



Concurso Público

REF. EDITAL N° 02/2014

NÍVEL SUPERIOR

Cargo

MÉDICO - CARDIOLOGIA - ERGOMETRIA

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 50 (cinquenta) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

INSTRUÇÕES

1. Na sua Folha de Respostas, confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação da prova é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica **transparente** de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas, que deve ser realizado da seguinte maneira: ■
3. O prazo de realização da prova é de 4 (quatro) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o término da aplicação.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br - no dia posterior à aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas, incorrerá na eliminação do candidato.

MATÉRIA

QUESTÕES

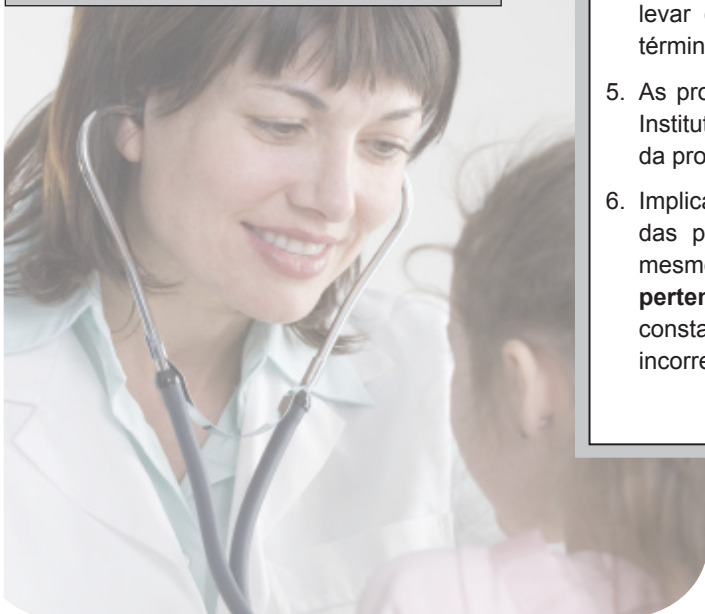
Língua Portuguesa 01 a 10

Raciocínio Lógico e Matemático 11 a 15

Legislação Aplicada à EBSEH 16 a 20

Legislação Aplicada ao SUS 21 a 25

Conhecimentos Específicos 26 a 50



------(destaque aqui)-----

FOLHA PARA ANOTAÇÃO DAS RESPOSTAS DO CANDIDATO

Questão	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	
Resp.																										

Questão	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
Resp.																										

O gabarito oficial preliminar e o caderno de questões da prova objetiva estarão disponíveis no endereço eletrônico www.institutoaocp.org.br no dia seguinte à aplicação da prova.

Coisas de que só eu gosto

Aquilo que a gente ama nos define. Quem a gente ama nos distingue

IVAN MARTINS

Na lanchonete Real, perto de casa, prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz há mais de uma década. Mas noto que o prato já não é tão popular. Nas últimas vezes em que o pedi, deparei com o olhar confuso do garçom, como se perguntasse: “Filé com quê?”. Então repito: “Filé com ervilhas”. E mostro com o dedo: “Aqui, está no cardápio”. O pessoal da cozinha ainda lembra como se prepara o meu prato favorito, pelo menos.

Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase. É como Tropas estelares, um filme de ficção científica com estética de seriado de TV dos anos 1950. Vi no cinema com meus filhos quando foi lançado, em 1997 e, desde então, mais uma dezena de vezes. Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas, duas obras primas. O que faz uma aventura romântica e juvenil em tão nobre companhia eu não sei. Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis, como os do filme. Ao pensar no filé e no filme, assim como nos livros de Jorge Semprún ou nas calças boca de sino, percebo que há peculiaridades de gosto que definem quem sou. Ou quem você é. Milhões de pessoas gostam das mesmas coisas, e isso não as distingue. Mas cada um tem preferências únicas, ou quase únicas, que ajudam a definir quem é, no meio da multidão.

Entre aquilo que mais nos distingue está a pessoa de quem gostamos e com quem dividimos a vida. Ela é única em seus defeitos e qualidades, na beleza ou na falta de atrativos. Não há ninguém mais com o mesmo sorriso ou a mesma combinação de gestos. Entre bilhões de pessoas no planeta, piores ou melhores, ninguém carrega as lembranças que ela carrega. Ninguém divide conosco as memórias que ela divide. Essa Maria, seja ela quem for. Esse João, por comum que seja. Não há ninguém em todo o mundo igual a nenhum deles. Amar essa singularidade humana nos torna igualmente singular.

Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris, de minissaia e botas. Pensei: “Que linda”. Milhões devem ter pensado a mesma coisa. Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela. Gostar de Gisele Bündchen talvez defina a vida de muitos. Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller. Algo que se pode partilhar com milhares ou milhões. Não é o mesmo que gostar de Maria ou João.

