

MÉDICO: CARDIOLOGIA – ERGOMETRIA (24H)

Tipo 1 – BRANCA



SUA PROVA

- As questões objetivas têm cinco alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente uma delas está correta;
- Além deste caderno de questões, contendo setenta questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:
 - o cartão-resposta das questões objetivas;



TEMPO

- Você dispõe de **4h** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão-resposta;
- **1h 30min** após o início da prova é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões.
- Faltando **1 hora** para o final da prova é possível retirar-se da sala levando o caderno de questões.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do Fiscal de Sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

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

Língua Portuguesa

1

“Não há nada que demonstre tão bem a grandeza e a potência do intelecto humano, nem a superioridade e a nobreza do homem, como o fato de ele poder conhecer, compreender por completo e sentir fortemente a sua pequenez”.

Segundo esse pensamento, o valor máximo da inteligência humana está em:

- (A) Demonstrar a grandeza e a potência do homem;
- (B) Mostrar a superioridade do homem sobre os demais animais;
- (C) Reconhecer as limitações do ser humano;
- (D) Poder conhecer e compreender tudo por completo;
- (E) Equilibrar as nossas potências racionais e afetivas.

2

“Os deuses deram ao homem o intelecto, que é a maior de todas as riquezas” (Sófocles, trágico grego)

A forma de redigir-se diferentemente esse pensamento, que modifica o seu sentido original, é:

- (A) O intelecto, a maior de todas as riquezas, foi dado ao homem pelos deuses;
- (B) Os deuses deram o intelecto, que é a maior de todas as riquezas, ao homem;
- (C) Ao homem foi dado pelos deuses o intelecto, a maior de todas as riquezas;
- (D) A maior de todas as riquezas, o intelecto, foi dada pelos deuses ao homem;
- (E) O intelecto foi dado ao homem pelos deuses, como a maior de todas as suas riquezas.

3

“Que sorte possuir uma grande inteligência: nunca te faltam bobagens para dizer”.

Nesse pensamento, os dois pontos só não podem ser adequadamente substituídos por:

- (A) Visto que;
- (B) Sem que;
- (C) Já que;
- (D) Uma vez que;
- (E) Porque.

4

“A genialidade, bem como a santidade, não se herda”.

Nesse caso, a genialidade e a santidade são:

- (A) Construções pessoais;
- (B) Frutos de trabalho e dedicação;
- (C) Resultantes de estudo e pesquisa;
- (D) Doações divinas;
- (E) Prêmios aos mais devotados.

5

O segmento abaixo que mostra uma estrutura textual diferente da que aparece nas definições:

- (A) “A genialidade é uma grande aptidão para a paciência”;
- (B) “A genialidade é uma variedade da loucura”;
- (C) “A educação dos pais é a responsável por jovens preguiçosos”;
- (D) “Educação é aquilo que a maior parte das pessoas recebe, muitos transmitem e poucos possuem”;
- (E) “Os gênios são aqueles que dizem muito antes o que se dirá muito depois”.

6

“Se você é tolo, fique rodeado de pessoas inteligentes. Se você é inteligente, fique rodeado de pessoas inteligentes que discordam de você.”

Esse conselho anônimo mostra que nossa inteligência progride quando:

- (A) Mantemos contato com pessoas diferentes de nós;
- (B) Conhecemos muitas pessoas inteligentes;
- (C) Demonstramos nossa inteligência aos demais;
- (D) Debates com nossos inimigos;
- (E) Discutimos nossas convicções.

7

A frase abaixo que se estrutura a partir de um outro texto bastante conhecido (intertextualidade) é:

- (A) Um homem inteligente pensa uma vez antes de falar duas vezes;
- (B) Jamais deveis menosprezar em demasia uma opinião contrária à vossa;
- (C) Até um imbecil passa por inteligente se ficar calado;
- (D) Uma das manifestações da inteligência medíocre é estar sempre contando casos;
- (E) A inteligência é o mais pobre dos atributos humanos.

8

A frase abaixo que, ao contrário das demais, não apresenta uma estrutura na voz passiva:

- (A) Avalia-se a inteligência de um indivíduo pela quantidade de incertezas que ele é capaz de suportar;
- (B) Má é uma opinião que não pode ser mudada;
- (C) Um problema está, de início, resolvido, se está bem colocado;
- (D) Se você quiser ser uma ponte, precisa estar preparado para ser pisado;
- (E) De erro em erro descobre-se a verdade inteira.

9

A frase abaixo em que a grafia da palavra sublinhada está correta é:

- (A) Não vejo porque os homens que creem em elétrons devam considerar-se menos crédulos do que os homens que creem em anjos.
- (B) As universidades são lugares aonde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (C) A educação deve ter algo haver com a tolice dominante nas crianças;
- (D) Nem todos os professores estão afim de fazer seus alunos progredir;
- (E) Ao invés de falar, o inteligente caça.

10

A frase abaixo que mostra uma visão positiva da universidade é:

- (A) O que me estarrece nos universitários é a modéstia de suas ambições;
- (B) A universidade perturba a mente dos jovens e inflama seu intelecto;
- (C) As universidades são lugares onde os cascalhos são polidos e os brilhantes embaciados;
- (D) A política nas universidades é tão furiosa exatamente porque os benefícios são tão pequenos;
- (E) Um título universitário não encurta o tamanho de suas orelhas. Nada mais faz do que ocultá-lo.

Raciocínio Lógico

11

Afonso vende frutas em uma feira livre. Ele vende cada maçã por R\$ 1,30 e cada pera por R\$ 1,50. Certo dia, por descuido, Antonio trocou os preços da maçã e da pera. Ao final desse dia, ele tinha arrecadado R\$ 3,00 a mais do que arrecadaria com os preços corretos. Nesse dia, Antonio vendeu N maçãs a mais do que peras. O valor de N é:

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 10.
- (D) 12.
- (E) 15.

12

Alan escreveu os números inteiros de 1 até 2021 em ordem crescente. A seguir, Alan riscou todos os números que eram múltiplos de 4. Depois, Alan riscou todos os números que eram adjacentes aos números riscados anteriormente.

Ao final, a quantidade de números NÃO riscados foi:

- (A) 506.
- (B) 615.
- (C) 809.
- (D) 1212.
- (E) 1515.

