

CARDIOLOGIA

Comando da Aeronáutica



**EXAME DE ADMISSÃO
CURSO DE ADAPTAÇÃO DE MÉDICOS DA
AERONÁUTICA DO ANO DE 2025**

Versão

A



PÁGINA EM BRANCO

As questões 01 e 02 referem-se ao texto I.

Texto I

Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos

Originada do latim, sustentabilidade significa o poder de manter, suportar e sustentar. Na prática, estamos falando da habilidade de atender às exigências do presente sem que isso afete as gerações do futuro, como pontua o site Portal Solar. Já para os especialistas da Universidade da Califórnia, a sustentabilidade pressupõe que os recursos são finitos e devem ser usados de forma conservadora e sensata, tendo em vista as prioridades a longo prazo e consequências da forma como os recursos são usados. “Em termos mais simples, a sustentabilidade diz respeito aos nossos filhos e netos, e ao mundo que deixaremos para eles”, resume um documento oficial da instituição.

Desenvolvimento sustentável

Uma vez que entendemos o significado da sustentabilidade, podemos compreender que o desenvolvimento sustentável está relacionado à aplicação desse conceito às ações tomadas diariamente por pessoas ou empresas. Para ser considerado sustentável, um desenvolvimento deve pressupor uma visão integradora e abordar os aspectos econômicos, sociais e ambientais.

PRATO DO AMANHÃ. Entenda o que é sustentabilidade em 6 tópicos. **Prato do Amanhã**, 24 ago. 2022. Disponível em: https://pratodoamanha.com.br/entenda-o-que-e-sustentabilidade-em-6-topicos/?gclid=EAlalQobChMI4qfhroWf_AIVBMKRCh207wD0EAMYASAAEgJY_PD_BwE. Acesso em: 20 nov. 2023. (Adaptado).

01) Sobre o texto, é correto afirmar que

- a) existe uma preocupação holística com relação ao planeta e ao bem-estar do ser humano.
- b) as gerações do futuro não serão beneficiadas por ações que estão sendo cumpridas no presente.
- c) o compromisso com o futuro do planeta depende, primeiramente, da implantação de ações econômicas.
- d) destaca a importância do uso sustentável dos recursos naturais e das metas específicas para orientar os esforços globais.

02) Leia a definição abaixo.

Desenvolvimento sustentável é aquele capaz de suprir as necessidades atuais, sem comprometer a capacidade de atendimento das futuras gerações. O caminho para a sustentabilidade busca o equilíbrio entre o progresso da sociedade, a conservação do meio ambiente e o desenvolvimento da economia.

Portal da Indústria. Disponível em: <https://www.portaldaindustria.com.br/industria-de-a-z/desenvolvimento-sustentavel/>. Acesso em: 23/11/2023.

Comparando o texto I à definição apresentada, marque a opção que apresenta a correta relação entre sustentabilidade e desenvolvimento sustentável.

- a) O desenvolvimento sustentável é caracterizado pela maximização dos lucros econômicos, independentemente dos impactos sociais e ambientais, contrariando o conceito de sustentabilidade.
- b) O desenvolvimento sustentável refere-se à abordagem econômica, excluindo as dimensões sociais e ambientais na tomada de decisões diárias.
- c) O desenvolvimento sustentável deve abranger aspectos econômicos, sociais e ambientais, refletindo uma visão integradora.
- d) O desenvolvimento sustentável é uma abordagem exclusivamente voltada para a preservação ambiental, sem considerar as necessidades econômicas e sociais.

03) A silepse pode ocorrer de várias formas, assinale a opção em que ocorre silepse de gênero.

- a) “Todos queríamos uma casa melhor”.
- b) “A gente correu muito e ficou cansado”.
- c) “Os irmãos nos revezámos à sua cabeceira”.
- d) “Trabalhava gente de todos os lados, e falavam”.

04) Analise as frases abaixo.

- I. A sustentabilidade implica em ações que visam atender às necessidades presentes sem prejudicar as gerações futuras.
- II. O especialista na área de sustentabilidade disse que a agenda é um compromisso internacional para promover a prosperidade global.
- III. Para alcançar o desenvolvimento sustentável, é essencial adotar práticas que considerem os aspectos econômico, social e ambiental.
- IV. O desenvolvimento sustentável é um conceito amplo, que é aplicado diariamente por organizações e indivíduos em todo o mundo.

O termo grifado pode ser classificado como pronome relativo **apenas** nas frases

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

05) Leia o texto a seguir.