O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém, não à imagem que projeta. Está ligado a seus sentimentos secretos, não apenas ao que diz e faz em público. Essa conexão existe apenas entre gente de verdade, que se define, necessariamente, de dentro para fora. O que há entre nós e a aparência dos outros é somente fantasia e ilusão. Vale para Gisele ou para a garota mais

bonita do colégio, por quem todos parecem apaixonados. Elas não contam como experiência única.

Aquilo que marca a biografia, aquilo que nos define, é o que nos toca e se deixa tocar. É o que se mistura ao que somos. Pode ser a mulher mais bonita do prédio que, vista de perto, era despreziosa e divertida. Pode ser a garota com cheiro de cloro, cuja intimidade era tão rica que, anos depois, você ainda se lembrará dela com saudades. O essencial é criar vínculos que durem. Entrar em contato. Gostar e deixar-se gostar. Permitir que o outro nos olhe e pense: “Esse é meu amor”. Que é uma forma de dizer: “Esse é quem sou”. Ou será que isso é tão romântico que somente Heathcliff diria a Catherine?

<http://epoca.globo.com/colunas-e-blogs/ivan-martins/noticia/2014/10/coisas-de-que-bso-eu-gostob.html>

QUESTÃO 01

De acordo com o texto, é INCORRETO afirmar que

- (A) o autor acredita que o gostar que nos define não está ligado à projeção da imagem do ser que amamos, mas às suas características mais íntimas.
- (B) o autor compara os amores impossíveis da adolescência aos amores dos filmes.
- (C) o autor acredita que amar a singularidade da pessoa com a qual nos relacionamos é o que nos torna igual às outras pessoas.
- (D) o autor compara o gostar de Gisele Bündchen ao gostar de um filme de grande sucesso ou de um Best-seller.
- (E) o autor acredita que algumas coisas peculiares das quais ele gosta o definem como ser único.

QUESTÃO 02

Considerando a afirmação “Esse filé está na categoria das coisas de que só eu gosto. Ou quase.”, é possível inferir que

- (A) todos que frequentam a lanchonete “Real” gostam do filé com ervilhas que o autor gosta.
- (B) além do autor, existem outras poucas pessoas que gostam do “filé com ervilhas”.
- (C) além do autor, muitas outras pessoas gostam do “filé com ervilhas”.
- (D) ninguém que frequenta a lanchonete gosta do “filé com ervilhas”.
- (E) somente o autor gosta do “filé com ervilhas”.

QUESTÃO 03

Em “Haverá no mundo um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela.”, é correto afirmar que

- (A) o verbo “Haverá” deveria ser “Haverão” para concordar com “... um milhão de homens, talvez mulheres, apaixonados por ela”.
- (B) o verbo “Haverá” está conjugado no futuro do pretérito do indicativo.
- (C) o uso do verbo “Haverá” no singular ocorre porque o verbo “haver” é impessoal e, portanto, não apresenta concordância com o sujeito da oração.
- (D) o verbo “Haverá” está acentuado por ser uma proparoxítona.
- (E) o verbo “Haverá” tem mais de três sílabas, é, portanto, uma palavra polissílaba.

QUESTÃO 04

Em “Gostar dela será, nesse caso, como gostar de um filme de grande sucesso ou de um livro best-seller.”, o termo destacado é uma conjunção que, no período, expressa

- (A) concessão.
- (B) comparação.
- (C) causa.
- (D) consequência.
- (E) conformidade.

QUESTÃO 05

Em “Dias atrás, ao listar meus 10 filmes favoritos, percebi ele que vinha em terceiro, atrás de O último tango em Paris e Texas...”, a oração destacada expressa

- (A) condição.
- (B) causa.
- (C) concessão.
- (D) tempo
- (E) proporção.

QUESTÃO 06

Em “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”, a crase ocorre

- (A) porque está inserida em uma locução prepositiva de base feminina.
- (B) para atender à regência do verbo “define”.
- (C) para atender à regência do verbo “estar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (D) para atender à regência do verbo “ligar” que, na oração, está presente na locução verbal “está ligado”.
- (E) para atender à regência do verbo “gostar” que, na oração, está no infinitivo.

QUESTÃO 07

Assinale a alternativa correta quanto à acentuação dos pares.

- (A) Científica – ciência.
- (B) Impossível – impossibilidade.
- (C) Romântica – romance.
- (D) Público – publicidade.
- (E) Aparência – aparênte.

QUESTÃO 08

Em “Talvez seja nostalgia da adolescência e dos seus amores impossíveis...”, o termo em destaque expressa

- (A) tempo.
- (B) intensidade.
- (C) modo.
- (D) afirmação.
- (E) dúvida.

QUESTÃO 09

Assinale a alternativa em que o termo destacado NÃO é um pronome relativo.

- (A) “... prepara-se um filé com ervilhas que me faz feliz...”
- (B) “O gostar que nos define está ligado às entranhas de alguém...”
- (C) “... ninguém carrega as lembranças que ela carrega.”
- (D) “Permitir que o outro nos olhe e pense...”
- (E) “Ninguém divide conosco as memórias que ela divide.”