13

Eduardo deseja escrever as 4 letras da palavra RATO de modo que a letra A esteja à esquerda da letra O. Por exemplo, uma das maneiras de escrevê-las respeitando a restrição dada é ARTO. O número de maneiras distintas que Eduardo tem para satisfazer o seu desejo é:

- (A) 24.
- (B) 18.
- (C) 16.
- (D) 12.
- (E) 8.

14

Tereza tem uma certa quantia em reais e, como é generosa, resolve doar uma parte desse dinheiro a seus dois irmãos, Paulo e José. Assim, ela deu 30% do que possuía para Paulo e, do que sobrou ela deu 40% para José.

Da quantia que Tereza tinha inicialmente, ela ficou com:

- (A) 42%.
- (B) 40%.
- (C) 30%.
- (D) 28%.
- (E) 20%.

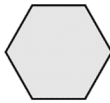
15

Em um grupo de pessoas de uma pequena cidade, 30 acessam o site A e 24 acessam o site B. Alguns acessam os dois sites. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site A, a probabilidade de que ela também acesse o site B é 60%. Sorteando ao acaso uma das pessoas que acessam o site B, a probabilidade de que ela também acesse o site A é:

- (A) 25%.
- (B) 40%.
- (C) 50%.
- (D) 60%.
- (E) 75%.

16

As pessoas A, B, C, D, E, F estão sentadas em volta da mesa hexagonal abaixo.



Sabe-se que:

- B tem F à sua esquerda.
- C não é oposto a F e tem A à sua direita.
- D e A são opostos.

É correto afirmar que:

- (A) C e D são opostos.
- (B) E está à esquerda de C.
- (C) B está à direita de D.
- (D) F e D são vizinhos.
- (E) A está à esquerda de E

17

Uma secretária tem N fichas para classificar ($N < 400$). Ela reparou que reunindo as fichas em grupos de 5, sobravam 3 fichas, reunindo em grupos de 6 também sobravam 3 fichas e, reunindo em grupos de 7, novamente sobravam 3 fichas.

A soma dos algarismos do número N é:

- (A) 6.
- (B) 7.
- (C) 8.
- (D) 9.
- (E) 10.

18

Em uma mesa de bar, 7 amigos tomaram 24 latas de cerveja. É correto afirmar que:

- (A) um deles tomou exatamente 4 latas.
- (B) todos tomaram, pelo menos, 2 latas.
- (C) alguém ficou sem beber.
- (D) um dos amigos tomou exatamente 3 latas.
- (E) um dos amigos tomou, no mínimo, 4 latas.

19

Fernando, Gabriel e Hugo são médicos: um é cardiologista, outro é obstetra e outro é dermatologista, e dois deles são irmãos.

Sabe-se que:

- Fernando não é cardiologista.
- Gabriel não é obstetra.
- O irmão de Hugo é dermatologista.
- O cardiologista não tem irmão.

É correto concluir que:

- (A) Fernando não é dermatologista.
- (B) Hugo é obstetra.
- (C) Gabriel é dermatologista.
- (D) Hugo é cardiologista.
- (E) Gabriel e Hugo são irmãos.

20

Considere a afirmação tradicional abaixo:

“Cão que ladra não morde”

Essa afirmativa é equivalente a:

- (A) Cão que não morde, ladra.
- (B) Cão que não ladra, morde.
- (C) Cão que morde, não ladra.
- (D) Um cão não ladra ou morde.
- (E) Um cão ladra ou morde.

Atualidades

21

Analise o cartaz do movimento nacional que apoia o direito de as pessoas com deficiência serem incluídas nos grupos prioritários para a vacinação contra a Covid-19.



O reconhecimento de *peças com deficiência (PCDs) permanente* como grupo prioritário de vacinação contra a Covid-19 e a ampliação da abrangência dos indivíduos incluídos nessa categoria no Plano Nacional de Imunização (PNI) do governo federal, desencadearam um amplo debate na sociedade brasileira.

A respeito desse reconhecimento, analise as afirmativas a seguir e assinale (V) para a verdadeira e (F) para a falsa.

- () A vacinação prioritária de PCDs foi reivindicada com base na Lei Brasileira de Inclusão, que as qualifica como vulneráveis em situações de emergência ou de calamidade pública, o que se aplicaria ao contexto de pandemia.
- () O pleito de inserção das PCDs no grupo prioritário de vacinação baseou-se em critérios econômicos de vulnerabilidade, ao considerar a maior dificuldade desse grupo de inserção no mercado de trabalho.
- () A classificação prioritária de PCDs permanente no PNI abrange os indivíduos com impedimento de natureza motora e sensorial com contato social, mas exclui os portadores de deficiência mental ou intelectual em regime de isolamento.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

22

A pandemia do coronavírus tem exigido respostas de todos os governos do mundo, os quais elaboraram políticas públicas para enfrentar a crise nos setores da saúde e da economia.

A esse respeito, assinale a opção que identifica corretamente uma medida de enfrentamento desta crise.

- (A) A União Europeia aumentou a política de austeridade fiscal e orçamentária para os países membros e incentivou auxílios da iniciativa privada para o enfrentamento da crise.
- (B) Os Estados Unidos impuseram um plano nacional de quarentena obrigatória, testagem massiva, rastreamento dos indivíduos infectados e medidas severas de punição para os infratores.
- (C) O Brasil adotou políticas sociais para mitigar os efeitos da crise na população de baixa renda, como o auxílio emergencial e a suspensão do pagamento de luz, água e aluguel.
- (D) A Nova Zelândia demonstrou grande capacidade de enfrentamento da crise sanitária, mediante a adoção imediata de um rígido *lockdown* e do fechamento total de suas fronteiras.
- (E) A China isolou o epicentro da epidemia, construiu hospitais temporários e suspendeu temporariamente o controle estatal das redes sociais para viabilizar o intercâmbio científico.

23

Em maio de 2021, os chilenos foram às urnas para uma eleição histórica. Além do voto para renovar governadores, prefeitos e vereadores, eles elegeram os membros da nova Convenção Constitucional, com a tarefa de redigir a nova Constituição do país.