Impactos do uso da lenha nas antigas civilizações

Apesar de a lenha ser uma fonte renovável de energia, os estoques utilizados nem sempre são repostos. A expansão da civilização desde a época greco-romana induziu ao consumo de grandes quantidades de lenha para produzir calor e para construir edifícios, embarcações, armamentos e outros bens. A devastação foi tal que hoje praticamente não há florestas virgens na região do Mediterrâneo. Como não havia preocupação com a capacidade do ambiente em repor os recursos naturais, algumas regiões foram devastadas. Quando os recursos se tornavam escassos, a questão se resolvia pelo abandono da região ou disputando-se as melhores terras. Algumas vezes isso não era possível, e populações inteiras foram dizimadas pela fome.

Disponível em: <https://www.revistas.usp.br/revusp/article/download/13564/15382/16539>. Acesso em 20/11/2023.

O contexto apresentado está intrinsecamente ligado aos desafios contemporâneos, tais como desmatamento, mudanças climáticas, sustentabilidade e deslocamento de populações. Dessa forma, assinale a opção em que o objetivo principal do texto pode ser relacionado com o emprego de uma ação na atualidade.

- a) Conscientização ambiental.
- b) Contextualização histórica.
- c) Ilustração das consequências sociais.
- d) Gestão sustentável de recursos naturais.

06) Os discursos estão presentes nos atos comunicativos, e a forma como eles são empregados dependerá do contexto. Em uma situação comunicativa, em que temos o narrador com suas palavras, em 3.^a pessoa, falando de um personagem, temos o discurso indireto. Nesse contexto, avalie os elementos abaixo observando quais deles são necessários quando há transcrição do discurso direto para o discurso indireto.

- I. Vocativo.
- II. Verbo dicendi.
- III. Verbo no pretérito.
- IV. Verbos no presente.
- V. Verbo no imperativo.
- VI. Oração subordinada substantiva objetiva direta.

Está correto o que se afirma em

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

As questões de 07 a 15 referem-se ao texto II.

Texto II

Pesquisa mostra que 80% dos brasileiros buscam alimentação saudável

A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável, buscando consumir produtos mais frescos e nutricionalmente ricos. O resultado faz parte de levantamento inédito divulgado hoje (23) pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp). Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável e 71% dos entrevistados apontam que preferem produtos mais saudáveis, mesmo que tenham que pagar caro por eles. O mesmo percentual (71%) admite estar satisfeito com a própria alimentação. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo. A pesquisa ouviu 3 mil pessoas com mais de 16 anos em 12 regiões metropolitanas brasileiras, entre setembro e outubro do ano passado. A margem de erro é de 1.8 pontos percentuais. O levantamento também compara os resultados atuais com o último estudo, feito em 2010. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições. A percepção de “ter comido demais” aumentou nos últimos sete anos, passando de 52% em 2010 para 56% no ano passado. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010. O índice de brasileiros que consideram a comida saudável muito sem gosto também é significativo, de 54% em 2010 e 52% em 2017.

Internet

A pesquisa também revelou a mudança na fonte usada como busca de informações sobre alimentação e saúde. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas. No ano passado, a internet se tornou a principal fonte de informações, com 40% da participação, a televisão caiu para 24% e médicos e nutricionistas responderam por 18%. Outros fatores levados em conta são o receio da violência nas grandes cidades em saídas para restaurantes e a redução de custos, acentuada pela crise econômica. O número de pessoas que disseram não ter tempo para cozinhar diminuiu de 46% para 38%. “Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor. Nas gôndolas dos supermercados, a expectativa é que, em dez anos, os consumidores passem a procurar por produtos mais nutritivos e sem conservantes. “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”, disse o presidente do instituto.

Agrotóxicos

Entre os aspectos considerados importantes durante o processo de compra está a redução do uso de agrotóxico, cujo índice subiu de 19% em 2010 para 20% no ano passado. O assunto é tema de votação na Câmara dos Deputados, com o projeto que, na prática, revoga a atual lei de agrotóxicos. Criticado por ambientalistas, com o projeto, o registro dos agrotóxicos serviria apenas para produtos que apresentem risco considerado “inaceitável” para a saúde humana e o meio ambiente.

O gerente do Departamento de Agronegócio da Fiesp, defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada. “Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido”, disse.

Disponível em: <https://agenciabrasil.ebc.com.br/saude/noticia/2018-05/pesquisa-mostra-que-80-dos-brasileiros-buscam-alimentacao-saudavel>. Acessado em 20 de nov. de 2023 (adaptado)

- 07)** Com base no Texto II, que diz respeito aos resultados da pesquisa conduzida pela Federação das Indústrias do Estado de São Paulo (Fiesp) sobre hábitos alimentares no Brasil, assinale a opção correta que reflete as tendências e/ou as contradições identificadas.
- Destaca que existe uma maior preferência por produtos saudáveis do que por alimentos saborosos, mesmo que isso acarrete em custos mais elevados.
 - Evidencia a crescente demanda por produtos mais nutritivos e isentos de conservantes, impulsionada pelo amplo uso da internet na sociedade contemporânea.
 - Apresenta a importância da redução do uso de agrotóxicos durante o processo de compra, considerando essa situação, exclusivamente, relacionada às questões de saúde.
 - Compara resultados de pesquisas em períodos distintos e evidencia que existe divergência entre eles, ou seja, com relação ao hábito alimentar, a escolha de alimentos passou para preferência de alimentos não palatáveis.