QUESTÃO 10

Em “Ontem, vi uma foto de Gisele Bündchen desfilando em Paris...”, a vírgula presente no fragmento do texto

- (A) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que está antecipado.
- (B) é obrigatória, pois separa advérbio de tempo que, independente da posição, deve estar separado por vírgula.
- (C) é facultativa, pois está separando um termo que tem a mesma função do termo posposto a ele.
- (D) é obrigatória, pois, no período, separa orações coordenadas assindéticas.
- (E) é facultativa, pois separa advérbio de tempo que está antecipado, mas que é de curta extensão.

RACIOCÍNIO LÓGICO E MATEMÁTICO**QUESTÃO 11**

Juliana passará $\frac{3}{5}$ de suas férias na praia e o restante em casa. Sabendo que Juliana possui no total 45 dias de férias, quantos dias ela passará em casa?

- (A) 35
- (B) 30
- (C) 27
- (D) 18
- (E) 15

QUESTÃO 12

Utilizando raciocínio lógico, considere a sequência do alfabeto sem as vogais. Qual será a letra que ocupa a sexta posição?

- (A) F.
- (B) G.
- (C) H.

- (D) J.
- (E) M.

QUESTÃO 13

Carla pagou 20% de uma dívida de R\$ 900,00 e dividiu o restante em 4 parcelas iguais. Qual é o valor que Carla vai pagar em cada parcela?

- (A) R\$ 150,00.
- (B) R\$ 180,00.
- (C) R\$ 190,00.
- (D) R\$ 200,00.
- (E) R\$ 250,00.

QUESTÃO 14

Em um mercado, um pacote de arroz tem o mesmo peso que cinco pacotes de feijão, e um pacote de feijão tem o mesmo peso que dois pacotes de macarrão. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta o mesmo peso que três pacotes de arroz.

- (A) 10 pacotes de feijão.
- (B) 20 pacotes de feijão.
- (C) 10 pacotes de macarrão.
- (D) 20 pacotes de macarrão.
- (E) 30 pacotes de macarrão.

QUESTÃO 15

Um grupo de 200 pessoas foi entrevistado para saber se pagava suas compras em dinheiro ou utilizava cartão. 70 pessoas disseram que pagavam suas compras apenas com dinheiro e 90 responderam que pagavam apenas com o cartão. Sabendo que todos os entrevistados responderam a pesquisa, quantas pessoas fazem suas compras utilizando os dois, dinheiro e cartão?

- (A) 40
- (B) 50
- (C) 55
- (D) 58
- (E) 60

LEGISLAÇÃO APLICADA À EBSEERH

QUESTÃO 16

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH) terá sede e foro em Brasília, podendo manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (B) A EBSEERH terá seu capital social composto pela União, Estados, Municípios e, excepcionalmente, pelas Santas Casas de Misericórdia.
- (C) A EBSEERH poderá criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social, com capital privado ou de organizações não governamentais e vinculado a outros ministérios.

- (D) A EBSEERH não poderá manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação.
- (E) As atividades da EBSEERH serão desenvolvidas no âmbito do Sistema Único de Saúde e na iniciativa privada, sem a necessidade de reembolso pelos planos privados de assistência à saúde.

QUESTÃO 17

Assinale a alternativa correta.

- (A) É competência da EBSEERH administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS, e prestar apoio a toda rede particular de hospitais.
- (B) A Administração Pública está dispensada de realizar licitações para contratar a EBSEERH, para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social.
- (C) A EBSEERH será administrada por um Conselho de Administração, por uma Diretoria Executiva e contará com um Conselho Fiscal e um Conselho Consultivo, podendo participar destes órgãos pessoas declaradas falidas, pois a EBSEERH não tem fins lucrativos.
- (D) O Conselho Fiscal da EBSEERH será composto por três membros efetivos, nomeados pelo Ministério da Educação, sem direito à remuneração, pois a EBSEERH é uma empresa sem fins lucrativos.
- (E) Do resultado do exercício, feita a dedução para atender a prejuízos acumulados e a provisão para imposto sobre a renda, o Conselho de Administração proporá ao Ministério da Educação a sua destinação, observando a parcela de cinco por cento para a constituição da reserva legal, até o limite de vinte por cento do capital social.

QUESTÃO 18

Assinale a alternativa correta.

- (A) A EBSEERH tem por finalidade a prestação de serviços gratuitos de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, bem como a prestação às instituições públicas e privadas, que possuem hospital universitário, não tendo que observar a autonomia universitária.
- (B) A EBSEERH tem por finalidade planejar, implantar, coordenar, monitorar, avaliar, financiar, punir e criar condições para aperfeiçoar continuamente a autoadministração, em um sistema unificado entre a sede, as filiais ou outras unidades descentralizadas, e a prestação de serviços de atenção à saúde da população, integralmente disponibilizados ao Sistema Único de Saúde – SUS e aos hospitais universitários.
- (C) É finalidade da EBSEERH criar, juntamente com as Universidades e com o Ministério da Ciência e Tecnologia, condições de apoio para o aperfeiçoamento do ensino e da produção de conhecimento em pesquisas básicas, clínicas, tecnológicas ou aplicadas, nos hospitais universitários públicos ou privados, assim como em unidades descentralizadas da EBSEERH, de acordo com as diretrizes do Poder Executivo e em conformidade com as atribuições de outros órgãos dos sistemas universitário e de saúde.

