



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PORTO BELO
Concurso Público
Edital 001/2012

Caderno de Prova



28 de outubro



das 14 às 18:00 h
(4 h de duração)



40 questões

NÍVEL SUPERIOR: Médico Cardiologista

Instruções

Para fazer a prova você usará:

- este caderno de prova;
- um cartão-resposta que contém o seu nome, número de inscrição e espaço para sua assinatura.

Verifique, no caderno de prova, se:

- o caderno se refere ao cargo a que o candidato se inscreveu;
- faltam folhas e a sequência das questões está correta;
- há imperfeições gráficas que possam causar dúvidas.

Comunique imediatamente ao fiscal qualquer irregularidade.

Atenção!

- Não é permitido qualquer tipo de consulta durante a realização da prova.
- Para cada questão são apresentadas 5 (cinco) alternativas diferentes de respostas (a, b, c, d, e). Apenas uma delas constitui a resposta correta em relação ao enunciado da questão.
- A interpretação das questões é parte integrante da prova, não sendo permitidas perguntas aos fiscais.
- Não destaque folhas da prova.
- Você somente poderá entregar sua prova após 60 (sessenta) minutos do início.
- Os três últimos candidatos somente poderão retirar-se da sala simultaneamente.
- Ao se retirar da sala não leve consigo nenhum material de prova, **exceto** o quadro para conferência de gabarito.

Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o caderno de prova completo e o cartão-resposta devidamente preenchido e assinado.

Realização:



Universidade do Estado de Santa Catarina

Página em Branco

Texto

1_ Desde que as indústrias se instalaram na capital paulista e passaram a depositar seus dejetos nos rios, o Pinheiros e o Tietê foram abandonados por moradores (e nadadores), tornando-se um símbolo da sujeira e da degradação. A cidade perdeu de vez, em 1963, os maiores parques aquáticos de que se tem notícia, quando o Tietê sediou sua última competição de remo. “Já a natação foi proibida cerca de 20 anos antes, quando atletas passaram a contrair tifo e doenças típicas da sujeira”. [...]

5_ Mudaram o curso do Tietê, assim como ele e outros rios já mudaram o rumo da vida de muita gente. Como dizia o escritor Euclides da Cunha, o rio é a estrada para toda a vida. O artista visual Arthur Omar passou a ter outra visão de mundo depois que caiu acidentalmente no rio Amazonas e quase morreu afogado. “Acredito que estou lá até hoje, uma pequena parte, vivendo uma vida própria, num rio particular. O rio é meu. Eu defendo esse rio, não porque ele seja um patrimônio da humanidade ou porque esteja ameaçado pela cobiça internacional, mas porque ele me pertence. Ele é totalmente meu porque quando estive nele aprendi a não querer ter absolutamente nada”, relata. “O fluxo não sou eu. Eu é que entro no fluxo.”

10_ Em São Paulo, os rios procuram um dono. Numa tentativa de reconciliá-los com a cidade, foi inaugurada, recentemente, uma ciclovia de 14 quilômetros que percorre parte da marginal do rio Pinheiros. Mas as águas que estão ao lado de quem pedala continuam um esgoto a céu aberto – tanto que o cheiro insuportável muitas vezes inviabiliza o passeio. Uma pesquisa recente apontou que a poluição no Tietê, por exemplo, está pior do que há 18 anos.

15_ Os rios são marcos nas fundações das cidades. Eles trazem a água, os peixes, os alimentos, portanto, a vida. Por isso, as aglomerações humanas partem deles. Sabe-se que o desenvolvimento da agricultura irrigada nas planícies dos grandes rios foi fator econômico decisivo na fundação das primeiras cidades, nos vales dos rios Nilo (Egito), Tigre e Eufrates (Mesopotâmia) e Indo (Índia).

In Vida Simples, junho 2012, ed. 119, p. 44.

Questão 01

Analise as proposições em relação ao Texto, e assinale (V) para verdadeira e (F) para falsa.

- () Pressuposto é a informação não dita, mas detectada pelo interlocutor. Ao relatar “Já a natação foi proibida cerca de 20 anos antes” (linhas 5 e 6) o autor confirma, por meio de um pressuposto, que o rio Tietê já fora um rio de águas límpidas, sem poluição.
- () O rio Tietê foi contaminado devido às competições de natação que traziam atletas portadores de tifo e outras doenças infectocontagiosas.
- () Da leitura do período “outros rios já mudaram o rumo da vida de muita gente” (linhas 7 e 8) infere-se que os rios beneficiam o homem.
- () O rio Tietê é considerado “um patrimônio da humanidade” (linha 12) porque se localiza na maior capital brasileira e por ser o maior em extensão.
- () No período “e passaram a depositar seus dejetos nos rios” (linhas 1 e 2), as expressões destacadas são classificadas, na sintaxe, como objeto direto e objeto indireto, sequencialmente.

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta**, de cima para baixo.

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

Questão 02

Em relação ao Texto, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Em “O rio é meu” (linhas 11 e 12) e *Então eu rio a valer quando ouço suas piadas*, as palavras destacadas são consideradas vocábulos homônimos, pois têm a mesma grafia e pronúncia, mas sentidos diferentes.
- B. () A leitura do período “porque esteja ameaçado pela cobiça internacional” (linha 13) leva o leitor a inferir que há interferência de uma política externa para o domínio da cidade de São Paulo.
- C. () Na oração “mudaram o curso do Tietê” (linha 7), o sujeito classifica-se como indeterminado.
- D. () Na linguística textual, anáfora é um artifício que consiste em repetir um elemento anteriormente expresso no texto. Em “Ele é totalmente meu porque quando estive nele aprendi” (linhas 13 e 14) os termos destacados constituem elementos anafóricos.
- E. () A ideia contida na expressão “símbolo da sujeira e da degradação” (linha 3) remete à poluição dos rios Tietê e Pinheiros.