- 08)** Acerca da regra do plural de substantivos compostos, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () Na oração “O tenente-coronel foi promovido ontem”, o substantivo destacado ficaria no plural “tenentes-coronéis”.
 - () O termo destacado em “Ele é um fora da lei” ficaria “os fora da lei” no plural.
 - () O substantivo composto “corre-corre” pode ser escrito de duas formas no plural, “corre-corres” e “corres-corres”.
 - () O plural dos substantivos “cana-de-açúcar, couve-flor e quinta-feira” é “canas-de-açúcar, couve-flores e quintas-feiras”.
- a) (V); (V); (F); (V).
b) (F); (F); (V); (F).
c) (F); (F); (F); (F).
d) (V); (V); (V); (F).
- 09)** Ao analisar os numerais presentes no texto, é possível inferir que eles
- a) constituem dados essenciais e fundamentam a argumentação, conduzindo o interlocutor ao entendimento do objetivo do texto.
 - b) demonstram pouca expressividade na sustentação da argumentação, sendo irrelevantes para a compreensão da proposta textual apresentada.
 - c) não orientam a argumentação, apesar de serem relevantes, impossibilitando que o interlocutor tenha um entendimento do texto.
 - d) conduzem a argumentação para a ideia de que o aumento no uso de agrotóxico e a crescente busca por nutricionistas são os fatores determinantes para a construção de hábitos mais saudáveis.
- 10)** Com base no conteúdo do subtítulo “Agrotóxico”, marque a opção que resume corretamente o que foi afirmado.
- a) O percentual de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o procedimento de compra. Um projeto de lei em discussão na Câmara dos Deputados sugere intensificar o uso de agrotóxicos em produtos agrícolas, sendo alvo de críticas por parte de ambientalistas. O gestor da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para agilizar o processo de registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
 - b) O índice de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no ano passado, impactando o processo de compra. Um projeto de votação em andamento na Câmara dos Deputados propõe o registro de agrotóxicos apenas para produtos considerados aceitáveis à saúde humana e ao meio ambiente, suscitando debates. O gerente da Fiesp ressalta a importância de atualizar a legislação para acelerar o processo de registro de produtos e incorporar novas tecnologias.
 - c) O uso de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, impactando as decisões de compra. Um projeto de análise na Câmara dos Deputados propõe a revogação da atual lei de agrotóxicos, recebendo críticas de ambientalistas. O gerente da Fiesp enfatiza a importância de atualizar a legislação para apressar o registro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.
 - d) A taxa de utilização de agrotóxicos aumentou de 19% em 2010 para 20% no último ano, exercendo impacto sobre o procedimento de compra. Um projeto de deliberação na Câmara dos Deputados tem recebido respaldo por parte dos defensores do meio ambiente, graças à sua abordagem na regulamentação do emprego desses produtos. O diretor da Fiesp enfatiza a urgência de modernizar a legislação para agilizar o cadastro de produtos e incorporar inovações tecnológicas.

11) Considere os trechos, observando a pontuação usada.

- I. De acordo com a Sociedade Brasileira de Mastologia, alimentos saudáveis ajudam a regular o metabolismo.
- II. Apesar da constatação de que os brasileiros têm buscado se alimentar melhor, a pesquisa verificou algumas contradições.
- III. Em 2010, a maior parte dos entrevistados (40%) se informava pela televisão, 19% buscavam a internet e 20% consultavam médicos ou nutricionistas.
- IV. Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010.

Assinale a opção correta.

- a) Em III, ambas as vírgulas são obrigatórias.
- b) Em I, a vírgula não será obrigatória se houver inversão do que a antecede.
- c) Em IV, a vírgula poderia ter sido omitida, porque as orações do período estão na ordem direta.
- d) Em I e II, o termo que antecede a vírgula é oração adverbial, razão pela qual há a obrigatoriedade desse sinal de pontuação.

12) Leia o trecho abaixo e observe o termo destacado.

“Você precisa ter mecanismos mais ágeis para incorporar tecnologias. Se hoje um registro de produtos demora sete ou dez anos para acontecer, isso significa que a gente está abrindo mão de novas tecnologias, que geram menos impactos e estariam disponíveis caso esse processo fosse mais rápido.”

Com relação ao emprego dos pronomes em situações de coesão e clareza, avalie as assertivas abaixo.