- (D) É finalidade da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares integrar, articular e otimizar os processos de atenção à saúde e de gestão dos hospitais universitários federais e instituições públicas congêneres, por meio de um sistema de informação, monitoramento, avaliação e aperfeiçoamento unificado, em consonância com as necessidades decorrentes da missão da EBSEH, de acordo com as finalidades das instituições de ensino superior e em função das necessidades, condições e possibilidades regionais e institucionais.
- (E) A EBSEH tem por finalidade criar condições para aperfeiçoamento da realização e desenvolvimento dos tratamentos hospitalares e dos programas de residência em todos os campos da saúde, particularmente nas especialidades e regiões estratégicas para o trabalho e o desenvolvimento do Sistema Único de Saúde – SUS, em função das necessidades da população e das necessidades que possam vir a ter.

QUESTÃO 19

Assinale a alternativa correta.

- (A) O Conselho de Administração da EBSEH terá três membros indicados pelo Ministério da Saúde.
- (B) Os membros do Conselho de Administração da EBSEH terão gestão de 2 anos, sem recondução ao cargo.
- (C) O representante dos empregados da EBSEH participará das discussões e deliberações sobre assuntos que envolvam relações sindicais, remuneração, benefícios e vantagens, inclusive assistenciais ou de previdência complementar, hipóteses em que fica configurado o conflito de interesses, sendo estes assuntos deliberados em reunião separada e exclusiva para tais fins.
- (D) O Conselho de Administração da EBSEH deverá ser composto por sete membros, nomeados pelo Ministério de Estado da Saúde.
- (E) Compete ao Conselho de Administração da EBSEH fixar as orientações gerais das atividades da EBSEH.

QUESTÃO 20

Sobre o Corpo Diretivo da EBSEH, assinale a alternativa correta.

- (A) O corpo diretivo da EBSEH é constituído pelo Presidente, pelo Vice-Presidente e pelos Diretores que compõem a Diretoria Executiva.
- (B) Não caberá, à Chefia de Gabinete, coordenar os trabalhos da Secretaria Geral.
- (C) A EBSEH será administrada por uma Diretoria Executiva, composta pelo Presidente e até seis Diretores, todos nomeados e destituíveis, a qualquer tempo, pelo Presidente da República, por indicação do Ministro de Estado da Educação.
- (D) O Presidente da EBSEH só deve apresentar relatório das atividades da EBSEH ao Ministro de Estado da Educação ou ao Presidente da República.
- (E) As diretorias que compõem a EBSEH não poderão elaborar regulamento e organograma funcional próprios.

LEGISLAÇÃO APLICADA AO SUS

QUESTÃO 21

Assinale a alternativa correta.

- (A) O dever do Estado de garantir a saúde consiste na formulação e execução de políticas econômicas e sociais que visem à redução de riscos de doenças e de outros agravos e no estabelecimento de condições que assegurem acesso universal e igualitário às ações e aos serviços para a sua promoção, proteção e recuperação.
- (B) O dever do Estado em garantir a saúde exclui o das pessoas, da família, das empresas e da sociedade.
- (C) O Sistema Único de Saúde é o conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federal, estadual e municipal, exclusivamente da Administração Direta.
- (D) A iniciativa privada participa concorrentemente do Sistema Único de Saúde.
- (E) A saúde garantida pelo Sistema Único é exclusivamente física.

QUESTÃO 22

Assinale a alternativa correta.

- (A) Universalidade de acesso aos serviços de saúde, nos primeiros níveis de assistência, é um dos princípios do Sistema Único de Saúde.
- (B) A direção do Sistema Único de Saúde (SUS) é dividida e descentralizada, sendo exercida a direção em cada esfera de governo.
- (C) Os municípios não poderão constituir consórcios para desenvolver em conjunto as ações e os serviços de saúde que lhe correspondam.
- (D) No nível municipal, o Sistema Único de Saúde não poderá organizar-se em distritos, de forma a integrar e articular recursos, técnicas e práticas voltadas para a cobertura total das ações de saúde.
- (E) É princípio do Sistema Único de Saúde a organização dos serviços públicos de modo a evitar a duplicidade de meios para fins idênticos.

QUESTÃO 23

Assinale a alternativa correta.