Questão 03

Analise as proposições em relação ao Texto.

- I. A palavra “ele” (linha 7) é classificada, morfológicamente, como pronome pessoal do caso reto, exercendo, também, a função de um pronome substantivo.
- II. Em “foi inaugurada, recentemente, uma ciclovia de 14 quilômetros” (linha 17) se a expressão destacada for substituída *por um parque*, a concordância nominal é mantida, seguindo-se as normas da língua padrão culta.
- III. Em “os rios procuram um dono” (linha 16) há um caso de personificação.
- IV. A expressão “a céu aberto” (linha 19) pode ser substituída por *céu amplo, sem nuvens* sem que ocorra prejuízo ao sentido do texto.
- V. No período “Mas as águas que estão ao lado de quem pedala continuam um esgoto a céu aberto” (linhas 18 e 19) as palavras destacadas são classificadas, na morfologia, como conjunção adversativa, pronome relativo, pronome indefinido, preposição, sequencialmente.

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- B. () Somente as afirmativas II, III e IV são verdadeiras.
- C. () Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- D. () Somente as afirmativas II e V são verdadeiras.
- E. () Todas as afirmativas são verdadeiras.

Questão 04

Assinale a alternativa **incorreta** em relação ao Texto.

- A. () Da leitura do período “Os rios são marcos nas fundações das cidades” (linha 22) infere-se que os rios foram fundamentais para o desenvolvimento das cidades, em especial, as que ficam às margens dos rios.
- B. () Em “está pior do que há 18 anos” (linha 21) se o verbo destacado for substituído pela palavra *a*, e acrescentar-se a palavra *atrás* no final da oração, ainda assim o sentido da oração, no texto, é mantido.
- C. () Da leitura do texto depreende-se que embora os rios sejam, em algumas regiões, meio de subsistência para o homem, ainda assim, ele continua poluindo-os.
- D. () Nos vocábulos “indústrias” (linha 1), “notícia” (linha 4), “própria” (linha 11), “Índia” (linha 26) e “águas” (linha 18) o acento gráfico usado para marcar a sílaba tônica é justificado pela mesma regra, no entanto a palavra “planícies” (linha 24) é uma exceção à regra.
- E. () No período “Em São Paulo, os rios procuram um dono” (linha 16), se a expressão destacada for deslocada para o final da oração, a correção gramatical e a coerência do texto são mantidas.

Questão 05

Analise as proposições em relação ao Texto.

- I. No período “Mas as águas que estão ao lado de quem pedala continuam um esgoto a céu aberto” (linhas 18 e 19) os verbos destacados são verbos de ligação.
- II. Em “o Pinheiros e o Tietê foram abandonados por moradores” (linha 2) a expressão destacada é classificada, sintaticamente, como agente da passiva.
- III. Na oração “o Pinheiros e o Tietê foram abandonados” (linha 2) há uma figura de linguagem denominada elipse.
- IV. As palavras “nele” (linha 14) e “deles” (linha 23) são importantes para a coesão textual, pois retomam o referente rio(s).
- V. Da leitura do período “Eles trazem a água, os peixes, os alimentos, portanto, a vida” (linhas 22 e 23) infere-se que o rio representa uma dádiva para o homem.

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () Somente as afirmativas II, III, IV e V são verdadeiras.
- B. () Somente as afirmativas I, III e IV são verdadeiras.
- C. () Somente as afirmativas II e V são verdadeiras.
- D. () Somente as afirmativas I, III e V são verdadeiras.
- E. () Todas as afirmativas são verdadeiras.

Questão 06

Assinale a alternativa **correta** em relação à sintaxe das palavras destacadas, sequencialmente, no período “Em São Paulo, os rios procuram um dono” (linha 16)

- A. () adjunto adverbial de lugar, adjunto adnominal, núcleo do sujeito, objeto indireto
- B. () adjunto adnominal, adjunto adnominal, predicativo do sujeito, objeto indireto
- C. () adjunto adnominal, adjunto adnominal, núcleo do sujeito, objeto direto
- D. () sujeito, adjunto adnominal, predicativo do sujeito, objeto indireto
- E. () adjunto adverbial de lugar, adjunto adnominal, núcleo do sujeito, objeto direto

Questão 07

Assinale a alternativa **correta** em relação ao Texto.

- A. () Em “Já a natação foi proibida” (linha 5) se o artigo for excluído da oração, ainda assim a concordância nominal segue os padrões da norma culta.
- B. () Em “O fluxo não sou eu. Eu é que entro no fluxo.” (linha 15) constata-se uma linguagem denotativa.
- C. () Em relação à pontuação, os parênteses (linhas 2 e 3) podem ser substituídos por travessões, sem prejuízo de sentido no texto.
- D. () No período “Eu defendo esse rio, não porque ele seja um patrimônio da humanidade, ou porque esteja ameaçado pela cobiça internacional, mas porque ele me pertence” (linhas 12 e 13) as palavras destacadas têm a mesma classificação morfológica, e classificam orações subordinadas.
- E. () A leitura do período “Como dizia o escritor Euclides da Cunha, o rio é a estrada para toda a vida” (linhas 8 e 9) leva o leitor a inferir que o homem urbano sempre seguirá o curso do rio.

Questão 08

Por colocação pronominal entende-se o estudo do posicionamento do pronome oblíquo na frase, em relação ao verbo.

