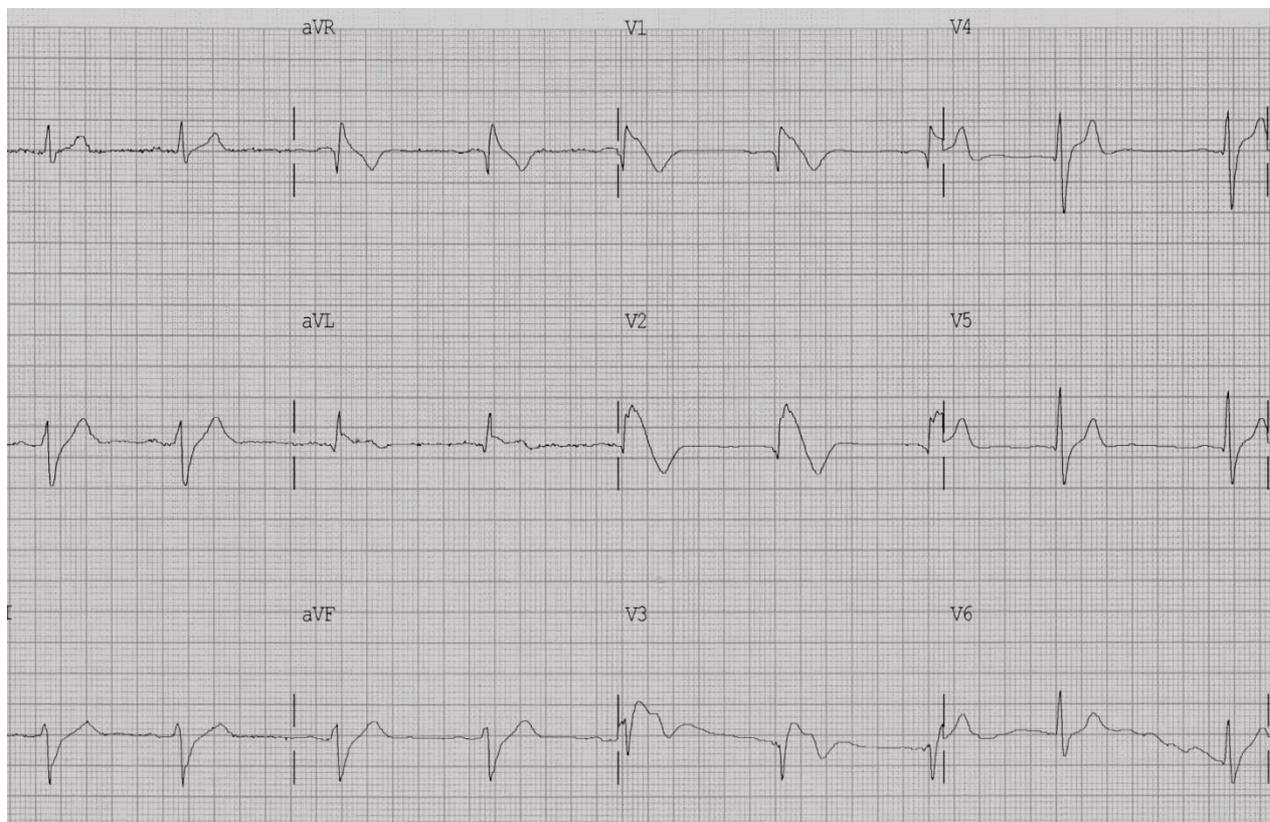
70) Correlacione as drogas com seu efeito colateral e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. Diuréticos. | I. Lesão hepática. |
| 2. Alfa metildopa. | II. Obstipação. |
| 3. Beta-bloqueadores. | III. Hiperuricemia. |
| 4. Verapamil. | IV. Aumento de creatinina. |
| 5. Inibidores da enzima de conversão da angiotensina. | V. Insônia. |
-
- a) 1-III/ 2-I/ 3-V/ 4-II/ 5-IV
b) 1-IV/ 2-V/ 3-II/ 4-I/ 5-III
c) 1-V/ 2-II/ 3-I/ 4-III/ 5-IV
d) 1-IV/ 2-I/ 3-V/ 4-II/ 5-III

71) Em relação à hipertensão arterial na gravidez, assinale a alternativa correta.