As afirmativas a seguir, a respeito do processo de renovação constitucional no Chile, estão corretas, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) A Constituinte resultou do plebiscito realizado em 2020 para decidir se a constituição em vigor, que remonta à ditadura Augusto Pinochet (1973-1990), seria mantida ou revogada.
- (B) A composição da Convenção baseou-se na inclusão e na igualdade de gênero e, por isso, adotou a paridade entre homens e mulheres e a reserva de assentos para representantes dos povos originários do Chile.
- (C) O monopólio estatal das atividades econômicas, dos setores de serviços básicos e a proibição do direito de greve estão entre os principais descontentamentos com a constituição de Pinochet.
- (D) A eleição de representantes constituintes oriundos de listas independentes evidenciou uma crise de representatividade dos partidos tradicionais de direita e centro-esquerda.
- (E) A nova constituição não poderá mudar a forma de governo nem a ordem democrática, e deverá ser ratificada mediante um novo plebiscito convocado pelo Presidente da República.

24

Em abril de 2021, o presidente norte-americano Joe Biden convocou a Cúpula de Líderes sobre o Clima. O evento foi realizado em formato virtual, com a participação de 40 países que representavam 80% da economia mundial, com o objetivo de acelerar as respostas globais à crise climática e abordar os temas da pauta da conferência da ONU sobre mudanças climáticas (COP 26), programada para novembro de 2021.

A respeito da Cúpula de Líderes sobre o Clima, assinale a afirmativa correta.

- (A) O encontro assinalou a volta dos Estados Unidos às discussões internacionais sobre clima, e marcou uma crítica ao multilateralismo do ex-presidente Donald Trump.
- (B) A cúpula foi marcada pelo compromisso norte-americano de reduzir em 50% as emissões de gases do efeito estufa até 2030, em relação aos níveis de 2005.
- (C) Índia e China superaram a meta dos Estados Unidos, e se comprometeram em alcançar uma economia de carbono zero até 2030, adotando políticas ambientais severas.
- (D) A cimeira suspendeu as linhas de financiamento, idealizadas no Acordo de Paris, para os países em desenvolvimento, em função da pandemia e das conseqüentes crises econômicas.
- (E) O Brasil conseguiu projetar uma imagem favorável de sua política ambiental e se lançar como uma liderança na descarbonização da economia e na preservação florestal.

25

A bioética é o campo de pesquisa e reflexão que estuda os problemas morais, sociais e jurídicos decorrentes do desenvolvimento das ciências da vida: a biologia, a medicina, a ecologia e a etologia. As questões enfrentadas pela bioética se referem, portanto, não apenas à prática médica, à genética, à experimentação clínica, mas também à vida dos ecossistemas e à tutela das espécies animais.

A respeito dos temas pertinentes à bioética, relacione os princípios listados a seguir à exigência ética fundamental correspondente.

1. Autonomia
 2. Beneficência
 3. Justiça
- () Consentimento livre e esclarecido de cada ser humano para usufruir serviços profissionais de saúde.
 - () Distribuição equitativa dos bens e serviços de acordo com as diversas necessidades sociais e de oportunidades.
 - () Ação para maximizar os benefícios e assegurar o bem-estar, diminuindo os danos potenciais à vida humana.

Assinale a opção que indica a relação correta, segundo a ordem apresentada.

- (A) 1 – 3 – 2.
- (B) 2 – 3 – 1.
- (C) 2 – 1 – 3.
- (D) 3 – 1 – 2.
- (E) 3 – 2 – 1.

26

A escultora chilena Livia Marin, na série *Nomand Patterns* (Padrões Nômades), criou um conjunto de peças a partir de fragmentos de xícaras e pratos que lembram a cerâmica inglesa vitoriana azul e branca, de inspiração chinesa. A obra retoma as cerâmicas em azul e branco do século XIX, quando eram sinal de prestígio e estavam associadas às classes aristocráticas, e mostra como em nossos dias elas foram massificadas por uma produção em larga escala.



Livia Marin, *Nomand Patterns*, Impressão e esmalte em cerâmica e resina (2012).

Com base no texto e na imagem, analise as afirmativas a respeito da proposta artística de Livia Marin.

- I. A artista brinca com a percepção do espectador, de modo que a porcelana da xícara quebrada parece se esparramar sobre uma superfície, como se fosse outro material e com um novo formato.
- II. A artista seleciona objetos, como a xícara de chá, propondo uma reflexão sobre a relação do homem com os objetos cotidianos, em uma cultura dominada por hábitos de consumo e descarte.
- III. A artista intervém em objetos produzidos industrialmente em larga escala, conferindo-lhe uma originalidade e qualidade que a lógica de mercado retira dos objetos cotidianos.

Está correto o que se afirma em

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

27

Um sebo da cidade de Vilnius (Lituânia) contratou a agência publicitária Love para uma campanha de incentivo à leitura: *“Torne-se outra pessoa”*.



A campanha mostra as potencialidades da leitura e condensa visualmente uma mensagem direta:

- (A) a leitura estimula a imaginação e permite uma imersão em outras realidades.
- (B) a interpretação literária desestabiliza e modifica a personalidade do leitor.
- (C) a leitura é um mecanismo de desenvolvimento intelectual e de promoção social.
- (D) a boa literatura tem público variado em termos de idade, cultura, etnia e gênero.
- (E) a literatura desenvolve o pensamento crítico e impele os leitores à ação.

28

Desde 2020, um grupo de países em desenvolvimento, liderado pela Índia e África do Sul, pressionam a Organização Mundial do Comércio (OMC) para obter a suspensão provisória de patentes relacionadas a vacinas e medicamentos no combate ao coronavírus. A proposta – apresentada pela primeira vez ao Conselho de Propriedade Intelectual da entidade no fim de outubro – é questionada por países desenvolvidos

Adaptado de <https://g1.globo.com/bemestar/vacina/noticia/2020/11/19>

As afirmativas a seguir identificam corretamente os principais posicionamentos na controvérsia entre emergências humanitárias e direitos de propriedade sobre medicamentos, à exceção de uma. Assinale-a.

- (A) Os países em desenvolvimento alegam que a manutenção das patentes para vacinas e medicamentos contra o coronavírus, impacta os países mais pobres, dificultando a imunização de suas populações.
- (B) O governo brasileiro defende o alinhamento à Índia e à África do Sul, ao solicitar, de imediato, a quebra de patentes das vacinas contra a Covid-19, em função da gravidade da crise sanitária.
- (C) Os laboratórios donos das patentes das vacinas contra a Covid-19 afirmam que a quebra das patentes impede o retorno dos investimentos que fizeram e desestimula esse tipo de pesquisa no futuro.
- (D) O governo norte-americano apoia as negociações na OMC para a quebra de patente das vacinas contra a Covid-19, superando o seu tradicional protecionismo da propriedade intelectual.
- (E) A OMC defende a transferência de tecnologia por meio da quebra das patentes das vacinas e a diversificação dos locais de produção das mesmas, para acelerar a imunização global contra a Covid-19.