Análise as proposições em relação à colocação pronominal e coloque (1) para Próclise e (2) para Ênclise.

- () “tornando-se um símbolo da sujeira e da degradação” (linha 3)
- () “Desde que as indústrias se instalaram na capital paulista” (linha 1)
- () “mas porque ele me pertence” (linha 13)
- () “Numa tentativa de reconciliá-los” (linha 16)
- () “Sabe-se que o desenvolvimento da agricultura irrigada nas planícies dos grandes rios” (linha 24)

Assinale a alternativa que contém a sequência **correta**, de cima para baixo.

- A. () 1 – 2 – 2 – 1 – 2
- B. () 1 – 1 – 2 – 1 – 2
- C. () 2 – 1 – 1 – 2 – 2
- D. () 2 – 2 – 1 – 1 – 1
- E. () 2 – 1 – 2 – 1 – 2

Questão 09

Assinale a alternativa em que a substituição da conjunção destacada em “Eles trazem a água, os peixes, os alimentos, portanto, a vida” (linhas 22 e 23) não modifica o sentido da oração.

- A. () por conseguinte
- B. () conforme
- C. () uma vez que
- D. () à medida que
- E. () se bem que

Questão 10

Assinale a alternativa que apresenta a mesma classificação sintática que a oração destacada no período “Acredito que estou lá até hoje” (linhas 10 e 11).

- A. () Ficou resolvido que a poluição será exterminada.
- B. () A verdade é que ele era muito infeliz.
- C. () Tenho um plano: que você volte para o seu trabalho.
- D. () Eles avisaram que retornariam logo.
- E. () Sabe-se que o homem é o animal mais poluidor do planeta.

Questão 11

Recentemente o Brasil vive um importante momento de sua história, da consolidação da democracia e das instituições e de transformação da cultura política brasileira. Paradoxalmente esta “oportunidade histórica” chega até nós como um escândalo de corrupção – “O Mensalão”. A este respeito é apropriado afirmar.

- A. () O “mensalão” é um suposto esquema de desvio de verbas para remessas ilegais ao exterior por parlamentares; coube ao Supremo Tribunal de Justiça julgar os réus envolvidos; representa uma oportunidade para exacerbar a impunidade.
- B. () O “mensalão” é um suposto esquema de desvio de verbas para a compra de votos de parlamentares; coube ao Supremo Tribunal Federal julgar os réus envolvidos; representa uma oportunidade para mitigar a impunidade.
- C. () O “mensalão” é um suposto esquema de desvio de verbas para a compra de cargos parlamentares; coube ao Supremo Tribunal Federal julgar os réus envolvidos; representa uma oportunidade para acabar com a impunidade.
- D. () O “mensalão” é um suposto esquema de desvio de verbas para o “caixa dois” de parlamentares; coube ao Supremo Tribunal Justiça julgar os réus envolvidos; representa uma oportunidade para propalar a impunidade.
- E. () O “mensalão” é um suposto esquema de desvios de verbas para contas pessoais de funcionários públicos; coube a opinião popular julgar os envolvidos; representa uma oportunidade de passar o Brasil a limpo.

Questão 12

A sociedade contemporânea vivenciou ao longo do século XX e neste início do século XXI eventos significativos que marcaram a história e a cultura da humanidade. Episódios como a bomba atômica, o ataque ao WTC, a chegada do homem à lua, a quebra da Bolsa de NY, a queda do muro de Berlim, a revolução cubana; a revolução chinesa, o naufrágio do Titanic são exemplos que marcaram a sociedade contemporânea. Se tais acontecimentos forem datados, na sequência em que foram aqui apresentados, a alternativa **correta** é:

- A. () 1945; 2001; 1969; 1929; 1989; 1959; 1949; 1912
- B. () 1944; 2002; 1970; 1929; 1991; 1961; 1959; 1912
- C. () 1945; 2001; 1968; 1939; 1990; 1960; 1849; 1913
- D. () 1944; 2001; 1969; 1928; 1989; 1959; 1919; 1911
- E. () 1946; 2002; 1971; 1931; 1992; 1962; 1932; 1914

Questão 13

As economias nacionais contemporâneas têm experimentado uma série de transformações importantes, seja pela diferenciação crescente das sociedades e sistemas produtivos, seja pelo enfrentamento de crises graves ou transformações estruturais relativamente rápidas como zonas de unificação econômica, como Mercosul ou zona do Euro. Entre as características desta nova economia destacam-se:

- A. () predomínio crescente da tecnologia capitalista; superação do centralismo gerencial (em busca de mercados e resultados); valorização dos capitais físico, patrimonial, de investimentos e tecnológico; maior fluidez das fronteiras entre direção e gerência.
- B. () predomínio crescente da tecnologia de sistemas; superação do gerencialismo clássico (em busca de inovação e comunicação); valorização dos capitais culturais, patrimonial, intelectual e físico; maior fluidez das fronteiras entre gestão e governança.
- C. () predomínio crescente da tecnologia de sistemas; superação do taylorismo clássico (em busca de gestão e flexibilidade); valorização dos capitais internacionais, transnacionais, corporativos e abertos; maior fluidez das fronteiras entre empresa e sociedade.
- D. () predomínio crescente das tecnologias sociais, superação da estagnação social (em busca de redistribuição de renda); valorizando as cidades e o campo; maior fluidez nas fronteiras entre ricos e pobres.
- E. () predomínio crescente da tecnologia da informação; superação do gigantismo gerencial (em busca da adaptabilidade e flexibilidade); valorização dos capitais humano, social, intelectual e natural; maior fluidez das fronteiras entre público e privado.