- I. Os pronomes anafóricos referem-se a algo que já foi mencionado no texto.
- II. Os pronomes catafóricos antecipam a menção de algo que será apresentado.
- III. O pronome relativo “que” assume função anafórica quando introduz uma oração subordinada que se refere a algo mencionado.
- IV. Os termos “aquele” e “este”, diferentemente dos pronomes anafóricos e catafóricos, não têm a função de estabelecer relações de referência.

É correto o que se afirma em

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

13) O gerente do Departamento de Agronegócio defende que a legislação sobre o uso de agrotóxicos seja modernizada.

O trecho em destaque, no período acima, refere-se a uma oração que tem função de objeto direto, que complementa um verbo transitivo direto. Assinale a opção que contém esse mesmo tipo de oração.

- a) Na listagem, não consta o meu voto na última eleição.
- b) O estagiário afirmou precisar de ajuda para concluir o relatório até o final desta semana.
- c) Nosso medo era que o atraso na entrega do material prejudicasse o andamento do projeto.
- d) Você duvida de que as mudanças implementadas levarão a melhorias significativas no processo?

14) Leia o trecho abaixo.

“Como a crise se prolongou mais do que estamos acostumados, em termos históricos muitas mudanças foram incorporadas”, avaliou o escritor.

No trecho acima a opinião do presidente do Instituto está evidenciada na forma de discurso direto. Assinale a opção em que ocorre a correta transposição dessa fala para o discurso indireto, sem que haja mudança de informação.

- a) O escritor avaliou as mudanças incorporadas em termos históricos devido à crise prolongada além da que estamos acostumados.
- b) O escritor avaliara que, como a crise se prolongará mais do que estamos acostumados em termos históricos, muitas mudanças serão incorporadas.
- c) O escritor avalia o prolongamento da crise além do que estão acostumados e explica a respeito das muitas mudanças incorporadas em termos históricos.
- d) O escritor informou que, em termos históricos, muitas mudanças se incorporaram, por causa do prolongamento da crise além do que estavam acostumados.

15) O termo, em destaque na frase abaixo, refere-se a uma conjunção de uma oração subordinada substantiva.

“Oito em cada dez brasileiros afirmam que se esforçam para ter uma alimentação saudável (...).”

Considerando que a palavra "que" desempenha diversas funções sintáticas na elaboração de frases, assinale a opção em que o vocábulo “que” **não** é conjunção.

- a) Sei que será necessário enfrentar desafios e superar obstáculos.
- b) Nosso medo era que você reagisse agressivamente naquela briga.
- c) Não insista, que eu não mudarei de ideia, pois minha decisão está firme e fundamentada.
- d) Que saudades que eu tenho dos nossos momentos juntos, repletos de risos, cumplicidade e carinho.

16) Assinale a opção em que a situação exemplificada não causaria prejuízo na construção da frase quanto à estrutura gramatical e ao sentido.

- I. Substituir o verbo “esforça” por “esforçam” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- II. Suprimir a vírgula após a palavra “informação” no trecho “Cada vez mais, o consumidor vai buscar informação, e vai começar a exigir mais da indústria para que entregue qualidade e transparência na composição do produto”.
- III. Substituir a preposição “para” pelo vocábulo “afim” no trecho “A maioria dos brasileiros se esforça para manter uma alimentação saudável”.
- IV. Substituir o travessão após a palavra “saborosos” por uma vírgula no trecho “Na hora de escolher entre um alimento mais saudável e outro com melhor sabor, 61% admitiram preferir aqueles mais saborosos – alta de cinco pontos percentuais em relação a 2010”.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

17) Leia o trecho a seguir.

"É importante que todos tenhamos conseguido adotar práticas sustentáveis, para que o nosso planeta floresça e as gerações futuras desfrutem de um ambiente saudável, enquanto implementamos mudanças significativas. Durante décadas, a humanidade buscou soluções para os desafios ambientais e percebeu, diante das situações vividas, que a preservação do meio ambiente é crucial para a sobrevivência de todas as formas de vida no planeta."

Assinale a opção que indica, respectivamente, os tempos verbais destacados no trecho acima.

- a) presente do subjuntivo, presente do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito perfeito do indicativo.
- b) presente do indicativo, futuro do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo, pretérito perfeito do subjuntivo.
- c) futuro do subjuntivo, presente do indicativo, pretérito perfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do indicativo.
- d) presente do subjuntivo, presente do indicativo, presente do subjuntivo, pretérito imperfeito do indicativo, pretérito imperfeito do subjuntivo.

18) Avalie o texto abaixo:

"Por mais que a tentação dos alimentos processados seja forte, optar por uma alimentação saudável é um investimento valioso para o bem-estar do corpo e da mente. Salvo se ignorarmos essa escolha, corremos o risco de comprometer nossa saúde a longo prazo, privando-nos dos nutrientes essenciais necessários para sustentar uma vida plena. Consoante à pesquisa científica, uma dieta equilibrada rica em frutas, vegetais, grãos integrais e proteínas magras não só fortalece o sistema imunológico, mas também contribui para a prevenção de diversas doenças crônicas. Desde que reconhecemos a importância de nossas escolhas alimentares, podemos transformar a jornada nutricional em um processo gratificante."