- a) Inibidores da enzima conversora de angiotensina podem ser usados como segunda opção.
b) A amlodipina e a hidralazina devem ser consideradas como segunda opção.
c) Atenolol 50 a 100mg pode ser usado como primeira opção.
d) Pindolol 10 a 30mg é a primeira opção terapêutica.

72) Assinale a alternativa que corresponde à patologia provável do paciente que apresenta o seguinte eletrocardiograma:

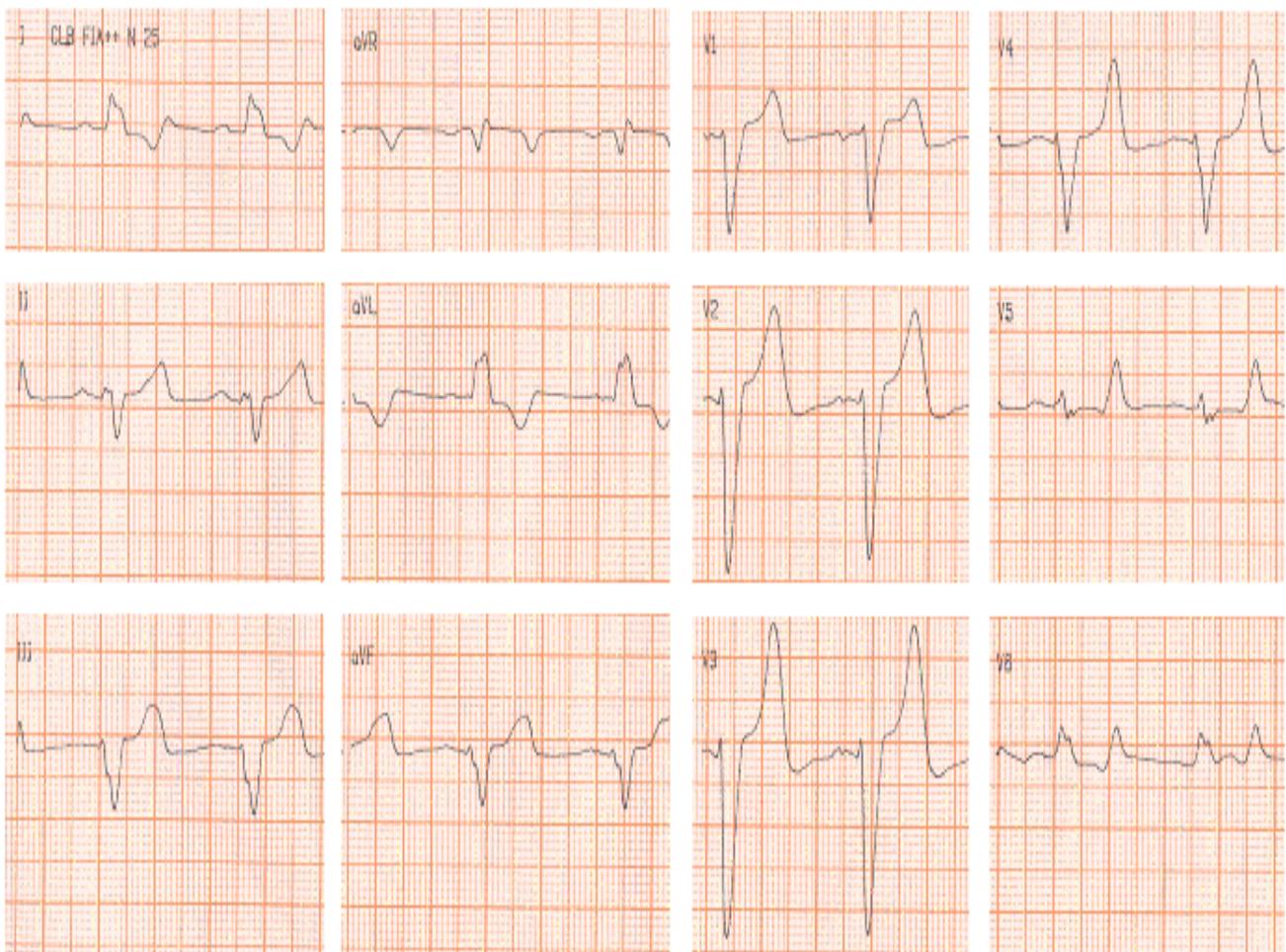


- a) Bloqueio de Ramo Direito.
b) Repolarização Precoce.
c) Displasia Arritmogênica de Ventrículo Direito.
d) Síndrome de Brugada.