Questão 14

A União Nacional dos Dirigentes Municipais em Educação (Undime) foi criada em 10 de outubro de 1986. Em seu próprio site a Undime assevera: “Quando o tema é educação pública desenvolvida pelos municípios brasileiros, a União Nacional dos Dirigentes Municipais de Educação (Undime) está sempre presente. Seja educação infantil, de jovens e adultos, alfabetização ou na educação para a paz. (...) Por meio da Undime, as secretarias municipais de educação podem estabelecer redes solidárias de troca de informações e experiências. Dessa forma, a Undime proporciona aos seus representantes a oportunidade de integrações regional e nacional.” Assinale a alternativa que caracteriza a missão da Undime.

- A. () Congregar, capacitar e integrar os dirigentes municipais de educação para construir e defender a educação nacional com qualidade técnica.
- B. () Articular, mobilizar e integrar os dirigentes municipais de educação para construir e defender a educação pública com qualidade social.
- C. () Associar, incentivar e formar os dirigentes municipais de educação para construir e defender a educação profissional com qualidade de conteúdos.
- D. () Associar, auxiliar e treinar os dirigentes municipais de educação para construir e defender a educação plena com qualidade cidadã.
- E. () Confrontar, criticar e questionar os pais e professores para construir uma participação popular ativa na educação básica.

Questão 15

A chamada “corrida espacial” marcou a tecnologia do século XX e foi em certo sentido um reflexo da Guerra Fria. Com o arrefecimento do conflito, sentiu-se igualmente uma atenuação do ímpeto da navegação espacial. Ainda assim, a exploração do chamado “planeta vermelho” envolveu algumas missões importantes. São elas:

- A. () Apolo, Soyus, Hubble, Oportunity.
- B. () Apolo, Skylab, Discovery, Mars Odissey.
- C. () Mars, Soyus, Galileu, Mars Explorer.
- D. () Mariner, Skylab, Hubble, Viking.
- E. () Mariner, Mars, Viking, Curiosity.

Questão 16

O Brasil é um país de dimensões continentais e imensas reservas naturais. O crescimento populacional e o desenvolvimento econômico tem aumentado a demanda por energia. A energia elétrica é considerada limpa desde que gerada por fontes não poluentes. No mundo de hoje, a principal fonte geradora de energia elétrica é:

- A. () usinas nucleares.
- B. () hidroelétricas associadas a rios e represas.
- C. () termoelétricas movidas a carvão.
- D. () usinas dieselelétricas.
- E. () usinas eólicas.

Questão 17

Dados do Ministério da Saúde revelam uma modificação nos tipos de doenças que mais matam no Brasil. Da primeira metade do século XX para o início do século XXI, houve uma mudança nas causas de morte mais frequentes no Brasil na década de 1930 as doenças mais letais, no Brasil, eram:

- A. () virais (gripe e tuberculose), enquanto hoje ainda são virais, mas com outros agentes (Aids, H1N1).
- B. () do aparelho circulatório (dadas as condições de então), enquanto hoje são as doenças do sistema nervoso (em função do estresse contemporâneo).
- C. () hereditárias (dadas as condições de então), enquanto hoje são as doenças virais (em função do comportamento contemporâneo).
- D. () infecciosas e parasitárias (dadas as condições de então), enquanto hoje são as doenças do aparelho circulatório (em função do estresse contemporâneo).
- E. () infecciosas e parasitárias (dadas as condições de então), enquanto hoje são as virais (em função do comportamento contemporâneo).

Questão 18

As revoluções sociopolíticas burguesas (Revolução Inglesa, Revolução Francesa, Unificação Alemã, etc.) foram embaladas pelos ideais iluministas e pelos avanços do pensamento científico. Este mesmo ideário de transformação social e política foi propulsor da independência dos Estados Unidos (1776). Quanto a este episódio é **correto** afirmar.

- A. () Os ingleses apoiaram a independência americana, mas a Estátua da Liberdade é obra norte-americana.
- B. () Grande parte dos ingleses apoiou a independência americana, mas a Estátua da Liberdade é obra norte-americana.
- C. () Os franceses só apoiaram os americanos após a Revolução Francesa, mas a Estátua da Liberdade é obra norte-americana.
- D. () O Rei Luís XVI ajudou financeiramente George Washington, e a França deu a Estátua da Liberdade aos Estados Unidos.
- E. () Os franceses nunca apoiaram os americanos, mas lhes deram de presente a Estátua da Liberdade.

Questão 19

O conceito de responsabilidade social tem sido muito discutido atualmente. Contudo, por vezes, há certa confusão na sua conceituação. Sabe-se que a responsabilidade social não pode ser apenas um gesto de caridade dirigido aos mais pobres.

Autores atuais, como Ferrell, Fraedrich, Ferrell (2001) em seu *Ética empresarial*, por exemplo, procuram definir a responsabilidade social como sendo a soma de outras responsabilidades. Responsabilidade social compreende:

- A. () responsabilidades econômicas, responsabilidades legais, responsabilidades éticas e filantropia.
- B. () responsabilidades civis, responsabilidades morais, responsabilidades políticas e consciência social.
- C. () responsabilidades políticas, responsabilidades éticas, responsabilidades civis e justiça social.
- D. () responsabilidades civis, responsabilidades legais, responsabilidades éticas e ações sociais positivas.
- E. () responsabilidades individuais, responsabilidades sociais, responsabilidades legais e ações sociais positivas.