- (A) A Conferência de Saúde se reunirá a cada ano para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes para formulação da política de saúde nos níveis correspondentes.
- (B) O Sistema Único de Saúde contará, em cada esfera de governo, com a Conferência de Saúde e com o Conselho de Saúde, como instâncias colegiadas.
- (C) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde não serão alocados como despesas de custeio e de capital do Ministério da Saúde, seus órgãos e entidades, da administração direta e indireta.
- (D) Para receberem os recursos do Governo Federal, os municípios e os Estados não precisam ter plano de saúde.

- (E) O Conselho Nacional de Secretários de Saúde e o Conselho Nacional de Secretarias Municipais de Saúde não terão representação no Conselho Nacional de Saúde.

QUESTÃO 24

Assinale a alternativa correta.

- (A) Não é princípio do Sistema Único de Saúde a conjugação dos recursos financeiros, tecnológicos, materiais e humanos da União, dos Estados e do Distrito Federal na prestação de serviços de assistência à saúde da população.
- (B) Não compete ao Sistema Único de Saúde controlar e fiscalizar procedimentos e substâncias de interesse para a saúde.
- (C) A saúde é direito de todos e dever do Estado, garantido mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução do risco de doença e de outros agravos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.
- (D) Somente a União e os Estados têm obrigação legal de aplicar valor mínimo de recursos na saúde.
- (E) Os gestores locais do Sistema Único de Saúde poderão admitir agentes comunitários de saúde e agentes de combate às endemias por meio de contratação direta, sem teste seletivo ou concurso público, de acordo com a natureza e complexidade de suas atribuições e requisitos específicos para sua atuação.

QUESTÃO 25

Assinale a alternativa correta.

- (A) No Brasil colônia, existia um sistema de saúde estruturado e a população procurava os médicos, recorrendo aos curandeiros somente por credence.
- (B) Mesmo com a chegada da Família Real Portuguesa ao Brasil, em 1808, o sistema de saúde pública no Brasil não mudou.
- (C) Até 1900, não havia no Brasil faculdade de medicina.
- (D) Em 1850, é criada a Junta Central de Higiene Pública, com o objetivo de coordenar as Juntas Municipais e, especialmente, atuar no combate à febre amarela. Esta junta também passou a coordenar as atividades de polícia sanitária, vacinação contra varíola, fiscalização do exercício da medicina e a Inspetoria de Saúde dos Portos.
- (E) Mesmo com a evolução da saúde pública, no final do século XVIII, a atividade dos curandeiros era respeitada e permitida.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Em relação ao teste ergométrico na seleção de pacientes com insuficiência cardíaca para transplante cardíaco, assinale a alternativa correta.

- (A) Paciente com VO₂ de pico de 15 ml/Kg/min podem ser aceitos na lista de transplante.
- (B) Paciente em uso de betabloqueador, com VO₂ de pico de 13 ml/Kg/min deverão ser indicados para transplante cardíaco.
- (C) Pacientes jovens com VO₂ de pico em cerca de 15 ml/Kg/min podem apresentar pior prognóstico em relação a aqueles com idade adulta, para o mesmo valor do VO₂ máximo.
- (D) Quando o VO₂ máximo é muito baixo, o prognóstico é o mesmo para pacientes com idades diferentes.
- (E) O teste ergométrico não tem autonomia para indicar transplante cardíaco na insuficiência cardíaca.

QUESTÃO 27

Paciente apresentou pressão arterial sistólica de 240 mmHg durante o teste de esforço. Em relação ao acontecido, assinale a alternativa que apresenta a conduta adequada.

- (A) Suspender o teste imediatamente em qualquer estágio.
- (B) Diminuir um estágio caso esteja no protocolo de Bruce.
- (C) Só a pressão diastólica e não a pressão sistólica é critério para interrupção do teste.
- (D) Suspender o teste caso esse nível de pressão tenha ocorrido em baixa carga.
- (E) Manter o teste até o esforço máximo do paciente.

QUESTÃO 28

Assinale a alternativa que está relacionada à redução do incremento da frequência cardíaca frente ao esforço.

- (A) Hipertireoidismo.
- (B) Treinamento físico.
- (C) Diminuição do volume sistólico.
- (D) Síndrome de Wolff-Parkinson-White (WPW).
- (E) Cardiomiopatia hipertrófica.

QUESTÃO 29

Considerando o traçado eletrocardiográfico no teste de esforço, assinale a alternativa correta sobre as alterações no segmento ST.

- (A) O ponto referencial isoelétrico no ECG é peculiar ao ponto J.
- (B) O infradesnívelamento do segmento ST no ECG indica o local anatômico da doença obstrutiva.
- (C) Durante o esforço, a presença de depressão no ponto J, por si só, é responsável pelo diagnóstico de doença coronária obstrutiva.
- (D) A presença de infra de ST no esforço e sua permanência na fase de recuperação confirmam doença isquêmica.
- (E) Considera-se um ECG alterado, quando ocorrer uma depressão permanente do segmento ST a cerca de 120ms após o ponto J.