29

Recentemente a literatura brasileira perdeu grandes nomes, desde Millôr Fernandes a Ariano Suassuna e João Ubaldo Ribeiro. A respeito das contribuições dos três autores para a cultura do nosso país, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

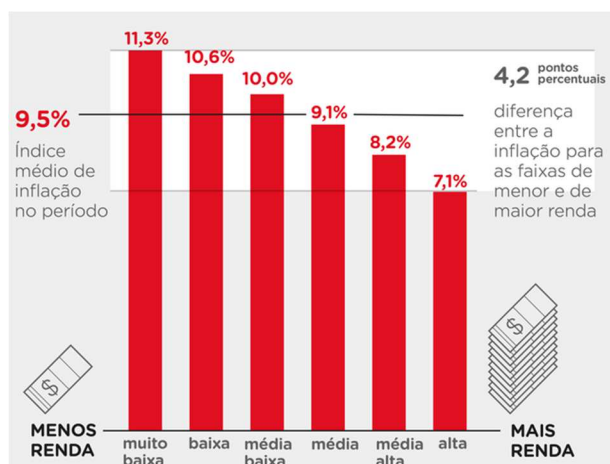
- () Millôr Fernandes produziu colunas jornalísticas, traduções e peças de teatro marcadas pelo humorismo tipicamente brasileiro da chanchada, ingênuo, picante e voltado para o entretenimento das massas.
- () Ariano Suassuna foi o principal mentor do Movimento Armorial, criado com o objetivo de produzir uma arte erudita fundamentada nas raízes populares da cultura brasileira.
- () João Ubaldo Ribeiro destacou-se como um romancista moderno, capaz de combinar a valorização da cultura e dos costumes do Nordeste brasileiro com os grandes temas humanistas da literatura, como em Sargento Getúlio.

As afirmativas são, na ordem apresentada, respectivamente,

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

30

O gráfico a seguir indica a inflação acumulada de janeiro de 2020 a julho de 2021, medida pelo IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), do IBGE.



Fonte: Grupo de Conjuntura da Dimac/IPEA

Com base no gráfico, analise as afirmativas a seguir sobre a elevação do IPCA, no período considerado.

- I. Subiu 9,5%, o que significa que a cesta média de bens, produtos e serviços consumidos pelos brasileiros ficou mais cara, mas o aumento foi variado se considerar as faixas de rendimento da população.
- II. Teve uma alta de quase 10%, justamente no período em que o país passava por uma recessão econômica por conta da pandemia, acentuando o problema da insegurança alimentar.
- III. Aumentou em função da alta dos preços dos combustíveis, das passagens aéreas e dos eletrônicos, produtos mais afetados pelo dólar, impactando os segmentos de maior renda.

Está correto o que se afirma em

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

Legislação

31

O Sistema Único de Saúde – SUS é um sistema solidário, inspirado no sistema europeu de concepção universalista, pautado em diversos princípios. Desde sua criação, o SUS proporcionou a atenção integral à saúde e não apenas cuidados assistenciais e está à disposição de todos, desde a gestação e por toda a vida.

De acordo com a doutrina, o princípio específico que, embora ligado ao princípio da igualdade, consiste na necessidade de atendimento das demandas em saúde de acordo com a vulnerabilidade social dos usuários, buscando oferecer mais a quem mais precisa e com isso reduzir as desigualdades sociais é denominado princípio da

- (A) gratuidade.
- (B) descentralização.
- (C) equidade.
- (D) integralidade.
- (E) universalidade.

32

No contexto da saúde, a participação comunitária é regulada pela Lei nº 8.142/90 e definida a partir das conferências e dos conselhos de saúde, nas três esferas de governo, e também em colegiados de gestão nos serviços da área.

Com relação à participação e ao controle social do sistema de saúde, assinale V para a afirmativa verdadeira e F para a falsa.

- () A Conferência de Saúde se reúne a cada quatro anos, com representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação da saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- () As deliberações das Conferências Nacionais de Saúde resultam dos debates nas Conferências Estaduais, que, por sua vez, decorrem das Conferências Municipais, o que demonstra o caráter representativo e participativo dessa instância
- () O Conselho Nacional de Saúde exerce o controle social no âmbito público e privado, além de atuar na formulação e controle da política nacional de saúde, sendo composto por funcionários públicos remunerados e cedidos de outros órgãos do sistema de saúde.

As afirmativas são, de cima para baixo:

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

33

A Resolução da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária RDC nº 63, de 25 de novembro de 2011, dispõe sobre os requisitos de boas práticas de funcionamento para os serviços de saúde.

De acordo com o mencionado ato normativo, a valorização da dimensão subjetiva e social, em todas as práticas de atenção e de gestão da saúde, fortalecendo o compromisso com os direitos do cidadão, destacando-se o respeito às questões de gênero, etnia, raça, orientação sexual e às populações específicas, garantindo o acesso dos usuários às informações sobre saúde, inclusive sobre os profissionais que cuidam de sua saúde, respeitando o direito a acompanhamento de pessoas de sua rede social (de livre escolha), e a valorização do trabalho e dos trabalhadores consiste no conceito de

- (A) licença ambiental e de saúde.
- (B) gerenciamento de tecnologias e de pessoal.
- (C) política de qualidade emocional.
- (D) plano de saúde mental.
- (E) humanização da atenção e gestão da saúde.

34

De acordo com o texto da Constituição da República, a seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à

- (A) previdência, à política urbana e às finanças públicas.
- (B) saúde, à educação e à assistência social.
- (C) assistência social e à ordem econômica e financeira.
- (D) saúde, à previdência e à assistência social.
- (E) previdência, à educação e às finanças públicas.

35

A Resolução do Conselho Nacional de Saúde nº 553/2017, que dispõe sobre a carta dos direitos e deveres da pessoa usuária da saúde, estabelece uma série de diretrizes para concretização desses direitos e deveres.

Assinale a alternativa que **não** traduz uma dessas diretrizes.