Questão 20

Para onde vamos? Esta foi a pergunta fundamental feita desde finais da década de 1960, diante da observação de que uma evolução sem limites em nome do progresso, traria consequências devastadoras. A partir daí as preocupações ambientais e sociais resultam na conclusão de que era preciso pensar o desenvolvimento de maneira sustentável. O termo Desenvolvimento sustentável, descrito no Relatório de Brundtland (1987), reflete a ideia de que “O desenvolvimento sustentável é aquele que atende às necessidades do presente sem comprometer as possibilidades de as gerações futuras atenderem suas próprias necessidades.” Diversos eventos de ordem mundial foram realizados visando a uma comunicação entre países para juntos pensar o desenvolvimento sustentável. Os eventos mais importantes em ordem cronológica crescente foram:

- A. () – Conferência Proteção Ambiental do Tratado da Antártica, que culminou no protocolo de Kyoto;
- Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, também conhecida como Conferência de Estocolmo;
 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), também conhecida como ECO-92; e
 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (CNUDS), conhecida também como Rio+20.
- B. () – Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano, também conhecida como Conferência de Estocolmo;
- Convenção de Viena para Proteção da Camada de Ozônio;
 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), também conhecida como ECO-92; e
 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (CNUDS), conhecida também como Rio+20.
- C. () – Conferência Internacional do crescimento econômico e ambiental, que culminou no protocolo de Kyoto;
- Conferência Internacional da Cúpula da Terra, também conhecida como ECO-92 e ocorreu em Madri;
 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente Humano também conhecida como Conferência de Estocolmo; e
 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (CNUDS), conhecida também como Rio+20 e ocorreu no Rio de Janeiro.
- D. () – Convenção de Viena para Proteção da Camada de Ozônio;
- Conferência Internacional do crescimento econômico e ambiental, que culminou no protocolo de Estocolmo;
 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (CNUDS), conhecida também como Rio+20 e ocorreu no Rio de Janeiro; e
 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), também conhecida como ECO-92.
- E. () – Convenção de Bruxelas para Proteção da Camada atmosférica;
- Conferência Internacional do crescimento social e político, que culminou no protocolo de Viena;
 - Conferência das Nações Unidas sobre Desenvolvimento Sustentável (CNUDS), conhecida também como Rio+20 e ocorreu no Rio de Janeiro; e
 - Conferência das Nações Unidas sobre o Meio Ambiente e Desenvolvimento (CNUMAD), também conhecida como ECO-92.

Conhecimentos Específicos

(20 questões)

Questão 21

Sobre miocardiopatia hipertrófica, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Dispneia e angina podem fazer parte do quadro clínico.
- B. () É uma doença genética autossômica dominante.
- C. () Na variedade septal, a obstrução dinâmica intraventricular esquerda é mais comumente secundária ao deslocamento anterior do folheto mitral anterior.
- D. () Como prevenção primária de morte súbita, são indicações de cardiodesfibrilador implantável: síncope não atribuída a outra causa, taquicardia ventricular sustentada e espessura septal maior que 2 cm.
- E. () Na presença de obstrução significativa, devem ser evitados vasodilatadores, diuréticos e digoxina.

Questão 22

Sobre aneurisma de aorta torácica, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Mais frequentemente resulta da degeneração cística da camada média, ocorrendo com o envelhecimento e é acentuada por hipertensão.
- B. () Síndrome de Marfan, síndrome de Ehlers-Danlos, arterite de células gigantes, e valva aórtica bicúspide com mobilidade preservada, estão associadas a um maior risco de desenvolvimento de aneurisma de aorta torácica.
- C. () Tomografia computadorizada, ressonância magnética e ecocardiograma transesofágico podem ser usados para o diagnóstico.
- D. () Frequentemente apresenta-se como achado assintomático.
- E. () São indicações para aortoplastia cirúrgica: evidência de dissecção, diâmetro da porção tubular ascendente maior que 6 cm, crescimento anual maior que 2 mm em aneurisma menor que 5 cm.

Questão 23

Sobre miocardiopatia isquêmica, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Na presença de disfunção sistólica, betabloqueadores, inibidores da enzima conversora de angiotensina e diuréticos de alça reduzem a mortalidade.
- B. () Estudos observacionais mostraram que a revascularização de miocárdio hibernado, comparada ao tratamento clínico isolado, aumenta a sobrevida e a fração de ejeção ventricular esquerda.
- C. () No infarto agudo do miocárdio com elevação do segmento ST e coronárias normais à angiografia, devem ser investigadas como possíveis etiologias: vasoespasma, coagulopatias, toxinas como cocaína, colagenoses, embolia, doença microvascular, miocardite e Takotsubo.
- D. () Pseudoaneurisma ventricular esquerdo e formação de trombo intracavitário estão entre as possíveis complicações pós infarto miocárdico.
- E. () Na ausência de contraindicações, deve-se indicar o uso de estatina para todos os pacientes.

Questão 24

Sobre cardiopatias congênitas, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Defeito septal atrial associado ao aumento de volume das câmaras direitas em paciente assintomático deve ser corrigido na vigência de *shunt* sentido esquerda-direita.
- B. () No defeito septal atrial com aumento importante da resistência vascular pulmonar e *shunt* sentido direita-esquerda está indicada a oclusão cirúrgica.
- C. () Ducto arterial patente significativo causa inicialmente sobrecarga ventricular esquerda.
- D. () Mulheres em idade fértil com defeito septal ventricular perimembranoso de alto gradiente interventricular podem completar a gestação sem aumento significativo no risco para a mãe ou o feto.
- E. () Defeito septal atrial tipo *ostium secundum* pode ser corrigido por via percutânea ou cirurgicamente.