QUESTÃO 30

Paciente, 44 anos, vai ao consultório para realizar exames de rotina. Está sedentário e gostaria de iniciar exercício físico com profissional habilitado. Nega hipertensão arterial sistêmica, diabetes ou tabagismo. Alega que seu pai faleceu aos 52 anos durante cirurgia de revascularização cardíaca. Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) Se ao realizar exame físico e ECG de repouso ambos estiverem sem alterações, o paciente estará liberado para realizar exercício físico regularmente.
- (B) O exame de escolha será a cintilografia miocárdica de repouso e stress físico.
- (C) Só após realização da ergoespirometria o paciente poderá realizar exercício físico com segurança.
- (D) O paciente tem indicação para realizar teste ergométrico, mesmo estando assintomático, pela história familiar precoce para doença coronariana.
- (E) O paciente tem contra-indicação absoluta de realizar Angiotomografia, pois está assintomático.

QUESTÃO 31

Paciente que deu entrada na clínica para realizar teste ergométrico afirma ter arritmia. Ao realizar o ECG de repouso, observa-se Fibrilação Atrial (FA) com resposta ventricular controlada. Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) Nesse caso, a avaliação da resposta da frequência cardíaca e o seu comportamento perdem a utilidade na realização do teste.
- (B) A ocorrência de uma rápida e desproporcional elevação da frequência cardíaca em baixas cargas de exercício é comum nesse paciente.
- (C) O tempo da resposta ventricular aumentada após a interrupção do exercício não é um fator a ser levado em conta.
- (D) Não há necessidade de ajuste de medicação caso a frequência cardíaca máxima do paciente ultrapasse 110% da frequência cardíaca máxima prevista.
- (E) O paciente poderá realizar o teste ergométrico independente da ocorrência de sintomas.

QUESTÃO 32

Paciente, 64 anos, que vai ao cardiologista para exame de rotina, afirma estar assintomático. Na ausculta cardíaca, é observado sopro sistólico em foco aórtico, com irradiação para fúrcula, carótidas bilateralmente e foco mitral ++++/6+. Foi solicitado ecocardiograma que evidenciou: fração de ejeção de 51%, DDFVE de 52 mm, estenose valvar aórtica importante com gradiente médio de 45. Assinale a alternativa correta quanto à realização do teste ergométrico.

- (A) O paciente não poderá realizar o teste ergométrico, em hipótese alguma.
- (B) O paciente poderá realizar o teste ergométrico.
- (C) Em razão da disfunção do ventrículo esquerdo, o paciente não poderá realizar o teste ergométrico
- (D) O paciente só poderá realizar o teste ergométrico com medicação otimizada.
- (E) O teste estaria indicado apenas se o paciente tivesse sintomas prévios.

QUESTÃO 33

Paciente, 42 anos, portador de cardiomiopatia hipertrófica não obstrutiva, apresentou dor retroesternal durante um jogo de futebol com seu filho. Procurou o cardiologista para avaliação em razão dos sintomas. Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) O teste ergométrico está contra-indicado para esse tipo de paciente.
- (B) Nesse caso, o cicloergômetro é a melhor escolha.
- (C) Após otimização da medicação, o paciente deverá realizar o teste ergométrico.
- (D) O teste ergométrico deverá ser realizado em ambiente hospitalar.
- (E) O teste ergométrico poderá ser feito em clínica, visto que a doença cardíaca não é obstrutiva.

QUESTÃO 34

Paciente com cardiomiopatia hipertrófica comparece para realização de teste ergométrico. Ao ecocardiograma, apresenta fração de ejeção de 48%, espessura do septo interventricular de 31 mm, com gradiente do VE de 35 mmHg no repouso. Em relação ao caso clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) O paciente poderá fazer o teste ergométrico sem restrições.
- (B) O paciente poderá fazer o teste ergométrico apenas em ambiente hospitalar.
- (C) O paciente poderá fazer o teste ergométrico apenas com medicação otimizada.
- (D) O paciente não poderá realizar o teste ergométrico.
- (E) O paciente não poderá realizar o teste ergométrico se estiver em uso de betabloqueador.

QUESTÃO 35

Assinale a alternativa correta em relação aos protocolos utilizados no teste de esforço.

- (A) O teste de esforço é considerado um teste eficaz quando a frequência cardíaca, a pressão sistólica e diastólica aumentam independentemente do protocolo utilizado.
- (B) No protocolo de Ellestad, a queda da pressão arterial sistólica durante o esforço está frequentemente associada à doença coronariana obstrutiva importante.
- (C) Apenas pequenos aumentos do consumo de oxigênio entre os estágios distinguem o protocolo de Bruce dos demais.
- (D) Tanto a pressão arterial quanto a frequência cardíaca têm respostas iguais quando estimuladas pelos protocolos de braço, bicicleta e esteira.
- (E) Para ser considerado um teste efetivo, o protocolo de esteira deve durar pelo menos 5 minutos.