73) Assinale a alternativa **INCORRETA** relação às entidades associadas com aumento de amplitude da onda R em derivações precordiais direitas.

- a) Hipertrofia septal assimétrica.
- b) IAM parede dorsal.
- c) Sobrecarga ventricular esquerda.
- d) Bloqueio de ramo direito.

74) Imagine a seguinte situação: uma pessoa é chamada para realizar interconsulta de um paciente internado na UTI do hospital. O paciente RLS, 40 anos, sem comorbidades prévias, realizou há 7 dias cirurgia para tratamento de apendicite supurada, complicada com peritonite fecal e evoluiu para choque séptico no pós-operatório, refratário ao tratamento de expansão volêmica e drogas vasoativas, permanecendo hipotenso. Recebe como antibioticoterapia guiada por culturas Vancomicina, Imipenem, Anfotericina B e Polimixina. Há 2 dias está anúrico, recebendo Noradrenalina 1mcg/kg.min, Dobutamina 20mcg/kg.min e realizou-se o eletrocardiograma hoje pela manhã reproduzido abaixo.



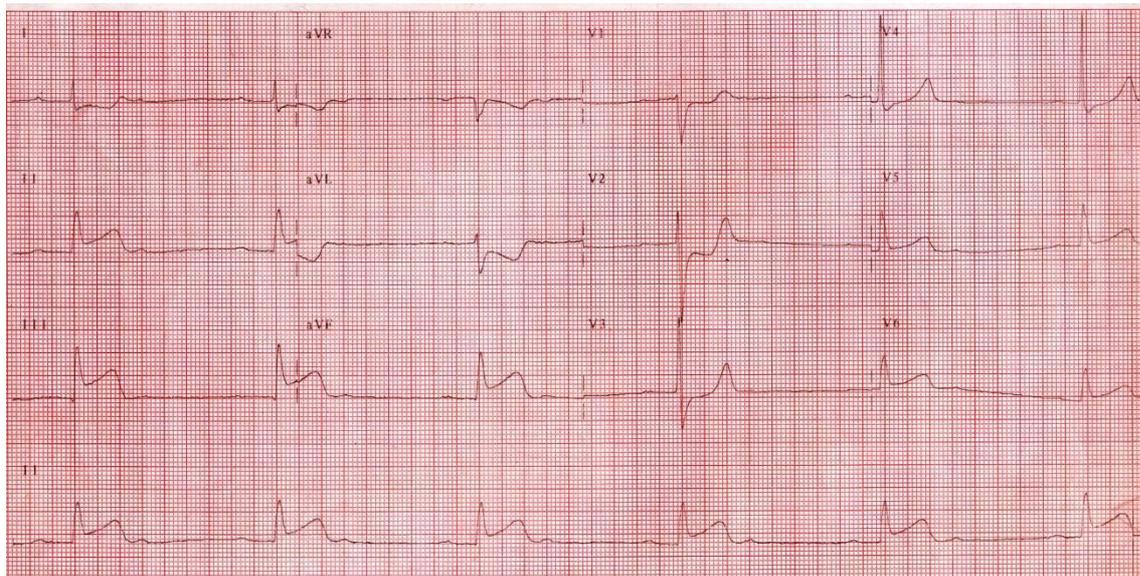
O eletrocardiograma da avaliação pré-cirúrgica evidencia ritmo sinusal, dentro da normalidade. Diante do exposto, assinale a alternativa que apresenta o quadro mais provável.

- a) Bloqueio de ramo esquerdo novo associado a infarto agudo do miocárdio.
- b) Distúrbio da condução intraventricular devido ao quadro de depressão miocárdica da sepse.
- c) Alterações eletrocardiográficas devidas ao distúrbio metabólico grave.
- d) Manifestações eletrocardiográficas encontradas na pericardite.