Questão 25

Sobre dislipidemia, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () A ezetimiba está indicada na sitosterolemia homozigótica.
- B. () São causas secundárias de dislipidemia: diabetes mellitus tipo 2, hepatopatia colestática, síndrome nefrótica, insuficiência renal crônica, hipotireoidismo, tabagismo, obesidade, antiretrovirais.
- C. () Ômega 3 está indicado na redução do LDL, com menor benefício na redução dos triglicerídeos e aumento do HDL.
- D. () As estatinas são as drogas de primeira escolha na presença de miocardiopatia isquêmica.
- E. () Não há ensaios clínicos mostrando redução de infarto miocárdico e mortalidade com o uso de ezetimiba.

Questão 26

Sobre fibrilação atrial, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Na presença de disfunção sistólica ventricular esquerda, é preferível usar amiodarona em vez de propafenona na manutenção do ritmo sinusal.
- B. () Quando associada à estenose mitral assintomática e escore CHADS2 de zero, não há indicação de anticoagulante oral.
- C. () O estudo RE-LY testou a eficácia e segurança do dabigatran comparado ao warfarin, demonstrando que a dose de dabigatran 150 mg duas vezes ao dia reduziu significativamente a incidência de AVC isquêmico.
- D. () O estudo ROCKET AF comparou o rivaroxaban ao warfarin, demonstrando não inferioridade em relação ao desfecho primário de eficácia (composto de AVC e embolia isquêmicos).
- E. () Para a maioria dos pacientes com indicação de anticoagulação oral, quando se optar por warfarin, o alvo do RNI deve ser entre 2,0 e 3,0.

Questão 27

Sobre hipertensão arterial sistêmica, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () O anticoncepcional oral em mulheres hipertensas em idade fértil deve ser substituído por outro método.
- B. () A clortalidona, os inibidores da enzima conversora de angiotensina e os bloqueadores de cálcio dihidropiridínicos estão entre as drogas de primeira escolha.
- C. () O estudo ACCOMPLISH mostrou piores desfechos cardiovasculares com o uso de benazepril e hidroclorotiazida comparados a benazepril e amlodipina, apesar de uma tendência a menor pressão arterial média em 24 horas no grupo do diurético.
- D. () O estudo ALLHAT mostrou menor incidência de insuficiência cardíaca no grupo da hidroclorotiazida em comparação ao grupo da amlodipina e lisinopril.
- E. () Redução menor de 10% da pressão arterial durante o sono é um preditor mais forte de eventos cardiovasculares adversos do que a pressão arterial em vigília.

Questão 28

Sobre endocardite infecciosa, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Pelos critérios de Duke modificados é considerado diagnóstico definitivo a presença de: 2 critérios maiores, ou 1 maior e 3 menores, ou 5 menores.
- B. () Massa oscilatória no trajeto de jato regurgitante ao ecocardiograma e 2 hemoculturas separadas positivas para *Viridans Streptococci* são critérios maiores pelos critérios de Duke modificados.
- C. () Endocardite por *Streptococcus gallolyticus* pode estar associada à presença de câncer de cólon e reto.
- D. () Endocardite em valva tricúspide é comumente encontrada em usuários de droga injetável, mais frequentemente por *Candida sp* e *Aspergillus sp*.
- E. () Em pacientes clinicamente estáveis, aguardando resultado da hemocultura, recomenda-se não iniciar terapia antibiótica de imediato.

Questão 29

Sobre a insuficiência cardíaca, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () O eletrocardiograma pode ser inteiramente normal na cardiomiopatia dilatada grave.
- B. () De acordo com a classificação da NYHA, pacientes em classe funcional II estão assintomáticos em repouso com leve limitação na realização de atividades físicas.
- C. () Refluxo hepatojugular e dispneia paroxística noturna são critérios maiores pela classificação de Framingham para insuficiência cardíaca.
- D. () Hipertensão pulmonar e sepse são causas de aumento do BNP plasmático na ausência de insuficiência cardíaca.
- E. () Ensaios clínicos demonstraram aumento significativo da sobrevida com o uso de betabloqueadores na insuficiência cardíaca diastólica.

Questão 30

Sobre os tumores cardíacos, assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Teratomas são geralmente malignos com presença de metástase ao diagnóstico.
- B. () A maioria das neoplasias primárias do coração são benignas, sendo a mais frequente o mixoma.
- C. () Metástase de origem não cardíaca é a causa mais frequente de neoplasia no coração.
- D. () O envolvimento cardíaco carcinóide mais frequentemente manifesta-se com valvopatias tricúspide e pulmonar.
- E. () Fibromas geralmente originam-se no miocárdio ventricular.

Questão 31

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () A comunicação interventricular pequena causa um sopro sistólico de maior amplitude e a comunicação interventricular grande causa um sopro sistólico de menor amplitude.
- B. () A comunicação interatrial pode causar endocardite infecciosa com frequência, e a profilaxia antibiótica deve ser realizada sempre que o paciente for submetido à intervenção cirúrgica.
- C. () Na persistência do canal arterial sem hipertensão arterial pulmonar importante, ouve-se um sopro diastólico de grande amplitude em decrescendo, no foco pulmonar, e ausência de sopro sistólico.
- D. () Na estenose valvar pulmonar severa com comprometimento importante do ventrículo direito e sintomas de cansaço e síncope aos esforços, o tratamento de escolha em um indivíduo de 16 anos de idade é a troca da valva pulmonar por prótese valvar metálica.
- E. () A coarctação da aorta tem ocorrência 2 a 5 vezes mais frequente em mulheres do que em homens.