QUESTÃO 36

Paciente deu entrada na sala de emergência por dor torácica típica. Foram realizadas três amostras de marcadores de necrose miocárdica (Tropamina I) as quais estavam normais. Essas amostras foram coletadas na chegada, 6h e 12h após a ocorrência dos sintomas. A unidade que recebeu o paciente dispunha de esteira ergométrica na sala de emergência. Considerando o caso clínico apresentado, assinale a alternativa correta.

- (A) Deve-se esperar a quarta coleta, após 18h dos sintomas, para realização do teste ergométrico.
- (B) O paciente deve ser encaminhado para angiogramografia coronariana.
- (C) O paciente poderá ser indicado para realização do teste ergométrico.
- (D) O paciente não poderá realizar teste ergométrico, pois apresentou dor torácica típica.
- (E) É contraindicação a realização de teste ergométrico na sala de emergência.

QUESTÃO 37

Paciente é portador de CDI. O médico assistente pede um teste ergométrico para avaliar sua capacidade física. Nessa situação, qual é a conduta a ser tomada?

- (A) O teste ergométrico está contraindicado para pacientes com CDI.
- (B) O teste ergométrico não tem utilidade para estabelecer capacidade física nesse paciente.
- (C) Faz-se necessário saber o limiar de ativação do desfibrilador implantável para que o esforço físico possa ser interrompido de 10 a 20 batimentos abaixo do limiar.
- (D) Faz-se necessário saber a fração de ejeção ventricular pelo ecocardiograma antes da realização do teste.
- (E) O teste ergométrico pode ser realizado sem restrição como em qualquer outro paciente.

QUESTÃO 38

Paciente foi submetido a teste ergométrico e atingiu, no pico do esforço, um VO₂ máximo de 42ml/Kg/minuto. Quantos METs o paciente atingiu?

- (A) 12 METs.
- (B) 1,2 METs.
- (C) 3,6 METs.
- (D) 18 METs.
- (E) 1,8METs.

QUESTÃO 39

Em relação à utilidade do ecocardiograma de stress, assinale a alternativa INCORRETA.

- (A) Não tem indicação na avaliação da viabilidade miocárdica.
- (B) Sua utilidade na pesquisa de isquemia em pacientes com hipertrofia ventricular esquerda é baixa.
- (C) Nos pacientes com BRE, o ecocardiograma de stress não é indicado na pesquisa de isquemia.
- (D) Indivíduos assintomáticos com alterações significativas no ECG de esforço terão pouco benefícios com o eco de stress.
- (E) Sua sensibilidade e especificidade é similar à da cardiologia nuclear.

QUESTÃO 40

O escore de Duke para um paciente cujo tempo de exercício durou 5 minutos, infra de ST de 1mm e assintomático é, EXCETO

- (A) 2.
- (B) 1.
- (C) 0.
- (D) -1.
- (E) -2.

QUESTÃO 41

Mulher, 28 anos, apresentou lipotimia e taquicardia de 189bpm, durante brincadeira de pular cordas com os sobrinhos. Afirma ser sedentária e assintomática. Alega fazer uso apenas de anticoncepcional oral. Em relação ao teste ergométrico para essa paciente, assinale a alternativa correta.

- (A) Paciente deverá ser submetida à teste ergométrico.
- (B) Paciente deverá ser submetida à realização de Holter.
- (C) Paciente deverá realizar ecocardiograma, para poder fazer o teste ergométrico.
- (D) Paciente tem contraindicação para realização do teste ergométrico.
- (E) A principal hipótese diagnóstica é cardiopatia isquêmica pelo uso de anticoagulante oral.

QUESTÃO 42

Assinale a alternativa correta em relação à sugestividade de isquemia durante a realização de esforço no teste ergométrico.

- (A) Presença de infradesnivelamento maior ou igual a 1,5 mm com morfologia horizontal ou descendente, aferido no ponto J.
- (B) Presença de infradesnivelamento de caráter ascendente, maior ou igual a 1mm em paciente de risco moderado para doença coronariana.
- (C) Presença de infradesnivelamento de ST maior que 2mm em indivíduos de baixo risco de coronariopatia, aferido no ponto y.
- (D) No bloqueio de ramo direito, o segmento ST é melhor avaliado nas derivações V1,V2 e V3.
- (E) A normalização da onda T invertida no esforço demonstra melhora da perfusão tecidual.

QUESTÃO 43

Paciente apresentou, durante o teste ergométrico, elevação do segmento ST maior que 2 mm em derivações sem onda Q e estava assintomático. Em relação ao ocorrido, assinale a alternativa correta.

- (A) É necessário manter o teste ergométrico até o paciente apresentar sintomas.
- (B) É necessária a indicação de parada do teste ergométrico.
- (C) É necessário manter o teste ergométrico até atingir a frequência cardíaca máxima.
- (D) É necessário manter o teste ergométrico até a exaustão do paciente.
- (E) É necessário manter o mesmo estágio do aparecimento do supra, sem aumento da carga.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta o achado correto que caracteriza doença arterial multivascular ou lesão de tronco durante o teste de esforço.