75) Constituem condições de alto risco em Síndrome Coronariana Aguda sem supradesnivelamento ST e que indicam realização de cineangiocoronariografia imediata todas, EXCETO

- a) angina refratária.
- b) choque cardiogênico.
- c) arritmias Ventriculares Instáveis.
- d) alterações dinâmicas do segmento ST.

76) Paciente de 62 anos, sexo masculino, queixa-se durante atendimento de quadro de tontura que iniciou há 4 horas, náuseas e dor epigástrica de moderada a forte intensidade, de maneira contínua. Refere ser tabagista de 1 maço/dia há 40 anos e ser hipertenso, porém, sem medicamentos. Ao exame físico, apresenta pressão arterial de 80 x 40mmHg, F.C = 30bpm e presença de estertores crepitantes bibasais. Na sequência do atendimento foi feito o eletrocardiograma reproduzido abaixo.



Diante disso, assinale a alternativa que apresenta a melhor conduta para este caso.

- a) Uso de marca-passo transcutâneo e administrar trombolítico.
- b) Administrar trombolítico e, na sequência, angioplastia coronária percutânea na tática de “angioplastia facilitada”.
- c) Realizar angioplastia coronária percutânea.
- d) Realizar expansão volêmica e uso de drogas vasoativas primeiramente antes da administração de trombolítico ou angioplastia.

77) Analise as afirmações abaixo, marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () O diagnóstico eletrocardiográfico de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) anterior deve considerar supradesnivelamento ST de 2mm na região ântero-septal.
 - () Em presença de bloqueio de ramo esquerdo, a ocorrência de supradesnivelamento ST maior que 5mm nas derivações V1 e V2 discordante do QRS, é critério de maior especificidade para infarto agudo do miocárdio associado ao bloqueio.
 - () A mioglobina como marcador de lesão miocárdica tem valor preditivo negativo elevado.
 - () A ruptura do septo ventricular é rara, ocorrendo sobretudo em idosos e no sexo feminino, porém com alta mortalidade.
- a) F/ F/ F/ V
 - b) V/ F/ V/ V
 - c) V/ V/ V/ V
 - d) F/ V/ F/ F

78) Assinale a alternativa INCORRETA em relação às contra-indicações absolutas para o uso de fibrinolíticos no infarto agudo do miocárdio.

- a) Dissecção Aórtica.
- b) Distúrbios da coagulação.
- c) Traumatismo crânio encefálico grave há 2 meses.
- d) Cirurgia de grande porte há 15 dias.

79) Correlacione a primeira coluna com a segunda e em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- | | | |
|---------------------|---|------------------------------------|
| 1. Estreptoquinase. | a | Uso pré-hospitalar. |
| 2. rTPa. | b | Bolus duplo. |
| 3. Reteplase | c | Meia vida curta. |
| 4. Tenecteplase. | d | Menor especificidade para fibrina. |
- a) 1-a/ 2-b/ 3-c/ 4-d
 - b) 1-d/ 2-a/ 3-b/ 4-c
 - c) 1-d/ 2-c/ 3-b/ 4-a
 - d) 1-c/ 2-b/ 3-a/ 4-d

80) Analise as afirmações abaixo. Marque V para verdadeiro e F para falso e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- () Recomenda-se a associação de terapia anticoagulante com heparina não fracionada ou de baixo peso molecular, para pacientes com alto risco de fenômenos tromboembólicos que utilizaram estreptoquinase.
- () Entre os efeitos colaterais dos fibrinolíticos, podem ser citados hemorragia, hipotensão e acidente vascular cerebral.
- () Pacientes com quadro de sintomas sugestivos de IAM com supradesnível ST iniciado há menos de 3 horas, apresentam eficácia semelhante tanto do trombolítico quanto da angioplastia.
- () As reações alérgicas, descritas classicamente para os trombolíticos, são entidades bastante raras.

- a) V/ F/ V/ F
- b) V/ V/ V/ V
- c) F/ V/ F/ V
- d) F/ V/ V/ F