Questão 32

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () É indicação para a solicitação de ecocardiograma transesofágico a pesquisa de trombos em átrio esquerdo antes da realização de cardioversão elétrica em portadores de fibrilação atrial há mais de 48 horas.
- B. () O ecocardiograma transesofágico demonstra superioridade em relação ao eco transtorácico para quantificação do gradiente de pressão transvalvar aórtico na estenose valvar aórtica.
- C. () É indicação para a solicitação de ecocardiograma transesofágico a avaliação dos bordos do septo interatrial para indicação de fechamento da comunicação interatrial com prótese.
- D. () É indicação para a solicitação de ecocardiograma transesofágico a pesquisa de dissecção aórtica em pacientes com dor torácica de forte intensidade e alargamento da aorta ao rx tórax.
- E. () É indicação para a solicitação de ecocardiograma transesofágico a pesquisa de endocardite quando o ecocardiograma transtorácico é normal e o paciente tem suspeita clínica de endocardite infecciosa.

Questão 33

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () O tratamento com digital (digoxina) reduz o número de internações hospitalares em portadores de cardiomiopatia dilatada.
- B. () O tratamento com inibidores da ECA (captopril, enalapril) aumenta a sobrevida em portadores de cardiomiopatia dilatada.
- C. () O tratamento com digital (digoxina) aumenta a sobrevida em portadores de cardiomiopatia dilatada.
- D. () O tratamento com betabloqueador carvedilol ou succinato de metoprolol aumenta a sobrevida em portadores de cardiomiopatia dilatada.
- E. () O tratamento com espironolactona (antagonista da aldosterona) aumenta a sobrevida em portadores de cardiomiopatia dilatada com fração de ejeção do ventrículo esquerdo menor que 30%.

Questão 34

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Os betabloqueadores reduzem mortalidade pós-infarto do miocárdio.
- B. () Os nitratos usados por via oral não reduzem mortalidade pós-infarto do miocárdio.
- C. () Na presença de insuficiência cardíaca, a nifedipina pode aumentar a mortalidade pós-infarto do miocárdio.
- D. () Clopidogrel 75 mg ao dia reduz eventos vasculares em pacientes com doença aterosclerótica vascular estável.
- E. () Os bloqueadores de canal de cálcio não dihidropiridínicos como o verapamil e diltiazem reduzem mortalidade pós-infarto do miocárdio.

Questão 35

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () Na estenose valvar mitral severa com hipertensão arterial pulmonar é comum a dilatação do ventrículo esquerdo tornar-se maior que a do átrio esquerdo.
- B. () Na estenose valvar mitral reumática, há indicação de intervenção cirúrgica ou valvoplastia, quando a medida da área valvar mitral é menor que 2,0 cm² e o gradiente médio de pressão transvalvar mitral é maior que 6,0 mmHg.
- C. () Um paciente do sexo masculino com 50 anos de idade, dispnéia aos pequenos esforços, síncope aos esforços, fração de ejeção do ventrículo esquerdo = 30%, apresenta indicação cirúrgica de troca valvar aórtica quando o gradiente médio de pressão transvalvar for maior que 70 mmHg. Se o gradiente médio for menor que 70 mmHg, a conduta deve ser tratamento clínico e acompanhamento médico com ecocardiograma a cada 6 meses.
- D. () A estenose mitral quando se torna severa, comumente causa o aparecimento de 4ª bulha na ausculta cardíaca.
- E. () Infarto agudo do miocárdio, cardiomiopatia dilatada, febre reumática, prolapso da valva mitral e endocardite infecciosa são situações que podem causar insuficiência mitral de grau importante.

Questão 36

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () São indicações para solicitação de teste de esforço em esteira ergométrica, as seguintes situações: avaliação do diagnóstico de angina, determinar a severidade da limitação da atividade devido à angina, avaliar o prognóstico em pacientes com doença coronariana conhecida, avaliar respostas à terapia da doença coronariana.
- B. () Um eletrocardiograma mais um ecocardiograma, quando se apresentam ambos normais em repouso, praticamente afastam a possibilidade de doença arterial coronariana, e não há necessidade de se prosseguir na investigação diagnóstica.
- C. () Paciente assintomático, com teste de esforço normal, mas com lesão ateromatosa causando obstrução maior que 50% no início da artéria descendente anterior, apresenta indicação para tratamento com angioplastia coronária e implante de stent.
- D. () Pacientes assintomáticos com cintilografia de estresse miocárdico normal, mas com bloqueio completo do ramo esquerdo do feixe de His, apresentam indicação para realização de cateterismo cardíaco e cineangiocoronariografia.
- E. () Áreas do miocárdio que são mal perfundidas, devido a doença arterial coronariana obstrutiva, podem apresentar disfunção contrátil importante. Isso é conhecido como hibernação miocárdica e o reconhecimento do seu aparecimento é importante, porque essa forma de disfunção é irreversível após a revascularização coronariana.