Sabendo que as conjunções adverbiais, ao conectar orações ou termos, desempenham um papel essencial na coesão textual, estabelecendo relações lógicas entre diferentes partes do discurso, assinale a opção em que a classificação das conjunções se apresenta, respectivamente, correta.

- a) Concessiva, condicional, conformativa, temporal.
- b) Condicional, concessiva, temporal, conformativa.
- c) Conformativa, condicional, temporal, concessiva.
- d) Concessiva, conformativa, condicional, temporal.

19) As figuras de linguagem são recursos utilizados com a intenção de tornar o ato comunicativo mais expressivo, criativo e eficaz. Considerando esse contexto, associe as colunas relacionando a classificação das figuras de linguagem com a conceituação do grupo a qual pertencem. Considere que, mais de uma conceituação pode se associar a mesma classificação.

Classificação

Conceituação

- | | |
|--------------------------|---|
| (1) Figura de Palavras | () É o desvio da significação própria de uma palavra, originado de uma comparação mental ou característica comum entre dois seres ou fatos. |
| (2) Figura de Construção | () Repetição de palavras tornando o emprego redundante, com o fim de reforçar ou enfatizar a expressão. |
| (3) Figura de Pensamento | () Consiste na contraposição de ideias opostas.
Substitui um termo por outro com o qual mantém uma relação de proximidade ou se acha relacionada. |
| | () Consiste em reiterar palavras ou orações para enfatizar a afirmação ou seguir progressão. |
| | () Consiste em suavizar a expressão de uma ideia triste, substituindo o termo contundente por palavras polidas. |

A sequência correta dessa associação é:

- a) (1); (2); (3); (1); (2); (3).
- b) (2); (1); (1); (3); (2); (3).
- c) (3); (1); (3); (2); (1); (1).
- d) (1); (3); (1); (2); (1); (3).

As questões 20 e 21 referem-se ao texto III.

Texto III

Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade

A Prefeitura de Aeronáutica de Guaratinguetá (PAGW) proporciona aos militares da Escola de Especialistas da Aeronáutica (EEAR) o conceito de residência sustentável na Vila Coronel Bento Ribeiro. São 21 unidades dos Próprios Nacionais Residenciais (PNR) construídas há mais de 50 anos e que passam por reformas a fim de se padronizarem ao conceito de desenvolvimento ambientalmente sustentável. [...]

Vila Residencial Sustentável

A partir da reforma, os imóveis passam a ter captação e reuso de água, aquecimento solar, sensor de iluminação e direcionamento de lâmpadas, redimensionamento elétrico e reutilização de materiais de construção. Outras novidades são as caixas acopladas econômicas nas descargas, além da instalação de estações compactas de tratamento de esgoto domiciliar, dotada de reator e filtro anaeróbico, resultando em um efluente não agressivo ao meio ambiente.

O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública. [...]

Disponível em: <<https://www.fab.mil.br/noticias/mostra/35254/SUSTENTABILIDADE%20-20Vila%20Residencial%20da%20FAB%20tem%20reforma%20focada%20na%20sustentabilidade>> Acesso em: 08 fev. 2024.

- 20)** No trecho destacado no texto “Vila Residencial da FAB tem reforma focada na sustentabilidade”, há o uso do verbo “implicar”. Acerca de seu uso no texto, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () Quando utilizado com o sentido de trazer como consequência, acarretar, classifica-se como verbo transitivo indireto.
 - () Constrói-se com um complemento (preposição), quando utilizado com o sentido de envolver, enredar, comprometer.
 - () Na acepção de promover rixas, mostrar má disposição para com alguém, ele é classificado como verbo transitivo indireto.
 - () O verbo “implicar” foi utilizado no texto de maneira incorreta, visto que, na forma como foi empregado, é classificado como verbo transitivo direto e, por isso, não necessita da preposição “em”.
- a) (F); (F); (V); (V).
b) (F); (V); (V); (F).
c) (V); (F); (V); (V).
d) (V); (V); (F); (F).
- 21)** Ainda sobre o trecho “O Prefeito de Aeronáutica de Guaratinguetá ressalta que a implantação dos critérios de sustentabilidade implica em economias significativas para os permissionários, bem como de custos para a administração pública.”, assinale a opção que classifica corretamente o modo verbal predominante e a sua intenção comunicativa.
- a) O trecho utiliza o modo subjuntivo e, por isso, expressa incertezas ou possibilidades.
 - b) Há predominância de verbos no infinitivo com a finalidade de relatar ações específicas e resultados.
 - c) O trecho contém uma ordem ou solicitação direcionada aos ouvintes ou leitores; informa sobre os resultados de uma ação já realizada, tornando o uso do imperativo apropriado.
 - d) Nesse contexto, o trecho apresenta informações concretas e verificáveis sobre o impacto financeiro da implantação dos critérios de sustentabilidade, o que justifica o uso do modo indicativo.