- (A) Toda pessoa tem direito, em tempo hábil, ao acesso a bens e serviços ordenados e organizados para garantia da promoção, prevenção, proteção, tratamento e recuperação da saúde.
- (B) Toda pessoa tem direito ao atendimento integral, aos procedimentos adequados e em tempo hábil a resolver o seu problema de saúde, de forma ética e humanizada.
- (C) Toda pessoa tem direito ao atendimento inclusivo, humanizado e acolhedor, realizado por profissionais qualificados, em ambiente limpo, confortável e acessível.
- (D) Toda pessoa tem direito aos serviços de saúde gratuitos, sendo facultado ao profissional de saúde lhe informar sobre esses serviços e os diversos mecanismos de participação.
- (E) Toda pessoa tem responsabilidade e direitos para que seu tratamento e recuperação sejam adequados e sem interrupção.

36

A Lei nº 8.080/90, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, bem como sobre a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes, afirma que a saúde é um direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições indispensáveis ao seu pleno exercício.

De acordo com o citado diploma legal, em matéria de execução e prestação direta dos serviços de saúde, à direção municipal do Sistema de Saúde (SUS) compete

- (A) acompanhar, controlar e avaliar as redes hierarquizadas do Sistema Único de Saúde.
- (B) estabelecer normas e executar a vigilância sanitária de portos, aeroportos e fronteiras.
- (C) executar serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária, alimentação, nutrição, saneamento básico e saúde do trabalhador.
- (D) definir e coordenar os sistemas de redes integradas de assistência de alta complexidade e de rede de laboratórios de saúde pública.
- (E) coordenar e, em caráter complementar, executar ações e serviços de vigilância epidemiológica, vigilância sanitária e política de insumos e equipamentos para a saúde.

37

Esse sistema foi implantado para acompanhar as ações e os resultados das atividades realizadas pelas equipes do Programa Saúde da Família (PSF). Ele foi desenvolvido como instrumento gerencial dos sistemas locais de saúde e incorporou em sua formulação conceitos como o território, problema e responsabilidade sanitária. Por meio dele obtêm-se informações sobre cadastros de famílias, condições de moradia e saneamento, situação de saúde, produção e composição das equipes de saúde.

O trecho acima descreve o sistema do SUS conhecido como:

- (A) SIHD (Sistema de Informações Hospitalares Descentralizado)
- (B) SIH-SUS (Sistema de Informações Hospitalares do SUS)
- (C) SIASUS (Sistema de Informações Ambulatoriais do SUS)
- (D) SIAB (Sistema de Informação da Atenção Básica)
- (E) SISAIH01 (Sistema Gerador do Movimento das Unidades Hospitalares)

38

A pandemia do novo coronavírus jogou luz sobre um importante tema na área de saúde: a regulação. A Regulação Estatal, como mediador coletivo, utiliza um conjunto de estratégias distintas para direcionar os sistemas de serviços de saúde para o cumprimento de seus objetivos e para definir as regras do jogo destes sistemas de forma a regular o movimento de vários atores. Nesse sentido, de acordo com o Curso Básico de Regulação do Sistema Único de Saúde – SUS/Ministério da Saúde, no setor Saúde, a regulação

- (A) tem por finalidade contribuir para a produção das ações de saúde e por objeto fiscalizar os estabelecimentos de saúde como um todo, excluídas as relações contratuais.
- (B) compreende ações de regulamentação, fiscalização, controle, auditoria e avaliação de determinado sujeito social sobre a produção e a distribuição de bens e serviços de saúde.
- (C) possui objeto relacionado ao exercício das profissões de saúde, à oferta e à demanda por serviços, excluídas a produção, a venda e o uso de insumos e medicamentos.
- (D) relaciona-se com as condições de trabalho e ambientes relativos ao setor Saúde, afastando-se de questões afetas ao controle e à avaliação dos custos e gastos em saúde.
- (E) é composta por um conjunto de ações, serviços e programas de promoção, prevenção, tratamento e reabilitação, que incluem cuidados individuais e excluem cuidados coletivos.

39

A Lei Estadual do Ceará nº 17.006/19 dispõe sobre a integração, no âmbito do sistema único de saúde – SUS, das ações e dos serviços de saúde em regiões de saúde no Estado do Ceará.

De acordo com tal lei, as regiões de saúde

- (A) definirão o rol de ações e serviços de saúde regionais, de acordo com a Relação Nacional de Ações e Serviços de Saúde, desconsiderando a Relação Nacional de Medicamentos.
- (B) conterão, no mínimo, ações e serviços de atenção básica, urgência e emergência, atenção psicossocial, atenção ambulatorial especializada e hospitalar, e vigilância em saúde.
- (C) observarão as regras da Central de Regulação estadual, vedada a criação de Centrais de Regulação Regionais, para o adequado referenciamento regional dos usuários aos serviços de saúde.
- (D) deverão ter definidos os critérios técnicos, epidemiológicos e administrativos de acessibilidade aos serviços, em todos os seus aspectos, independentemente da ordem cronológica e o risco à saúde.
- (E) serão redefinidas pelo Estado, sob a coordenação da Secretaria da Saúde do Estado, sem articulação com os municípios, observadas diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Bipartite – CIB.

40

O programa está associado à Secretaria de Vigilância em Saúde e define os calendários de intervenção considerando a situação epidemiológica, o risco, a vulnerabilidade e as especificidades sociais, com orientações específicas para crianças, adolescentes, adultos, gestantes, idosos e povos indígenas. Esse programa tem sido considerado uma das intervenções em saúde pública mais importantes das últimas décadas, de grande aceitação e avaliada de forma positiva por boa parte da nossa população, inclusive pelo impacto na redução ou eliminação de doenças.

Assinale a opção que identifica corretamente o programa do SUS descrito acima:

- (A) Estratégia Saúde da família
- (B) Programa Nacional de Imunização
- (C) Programa Mais Médicos
- (D) Sistema Nacional de Transplante de Órgãos
- (E) Registro Nacional de Doadores de Medula Óssea

Conhecimentos Específicos

41

Em relação aos aspectos médico-legais e éticos do teste ergométrico, assinale afirmativa correta:

- (A) Pode ser realizado por técnico de enfermagem desde que supervisionado por médico.
- (B) Consentimento esclarecido e informado, assinado pelo paciente antes de sua realização, é obrigatório.
- (C) Quando realizado em menores de 18 anos de idade, a presença do responsável é obrigatória.
- (D) Não há necessidade de solicitação médica por escrito para sua realização.
- (E) O Código de Defesa do Consumidor não pode ser aplicado quando da ocorrência de complicações decorrentes do exame.