- (A) Presença de supra de ST na derivação aVR.
- (B) Presença de taquicardia ventricular não sustentada.
- (C) Ausência de aumento da pressão arterial sistólica de, pelo menos, 10mmHg durante o esforço.
- (D) Ausência de aumento da pressão arterial diastólica durante o esforço.
- (E) Aparecimento precoce de alterações do segmento ST no início da recuperação.

QUESTÃO 45

Em relação aos pacientes com insuficiência cardíaca submetidos ao teste de esforço, assinale a alternativa correta.

- (A) Pacientes com insuficiência cardíaca indefinida não têm indicação de teste ergométrico para pesquisa de DAC.
- (B) Uma das principais indicações do teste ergoespirométrico é análise de pacientes com indicação para transplante cardíaco.
- (C) Os pacientes têm indicação primária no esclarecimento

de sintomas na insuficiência cardíaca.

- (D) O teste de esforço é um método bastante eficaz na elaboração da prescrição de exercício na insuficiência cardíaca.
- (E) O teste de esforço é classe I na indicação da avaliação da gravidade da síndrome cardíaca.

QUESTÃO 46

Paciente tabagista (cerca de 01 maço por dia) faz uso de atenolol regularmente e AAS. Veio para realizar o teste ergométrico por pesquisa de doença isquêmica. Paciente afirmou que descontinuou o betabloqueador há três dias e fumou o último cigarro há 10 minutos. Sobre a conduta a ser tomada, assinale a alternativa correta.

- (A) O teste ergométrico deverá ser adiado para o dia seguinte, pois o paciente não parou de fumar.
- (B) O teste ergométrico deverá ser adiado para os próximos dois dias, pois o paciente parou de usar o betabloqueador há apenas 3 dias.
- (C) O paciente deverá aguardar pelos menos 40 minutos para realização do teste ergométrico.
- (D) O paciente deverá ser encaminhado para o serviço de cintilografia miocárdica.
- (E) O teste ergométrico deverá ser adiado para os próximos quatro dias e o paciente deverá aguardar, pelos menos, 40 minutos sem fumar para a realização do teste ergométrico.

QUESTÃO 47

Assinale a alternativa que está relacionada com o aumento exagerado da frequência cardíaca, desproporcional à carga de esforço.

- (A) Aumento do volume sistólico.
- (B) Doenças que afetam o nó sinusal.
- (C) Hipotireoidismo.
- (D) Doença de Chagas.
- (E) Sedentarismo.

QUESTÃO 48

Assinale a alternativa correta em relação à hipertensão arterial e o teste ergométrico.

- (A) Valores da PAS de até 240mmHg é considerado dentro da normalidade.
- (B) O Valor da PAD manter-se constante no incremento de carga é considerado anormal.
- (C) Um indicativo para iniciar tratamento medicamentoso é a PAS atingir valores acima de 220mmHg.
- (D) A contribuição do TE na avaliação prognóstica para o desenvolvimento da hipertensão arterial é marcante.
- (E) Pacientes sedentários, normotensos e que apresentam uma resposta exagerada ao esforço estão mais relacionados com a falta de atividade física do que probabilidade de desenvolver hipertensão arterial.

QUESTÃO 49

Paciente, masculino, 46 anos, hipertenso, dislipidêmico e obesidade grau I apresentou durante a realização do teste ergométrico supradesnivelamento do segmento ST nas derivações V1, V2, V3, V4, acompanhado de discreta sensação de “queimação na garganta”. Com relação ao quadro clínico, assinale a alternativa correta.

- (A) O paciente deverá ser submetido ao ecocardiograma para observar se há acinesia de parede ventricular.
- (B) A cintilografia miocárdica deverá ser realizada antes da cineangiocoronariografia para quantificar o grau de isquemia .
- (C) Como o paciente apresentou supra de ST em uma derivação que tem onda, não há relação com isquemia
- (D) O paciente deverá ser encaminhado ao serviço de hemodinâmica para realização de cineangiocoronariografia.
- (E) Quando ocorre supradesnivelamento do segmento ST em derivações com onda Q, aumenta a acurácia do teste ergométrico para isquemia miocárdica.

QUESTÃO 50

Paciente, 52 anos, vítima de IAM há 5 anos, evoluiu com insuficiência cardíaca importante. Seu médico quer selecioná-lo para transplante cardíaco e o encaminha para o serviço de ergometria. O paciente apresentou VO₂ máximo de 13 ml/Kg/min. Assinale a alternativa correta em relação esse paciente.

- (A) O paciente não tem indicação para ser incluído na lista de transplante.
- (B) O paciente só teria indicação se o VO₂ de pico fosse abaixo de 10ml/Kg/min.
- (C) O paciente poderá ser incluído na lista do transplante.
- (D) O paciente deve estar em uso de betabloqueador para uma indicação mais acurada.
- (E) O teste de esforço tem utilidade duvidosa quanto à indicação para transplante cardíaco.