22) Acerca do uso do hífen, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo.

- () Usa-se hífen em palavras compostas cujos elementos conservam sua autonomia fonética e acentuação própria, mas perderam sua significação individual para constituir uma unidade semântica, um conceito único, “amor-perfeito”.
- () Não se usa o hífen em palavras que têm o primeiro elemento terminado em vogal e o segundo elemento iniciado com as mesmas vogais, como "microondas", seguindo a regra de que o hífen é omitido quando o segundo elemento começa com uma vogal diferente da vogal que termina o primeiro elemento.
- () O hífen é utilizado em compostos em que o primeiro elemento termina em vogal e o segundo começa com 'r' ou 's', duplicando-se estas letras, como em "anti-rábico", de acordo com a regra de que o hífen deve ser usado antes de 'r' ou 's' para indicar a duplicação dessas consoantes.
- () Emprega-se o hífen em palavras compostas quando o segundo elemento começa com 'h', como em "super-homem", porque o hífen é mantido para destacar a preservação da letra 'h' no início do segundo elemento.
- () O hífen é utilizado em compostos quando o primeiro elemento termina em vogal e o segundo inicia com uma vogal diferente, como em "extra-escolar", conforme a regra que estipula a utilização do hífen se o segundo elemento começar com uma vogal distinta da que termina o primeiro elemento.

Marque a opção que apresenta a sequência correta.

- a) (V); (F); (V); (V); (V).
- b) (F); (V); (V); (F); (F).
- c) (V); (F); (V); (V); (F).
- d) (V); (V); (F); (F); (V).

23) A regência verbal e a nominal são necessárias para se estabelecer a relação entre palavras nas frases, por meio de elementos de ligação, utilizando conjunções ou preposições. Assinale a opção em que o elemento em destaque foi utilizado corretamente em relação ao termo anterior.

- a) Ela prefere caminhar até o trabalho do que usar meio de transportes que são poluentes.
- b) Ele concluiu a capacitação em sustentabilidade e agora está apto por assumir novas responsabilidades na empresa.
- c) Ele é sempre muito atento em poupar os recursos naturais para demonstrar cuidado e consideração em todas as situações.
- d) Desde criança, ela aspirava em uma carreira na área ambiental, e hoje alcançou seu sonho de ser uma renomada cientista.

24) Leia o trecho a seguir.

“Quando o assunto é a sustentabilidade e o meio ambiente, percebemos que há sempre coisas a aprender. Essa era a mesma explicação que dava a amada professora ao seu aluno, naquele final de tarde, quando este queria saber dela o que mais poderia fazer para ajudar o planeta.”

Assinale a opção que indica a explicação correta a respeito dos termos coesivos sublinhados no trecho acima.

- a) que - coesão referencial catafórica feita por meio da utilização de uma conjunção.
- b) a mesma explicação - coesão referencial anafórica feita por meio de um sinônimo.
- c) este/dela - coesão referencial pela substituição de termos por pronomes demonstrativos.
- d) quando - coesão referencial anafórica feita pela substituição de um termo por uma conjunção temporal.

25) Leia os períodos abaixo.

- I. Já que temos o poder de moldar o mundo de amanhã, devemos agir com responsabilidade para deixar um legado sustentável para as futuras gerações.
- II. Contanto que sejamos capazes de utilizar os recursos naturais de forma consciente, teremos uma sociedade mais sustentável.
- III. Não podemos trabalhar para um futuro sustentável, sem que tenhamos um compromisso permanente.
- IV. Desde que reconhecamos nossa responsabilidade, podemos construir um mundo melhor para as próximas gerações.
- V. Devemos cuidar do meio ambiente de maneira que possamos preservar os recursos naturais para as gerações futuras.

A respeito dos termos destacados acima, assinale a opção em que as conjunções indicam orações que exprimem condição ou hipótese.

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

26) Complete as lacunas do texto abaixo com a(s) ou à(s).

“Agir de forma responsável em relação ____ natureza demonstra compromisso de cada indivíduo com o bem-estar do ambiente. Ao incorporarmos práticas sustentáveis, impulsionamos ____ qualidade de vida, beneficiando as gerações futuras. ____ medida que muitas pessoas se tornam aptas ____ desenvolver práticas sustentáveis, quando internalizam a importância de sua contribuição para ____ preservação do planeta, passam a ter um engajamento social. Quanto ____ essas questões, incentivar iniciativas que visem ____ sustentabilidade é um passo essencial para criar uma sociedade mais comprometida.”