42

Paciente do sexo masculino, de 58 anos de idade, portador de diabetes e hipertensão arterial, refere dor precordial típica, surgida há duas semanas, inicialmente aos esforços e, nos últimos dias, também em repouso. Compareceu ao consultório médico, onde após exame físico normal e eletrocardiograma evidenciando inversão da onda T na parede inferior, foi solicitado teste ergométrico pelo cardiologista. O exame foi realizado por um médico habilitado, no dia seguinte à consulta, onde o paciente percorreu 9 minutos do protocolo de Bruce em esteira, sem sintomas, porém com infradesnível do segmento ST de 2,5 mm em mais de cinco derivações. No entanto, no 3º minuto do período de recuperação, desenvolveu forte dor torácica acompanhada de sudorese profusa e hipotensão arterial. O médico que estava realizando o exame inicia prontamente o socorro e pede ajuda ao ecocardiografista que estava realizando exame na sala ao lado. Este veio prontamente em seu auxílio e, por ser também intensivista, coordena o tratamento de emergência instituído. O paciente apresentou piora clínica nos minutos que seguiram, apesar de já medicado, culminando com parada cardiorrespiratória. Ambos se empenharam em reanimar o paciente, mas este evoluiu para o óbito.

À luz do Código de Ética Médica, deve(m) assumir respectiva (s) responsabilidade(s) pelo caso:

- (A) O médico que realizou o teste ergométrico.
- (B) O médico que solicitou o teste ergométrico e o que realizou.
- (C) O médico que solicitou o teste ergométrico.
- (D) O médico que realizou o teste ergométrico e o ecocardiografista.
- (E) Os três médicos citados no enunciado.

43

Dentre os protocolos para teste ergométrico em esteira rolante, relacionados nas opções abaixo, selecione aquela que contenha apenas protocolos que ideais para serem aplicados em idosos com limitação física:

- (A) Naughton, Rampa e Astrand.
- (B) Bruce modificado por Sheffield, Rampa e Ellestad.
- (C) Bruce modificado por Sheffield, Naughton e Rampa.
- (D) Astrand, Bruce modificado por Sheffield e Rampa.
- (E) Rampa, Bruce modificado por Sheffield e Ellestad.

44

Em relação ao protocolo de rampa, marque a opção correta:

- (A) Pode ser empregado tanto em esteira rolante quanto em cicloergômetro.
- (B) O estado constante ("steady state") é atingido rapidamente, já no primeiro minuto do exercício.
- (C) Deve ser programado para ter como duração entre 10 a 14 minutos de exercício e mínimo de 3 minutos de recuperação.
- (D) Para sua correta aplicação, não é necessária uma estimativa prévia da aptidão cardiorrespiratória do paciente.
- (E) Seu emprego é mais fácil em sistemas não computadorizados

45

O teste ergométrico pode ser empregado para a reprodução de arritmias cardíacas que se manifestam no esforço. Dentre as opções abaixo, assinale aquela onde a ocorrência de arritmia durante o teste ergométrico improvável:

- (A) Taquicardia ventricular catecolaminérgica.
- (B) Síndrome do QT longo.
- (C) Cardiomiopatia ventricular direita arritmogênica.
- (D) Síndrome de Brugada.
- (E) Cariomiopatia hipertrófica.

46

O teste ergométrico pode ser indicado para várias finalidades na prática clínica. Dentre as opções abaixo relacionadas, marque aquela que contenha uma indicação não recomendada por diretrizes nacionais e internacionais:

- (A) Diagnóstico de isquemia miocárdica.
- (B) Avaliação de terapia antihipertensiva.
- (C) Diagnóstico de hipertensão arterial sistêmica
- (D) Avaliação prognóstica após o infarto agudo do miocárdio.
- (E) Investigação diagnóstica e prognóstica de indivíduos assintomáticos sob risco elevado de doenças cardiovasculares.

47

O teste de esforço ou ergométrico pode ser realizado rotineiramente em esteira rolante e cicloergômetro. Assinale a opção que contenha apenas vantagens do cicloergômetro sobre a esteira rolante.

- (A) Menor risco de queda, menor custo e melhor registro eletrocardiográfico.
- (B) Melhor aferição da pressão arterial, menor custo e menor dependência da motivação do paciente.
- (C) Menor risco de queda, maior frequência cardíaca atingida e melhor registro eletrocardiográfico.
- (D) Maior frequência cardíaca atingida, melhor aferição da pressão arterial e menor custo.
- (E) Menor dependência da motivação do paciente, maior frequência cardíaca atingida e melhor registro eletrocardiográfico.

48

Conforme as III Diretrizes da Sociedade Brasileira de Cardiologia para o teste ergométrico, constitui recomendação classe III (não há evidências ou consenso de que o procedimento é útil ou eficaz) para o emprego do método com o objetivo de diagnosticar doença coronária obstrutiva, EXCETO:

- (A) Presença de bloqueio do ramo esquerdo.
- (B) Presença de depressão do segmento ST maior que 1,0 mm em repouso.
- (C) Presença de ritmo de marca-passo.
- (D) Presença de Síndrome de Wolf Parkinson White
- (E) Presença de bloqueio do ramo direito.

49

Assinale, dentro as afirmativas abaixo relacionadas referentes ao período de recuperação do teste ergométrico, aquela CORRETA:

- (A) Os infradesníveis do segmento ST que surgem exclusivamente neste período não podem ser atribuídos à isquemia miocárdica.
- (B) Queda da pressão arterial neste período sugere a presença de doença coronária obstrutiva trivascular ou de tronco da coronária esquerda.
- (C) Deve ter duração mínima de 3 minutos, podendo ser encurtado caso a frequência cardíaca se normalize antes.
- (D) O comportamento da pressão arterial sistólica pode sugerir risco futuro de hipertensão ou doença coronária obstrutiva.
- (E) As arritmias ventriculares que surgem neste período são desprovidas de valor prognóstico.

50

O escore de esteira de Duke é o mais empregado no teste ergométrico na atualidade. Dentre as afirmativas abaixo, assinale a correta:

- (A) Embora inicialmente desenvolvido para determinação do prognóstico, pode ser empregado no diagnóstico de doença obstrutiva coronária.
- (B) Serve apenas para o protocolo de Bruce, não podendo ser utilizado em outros protocolos.
- (C) Tem como componentes o tempo de exercício, a quantidade de desnível de ST em milímetros, a presença de arritmia e o índice de angina.
- (D) É obtido em numeral e este valor classificado em duas faixas de risco (baixo e alto risco).
- (E) Pode ser empregado em pacientes de ambos os sexos, porém com pontos de corte distintos.