Questão 37

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () A angina pectoris pode ocorrer na ausência de obstrução das artérias coronárias, como resultado de grave hipertrofia do miocárdio, estenose aórtica grave ou regurgitação grave, ou em resposta ao aumento da demanda metabólica, como em anemia, hipertireoidismo acentuado, ou taquicardias paroxísticas com rápidas frequências ventriculares.
- B. () Vasoespasmo coronariano pode ocorrer no local de uma placa de ateroma ou, menos frequentemente, nos vasos aparentemente normais. Outras causas incomuns de obstrução arterial coronariana como anomalias congênitas das artérias coronárias, embolia, arterite, ou dissecação podem causar isquemia ou infarto.
- C. () A angina pectoris pode ocorrer em coronárias normais e sem outras causas identificáveis. Essa apresentação tem sido chamada de síndrome X e é mais provavelmente relacionada a uma reserva de fluxo inadequada na microcirculação. O seu tratamento frequentemente não tem sucesso e o prognóstico é ruim com alta morbidade e mortalidade.
- D. () O ECG de repouso é frequentemente normal em pacientes com angina. No restante, anormalidades incluem infarto do miocárdio antigo, alterações inespecíficas de ST-T, e alterações de hipertrofia do ventrículo esquerdo. Durante episódios anginosos, assim como durante isquemia assintomática, a alteração característica é infradesnívelamento do segmento ST ao ECG, horizontal ou descendente, e esse infradesnívelamento reverte quando a isquemia desaparece.
- E. () Estenose aórtica severa sintomática é uma contraindicação para realização de teste de esforço.

Questão 38

Assinale a alternativa **incorreta**.

- A. () Cirurgia de revascularização do miocárdio pode ser realizada com um nível muito baixo na taxa de mortalidade (1-3%) em pacientes saudáveis com preservada função cardíaca.
- B. () O estudo ACCORD mostrou que a meta agressiva para controlar a glicemia para HbA1C < 6,0% em pacientes com diabetes e doença coronariana foi associada à redução da mortalidade.
- C. () Enxertos com uma artéria mamária interna ou ambas (geralmente para a artéria descendente anterior ou um de seus ramos) mostram os melhores resultados a longo prazo em termos de permeabilidade e fluxo.
- D. () Vários estudos randomizados demonstraram que em períodos de acompanhamento de vários anos, as taxas de mortalidade e infarto com angioplastia coronária ou com cirurgia de revascularização são geralmente comparáveis. Exceções em pacientes com doença de tronco de coronária esquerda ou de três vasos com redução da função ventricular, e talvez os pacientes diabéticos, que tiveram melhores resultados com cirurgia de revascularização do que com angioplastia.
- E. () Prasugrel é uma tienopiridina que é tanto mais potente quanto tem um mais rápido início de ação do que o clopidogrel.

Questão 39

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () Pressão arterial sistêmica mantida acima de 135/85 mmHg, espessura aumentada do complexo íntimo-medial das carótidas, proteína C reativa maior que 0,5 mcg/mL, fumo, colesterol HDL menor que 50 mg/dL, sedentarismo, glicemia de jejum persistentemente acima de 110 mmHg e apolipoproteína A1 elevada são todos considerados fatores de risco para eventos cardiovasculares.
- B. () Pressão arterial sistêmica mantida acima de 120/80 mmHg, proteína C reativa maior que 3,0 mcg/mL, fumo, colesterol HDL menor que 40 mg/dL, sedentarismo, glicemia de jejum persistentemente acima de 126 mmHg e apolipoproteína A1 elevada são todos considerados fatores de risco para eventos cardiovasculares.
- C. () O indivíduo portador de glicemia de jejum persistentemente acima de 126 mg/dL, mesmo sem outros fatores de risco, deve ser enquadrado para uso contínuo de estatina, independente dos níveis de colesterol sérico, se não houver contraindicação.
- D. () Pressão arterial sistêmica mantida acima de 120/80 mmHg, proteína C reativa maior que 0,5 mcg/mL, hipertrofia ventricular esquerda, fumo, colesterol HDL menor que 50 mg/dL, sedentarismo, glicemia de jejum persistentemente acima de 126 mmHg e apolipoproteína A1 elevada são todos considerados fatores de risco para eventos cardiovasculares.
- E. () Dietas com baixo teor de carboidrato, mesmo quando altas no teor de gordura saturada, podem melhorar o perfil de colesterol nos homens com excesso de peso e são também eficazes quanto a alcançar perda de peso.

Questão 40

Assinale a alternativa **correta**.

- A. () Hipertensão arterial sistêmica, obesidade abdominal, triglicerídeos de jejum > 150 mg/dL, colesterol HDL < 40 mg/dL para homens e menor que 50 mg/dL para mulheres, e glicemia de jejum maior que 126 mg/dL são os parâmetros utilizados no diagnóstico da síndrome metabólica.
- B. () Hipertensão arterial sistêmica, obesidade abdominal, triglicerídeos de jejum > 150 mg/dL, colesterol LDL > 100 mg/dL, e glicemia de jejum maior que 126 mg/dL são os parâmetros utilizados no diagnóstico da síndrome metabólica.
- C. () Hipertensão arterial sistêmica, obesidade abdominal, triglicerídeos de jejum > 200 mg/dL, colesterol LDL > 100 mg/dL, e glicemia de jejum maior que 110 mg/dL são os parâmetros utilizados no diagnóstico da síndrome metabólica.
- D. () Hipertensão arterial sistêmica, obesidade abdominal, triglicerídeos de jejum > 150 mg/dL, colesterol HDL < 40 mg/dL para homens e menor que 50 mg/dL para mulheres, e glicemia de jejum maior que 100 mg/dL são os parâmetros utilizados no diagnóstico da síndrome metabólica.
- E. () Hipertensão arterial sistêmica, obesidade abdominal, triglicerídeos de jejum > 150 mg/dL, colesterol HDL < 50 mg/dL para homens e menor que 60 mg/dL para mulheres, e glicemia de 1 hora pós-prandial maior que 126 mg/dL são os parâmetros utilizados no diagnóstico da síndrome metabólica.

Página em Branco

Página em Branco

QUADRO PARA CONFERÊNCIA DE GABARITO

SOMENTE ESTA PARTE PODERÁ SER DESTACADA



01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