Assinale a opção que contém a sequência correta.

- a) à / a / À / a / a / a / à
- b) a / à / À / à / a / à / à
- c) a / à / A / à / à / a / a
- d) à / a / A / a / à / à / a

27) Avalie os períodos abaixo.

- I. Residências são comercializadas por nossos agentes imobiliários, promovendo uma abordagem consciente em relação às características ambientais e sustentáveis.
- II. Buscam-se alternativas sustentáveis para a redução da pegada ecológica da empresa.
- III. As microempresas sacrificaram-se para moldar um futuro mais sustentável para o nosso planeta.
- IV. Sonhamos com um mundo mais sustentável, onde a harmonia entre a humanidade e a natureza seja uma realidade.

Assinale a opção que classifica, correta e respectivamente, as vozes verbais das orações destacadas acima.

- a) Ativa; reflexiva; passiva sintética e ativa.
- b) Passiva analítica; passiva sintética; reflexiva e ativa.
- c) Passiva analítica; reflexiva; passiva sintética e reflexiva.
- d) Passiva sintética; passiva analítica; reflexiva e passiva analítica.

28) Assinale a opção em que a partícula “se” é utilizada para tornar o sujeito paciente.

- a) Vivia-se em uma era em que a sustentabilidade era vista como uma opção secundária.
- b) Examinaram-se as práticas cotidianas e muito hábitos mais sustentáveis foram incorporados.
- c) Durante décadas, acreditou-se que o desenvolvimento econômico poderia ocorrer sem considerar os impactos ambientais.
- d) Tratava-se de um período com pouca conscientização ambiental, mas, ao longo dos anos, a compreensão da importância da preservação do meio ambiente cresceu significativamente.

29) Considere os trechos a seguir e as explicações entre parênteses quanto ao uso de vírgulas.

- I. "Devemos buscar o desenvolvimento econômico, mas, ao mesmo tempo, nos conscientizar de nossa responsabilidade ambiental." (há um erro no emprego das vírgulas com relação à conjunção "mas")
- II. "Devemos considerar não só as escolhas de compra e consumo, mas também as formas de utilização e reuso de bens e recursos disponíveis na natureza." (na construção "não só" "mas também", a vírgula é facultativa)
- III. "O aproveitamento da água da chuva é uma ótima alternativa não só aos gastos excessivos em sua conta, como também em questões de sustentabilidade." (o emprego da vírgula, na construção "não só" "como também", é incorreto)
- IV. "Promover o crescimento econômico é fundamental, e, para construirmos um futuro sustentável, ele deve ser pensado com responsabilidade ambiental." (a vírgula antes da conjunção "e" marca uma adversidade)

Está correto **apenas** o que se afirma em

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

30) Analise as assertivas abaixo quanto aos gêneros e às tipologias textuais.

- I. O discurso científico, assim como o filosófico, utiliza-se da tipologia dissertativa.
- II. A utilização de verbos no imperativo é uma característica da tipologia textual descritiva.
- III. O gênero textual poesia privilegia a linguagem conotativa em relação à linguagem denotativa.
- IV. Os gêneros textuais são formas relativamente estáveis, sendo possível escrever um texto em um formato que habitualmente seria de outro gênero textual.

Sobre as assertivas acima, é correto afirmar que

- a) todas são falsas.
- b) apenas uma é falsa.
- c) todas são verdadeiras.
- d) apenas duas são verdadeiras.

- 31) A Insuficiência Cardíaca (IC) é uma causa de alta morbidade e mortalidade, sendo demanda frequente em ambulatorios e pronto atendimentos.

Sobre a abordagem atual da IC, marque a opção correta.

- a) O uso de digoxina é considerado a primeira escolha no tratamento da insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida.
- b) O BNP é fundamental para o diagnóstico de insuficiência cardíaca em pacientes ambulatoriais com FE reduzida sintomáticos.
- c) A classificação funcional da insuficiência cardíaca pela New York Heart Association (NYHA) é baseada exclusivamente nos achados do exame físico.
- d) Os inibidores do cotransportador de sódio e glicose tipo 2 (iSGLT2) demonstraram benefícios na redução de eventos cardiovasculares e hospitalizações por IC, independentemente da presença de diabetes *mellitus*.

- 32) A Sociedade Europeia de Cardiologia (ESC) propôs, em 2016, uma classificação, para um melhor manuseio da IC aguda, que utiliza dados de congestão e perfusão e divide os pacientes em 4 perfis hemodinâmicos (perfis A, B, L e C).