51

Paciente do sexo feminino, de 45 anos, sedentária, é submetida a teste de esforço pelo protocolo de Bruce em esteira rolante, tendo percorrido 8 minutos e atingido frequência cardíaca de 162 batimentos por minuto quando o exercício foi interrompido por exaustão. É mantida em recuperação ativa com 1,5 milhas por hora de velocidade e 5 por cento de inclinação. A frequência cardíaca no primeiro da recuperação foi de 155 batimentos por minuto. Marque a afirmativa correta:

- (A) A recuperação da frequência cardíaca observada no primeiro minuto constitui critério para isquemia miocárdica, sugerindo lesão de tronco da coronária esquerda.
- (B) Valores inferiores a 15 batimentos por minuto são considerados anormais quando utilizada recuperação ativa.
- (C) O valor da recuperação da frequência cardíaca no primeiro minuto observado no exame desta paciente situa-se dentro dos limites normais.
- (D) A recuperação da frequência cardíaca da paciente é anormal, sugerindo a presença de disfunção autonômica.
- (E) A síndrome metabólica não pode ser atribuída como causadora da recuperação da frequência cardíaca apresentada pela paciente.

52

Dentre os medicamentos abaixo relacionado, assinale a opção que contenha somente aqueles que podem constituir causa de respostas anormais do segmento ST ao teste ergométrico (teste falso-positivo):

- (A) Digitálicos, estrogênios e diuréticos.
- (B) Estrogênios, diuréticos e betabloqueadores.
- (C) Betabloqueadores, amiodarona e digitálicos.
- (D) Diuréticos, amiodarona e betabloqueadores.
- (E) Amiodarona, digitálicos e antagonistas do cálcio.

53

Assinale, dentre as variáveis obtidas durante o teste de esforço cardiopulmonar (ergoespirometria), aquela que se correlaciona com o volume sistólico, refletindo a função ventricular:

- (A) Razão de troca.
- (B) Equivalente respiratória de gás carbônico.
- (C) Equivalente respiratório de oxigênio.
- (D) Limiar anaeróbio.
- (E) Pulso de Oxigênio.

54

Paciente portador de insuficiência cardíaca congestiva é submetido ao teste de caminhada de 6 minutos antes da alta hospitalar, tendo percorrido 450 metros. Em relação ao teste realizado, assinale a opção correta:

- (A) O teste de caminhada de 6 minutos é um teste máximo.
- (B) O paciente tendo percorrido 450 metros apresenta prognóstico favorável.
- (C) O método em questão é principalmente indicado como base para a prescrição de exercícios na reabilitação cardíaca.
- (D) O método deve ser realizado ao ar livre, na área externa do hospital.
- (E) O teste pode ser indicado para o diagnóstico etiológico da insuficiência cardíaca.

55

Quanto ao paciente com dor torácica atendido na sala de emergência e encaminhado para realização de teste ergométrico, marque a opção que inclui o(s) grupo(s) de risco de doença coronariana para o qual é o teste é(são) indicado:

- (A) Alto risco.
- (B) Médio risco.
- (C) Baixo risco.
- (D) Alto e médio risco.
- (E) Médio e baixo risco.

56

Desníveis do segmento ST são empregados no teste ergométrico para a identificação de isquemia miocárdica. Dentre as opções abaixo, assinale a que contenha parâmetros adicionais que podem ser empregados para identificar a isquemia miocárdica durante o exame:

- (A) Dispersão do intervalo QT aumentada e taquicardia ventricular monomórfica.
- (B) Aumento da duração do complexo QRS e queda da pressão arterial no período tardio da recuperação.
- (C) Redução da dispersão do intervalo QT e rebote sistólico hipertensivo no terceiro minuto da recuperação.
- (D) Redução da duração do complexo QRS e recuperação da frequência cardíaca menor que 12 batimentos no primeiro minuto da recuperação.
- (E) Inversão da onda U e aumento da dispersão do intervalo QT.

57

Dentre os escores empregados na análise multivariada do teste ergométrico, abaixo relacionados, marque a opção que contenha apenas escores com variáveis eletrocardiográficas:

- (A) Escore de Duke.
- (B) Escore de Froelicher.
- (C) Escore de Atenas.
- (D) Escore de Morise pós teste.
- (E) Escore de Raxwal

58

Assinale, dentre as afirmativas abaixo, aquela que contenha parâmetros que indicam que o paciente tenha atingido o VO₂ máximo durante o teste de esforço cardiopulmonar:

- (A) Platô do VO₂, limiar anaeróbio e frequência cardíaca atingida maior ou igual a 100 por cento da prevista para a idade.
- (B) Limiar anaeróbico, razão de troca maior que 1,1 e platô do VO₂.
- (C) Razão de troca maior que 1,1, frequência cardíaca atingida maior ou igual a 100 por cento da prevista para a idade e ventilação pulmonar maior que 60% do previsto para a idade.
- (D) Ventilação pulmonar maior que 60% do previsto para a idade, razão de troca maior que 0,7 e platô do VO₂.
- (E) Frequência cardíaca atingida maior ou igual a 100 por cento da prevista para a idade, platô do VO₂ e razão de troca maior que 1,1.

59

Nos pacientes assintomáticos portadores de estenose aórtica grave, encaminhados para realização de teste ergométrico, constituem achados durante o exame que podem indicar a necessidade de troca valvar:

- (A) Angina típica, queda da pressão sistólica intraesforço e arritmias ventriculares significativas.
- (B) Arritmias ventriculares significativas, queda da pressão arterial intraesforço e déficit cronotrópico.
- (C) Angina típica, déficit cronotrópico e queda intraesforço da pressão arterial.
- (D) Taquicardia supraventricular não sustentada no esforço, queda da pressão arterial intraesforço e déficit cronotrópico.
- (E) Angina típica, taquicardia supraventricular não sustentada no esforço e queda da pressão arterial intraesforço.

60

Nos pacientes portadores de Síndrome de Wolf Parkinson White avaliados por meio do teste ergométrico, assinale, dentre as opções abaixo, aquela que contenha achados que NÃO devem ser valorizados durante o exame.

- (A) Surgimento de infradesnível do segmento ST.
- (B) Desaparecimento da pré-excitação no esforço.
- (C) Surgimento de taquicardia supraventricular com QRS estreito.
- (D) Surgimento de taquicardia supraventricular com QRS largo.
- (E) Surgimento de fibrilação atrial com QRS largo.

61

Em relação ao teste ergométrico aplicado na população pediátrica, é correto afirmar que:

- (A) É facilmente disponível e aplicável, principalmente em crianças menores que 6 anos de idade.
- (B) É obrigatória sua realização em crianças saudáveis que irão praticar exercícios físicos.
- (C) É realizado com a mesma metodologia e com o mesmo material dos adultos.
- (D) A resposta da pressão arterial é a mesma daquela observada nos adultos, mantendo-se os mesmos pontos de corte para identificação de resposta hipertensiva.
- (E) É indicado para avaliação de sintomas relacionados ao esforço em atletas.

62

Paciente de 35 anos de idade, do sexo masculino, portador de hipertensão arterial de início recente, assintomático, realiza teste ergométrico pelo protocolo de Ellestad e no esforço submáximo, desenvolve infradesnível do segmento ST que atinge máximo de 2,0 mm, estando restrito às derivações D₂, D₃ e aVF, normalizando no primeiro minuto da recuperação.

Assinale a opção correta:

- (A) Sugere lesão obstrutiva na artéria coronária direita.
- (B) Sugere lesão obstrutiva na artéria coronária circunflexa.
- (C) Sugere lesão obstrutiva na artéria descendente anterior.
- (D) Sugere lesão obstrutiva coronariana multiarterial.
- (E) Sugere falso-positivo.

63

Constitui contra-indicação absoluta para realização do teste ergométrico:

- (A) Infarto agudo do miocárdico no 5º dia de evolução.
- (B) Cardiomiopatia hipertrófica.
- (C) Pericardite aguda.
- (D) História de taquicardia ventricular.
- (E) Cardioversor/desfibrilador implantado.

64

A incompetência cronotrópica durante o teste ergométrico é melhor definida pelos valores percentuais atingidos da frequência máxima prevista para a idade e pelo índice cronotrópico. Assinale os valores abaixo relacionados que constituem, respectivamente, os pontos de corte abaixo dos quais a incompetência cronotrópica está presente:

- (A) 85 e 80%.
- (B) 80 e 80%.
- (C) 80 e 70%.
- (D) 85 e 70 %.
- (E) 75 e 75%,

65

Paciente do sexo feminino, de 57 anos de idade, portadora de hipertensão e hipercolesterolemia, com queixa de dor precordial é submetida a teste ergométrico em esteira rolante pelo protocolo de Bruce. O teste teve duração de 6 minutos, tendo sido interrompido por exaustão, tendo a paciente atingido 153 batimentos por minuto e apresentado infradesnível máximo de 2,0 mm em MC5 que persistiu até 2º minuto da recuperação. Referiu a mesma dor anginosa durante o exercício, porém esta não motivou o término da fase de esforço. A frequência cardíaca registrada no 1º minuto da recuperação foi de 139 batimentos por minuto. O escore de Duke para o supracitado exame e o respectivo risco prognóstico foram de:

- (A) 5 e risco elevado.
- (B) - 8 e risco moderado.
- (C) 5 e risco moderado.
- (D) -8 e risco elevado.
- (E) Não é possível calcular o escore com os dados fornecidos.

66

Quanto ao teste de esforço realizado após o infarto agudo do miocárdio, assinale a afirmativa correta:

- (A) Deve ser aplicado a partir do terceiro dia após o infarto.
- (B) Deve ser um teste máximo, limitado por sintoma, realizado ainda na internação.
- (C) Seus resultados não servem como base para a reabilitação cardíaca.
- (D) Tem maior utilidade para o diagnóstico de doença obstrutiva do que para determinação do prognóstico.
- (E) Sua contra-indicação situa o paciente numa categoria de risco elevado para eventos subsequentes.

67

Nos pacientes portadores de insuficiência cardíaca encaminhados para o teste de esforço cardiopulmonar com vistas ao transplante cardíaco, os melhores parâmetros para avaliação prognóstica são:

- (A) Consumo de oxigênio de pico e limiar anaeróbio.
- (B) Limiar anaeróbio e equivalente ventilatório de gás carbônico.
- (C) Consumo de oxigênio de pico e equivalente ventilatório de gás carbônico.
- (D) Consumo de oxigênio de pico e razão de troca.
- (E) Razão de troca e equivalente ventilatório de gás carbônico.

68

Marque a opção que contenha apenas variáveis que se relacionam com a reserva cronotrópica:

- (A) Pressão arterial de repouso e frequência cardíaca de repouso.
- (B) Frequência cardíaca de repouso e ergômetro utilizado.
- (C) Pressão arterial de repouso e ergômetro utilizado.
- (D) Tabagismo e inversão da onda T em repouso.
- (E) Inversão da onda T em repouso e pressão arterial de repouso.

69

Quanto ao comportamento da pressão arterial durante o teste ergométrico, assinale afirmativa correta:

- (A) Homens e mulheres têm elevação idêntica da pressão arterial sistólica durante o esforço, em todas as faixas etárias.
- (B) A queda da pressão arterial durante o exercício ocorre exclusivamente na doença coronária obstrutiva.
- (C) A resposta hipertensiva durante o teste ergométrico é diagnóstica de hipertensão arterial do jaleco branco.
- (D) A elevação da pressão arterial no teste ergométrico só identifica risco futuro de hipertensão quando observada no esforço máximo.
- (E) A resposta hipertensiva ao esforço, observada nos estudos com cicloergômetro, pode indicar risco futuro de infarto do miocárdio e de hipertensão arterial.

70

No que se refere às diretrizes internacionais sobre aplicação do teste ergométrico convencional após procedimentos de revascularização miocárdica em pacientes assintomáticos e estáveis clinicamente, assinale a afirmativa que contenha a opção correta:

- (A) É apropriada a realização do teste ergométrico a cada três meses após a angioplastia com implante de stent.
- (B) É apropriada a realização do teste ergométrico a cada 6 meses após a revascularização cirúrgica do miocárdio.
- (C) É imprópria a realização do teste ergométrico após a revascularização cirúrgica do miocárdio antes de 5 anos do procedimento.
- (D) É imprópria a realização do teste ergométrico após a angioplastia com implante de stent antes de 5 anos do procedimento.
- (E) É apropriada a realização do teste ergométrico a cada 6 meses após tanto a angioplastia com implante de stent quanto à revascularização cirúrgica do miocárdio.

Realização