Sobre esses perfis, analise o quadro clínico: paciente, sexo masculino, 66 anos, portador de ICFe, em uso de captopril 12,5mg BID, bisoprolol 1,25mg MID, furosemida 40mg TID, espirolactona 25mg MID, é admitido na sala de emergência consciente, com quadro de fadiga, sudorese fria, PA=85/60mmHg, FC=110 bpm, bulhas rítmicas e taquicárdicas, saturação pelo oxímetro não factível. FR= 22 irpm. MV diminuído difusamente. Abdome plano, peristáltico. Sem edemas.

Sobre o caso clínico acima é possível afirmar que se trata de um perfil

- a) L, devendo receber volume e inotrópico endovenoso.
- b) B, devendo receber inotrópico e diurético endovenoso.
- c) A, devendo receber volume e vasodilatador endovenoso.
- d) C, devendo receber vasodilatador endovenoso e volume.

- 33) Paciente do sexo masculino, 45 anos, obeso e hipertenso é triado para a sala de emergência, devido ao quadro de dor torácica atípica e ECG inicial normal. O médico emergencista tratou o paciente como um caso suspeito, realizando ECGs seriados e curva de troponina. Após os exames se mostrarem normais e o paciente permanecer assintomático, ele foi classificado como *Heart Score 3*.

De acordo com a classificação de risco, o paciente

- a) deverá ser internado na unidade coronariana.
- b) poderá receber alta para propeidética ambulatorial.
- c) deverá ser internado para submeter-se à angiotomografia de coronárias.
- d) deverá ser submetido a teste ergométrico e, se este for normal, receberá alta.

- 34) A Síndrome da Hipersensibilidade do Seio Carotídeo (SHSC) é caracterizada pela história de síncope associada à resposta reflexa exacerbada decorrente da estimulação mecânica do seio carotídeo, espontânea, ou por massagem (MSC), e a Síndrome Vasovagal (SVV) pode apresentar-se com componente cardioinibitório importante.

Marque a opção que apresenta a indicação Classe I de implante marcapasso definitivo na SHSC e na SVV.

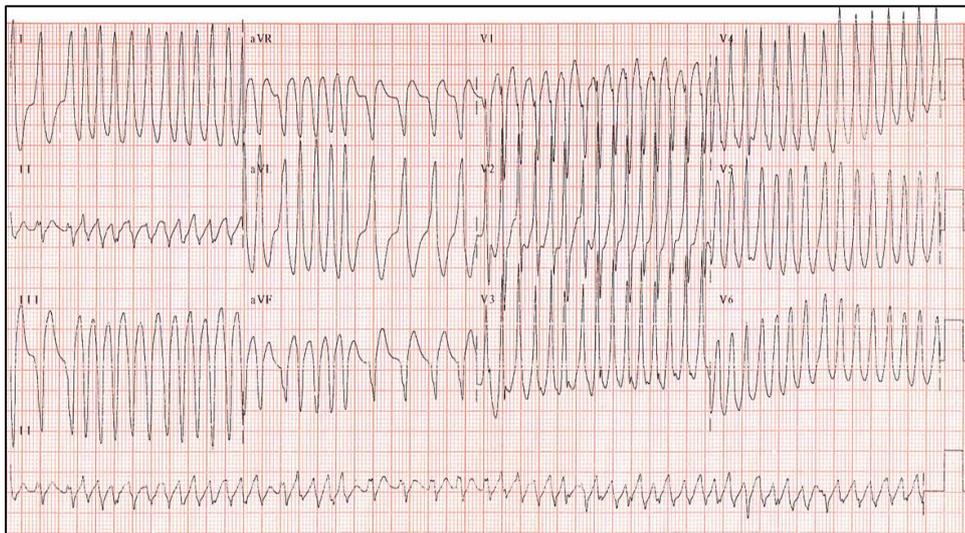
- a) Síncope recorrente, > 40 anos de idade e pausa sintomática > 3s (pausa sinusal e/ ou BAV) induzida no teste de inclinação.
- b) Queda recorrente, inexplicada, sem pródromos, > 40 anos de idade e MSC com resposta cardioinibidora (pausa > 3s, pausa sinusal e/ou BAV).
- c) Síncope recorrente, > 40 anos de idade e documentação de pausa sintomática espontânea >3s (pausa sinusal e/ou BAV) ou pausa > 6s assintomática.
- d) Síncope recorrente, > 40 anos de idade e MSC com resposta cardioinibidora (pausa >3s, pausa sinusal e/ou BAV) ou mista (pausa > 3s + hipotensão) na ausência de fármaco depressor do sistema excito-condutor.

35) A Taquicardia Sinusal Inapropriada (TSI) é uma arritmia supraventricular que decorre de uma hiperatividade do nó sinusal, de causa extrínseca ou intrínseca.

Sobre a TSI é correto afirmar que

- a) é comum levar à taquicardiomiopatia.
- b) acomete mais homens jovens, sem cardiopatia estrutural.
- c) não é uma arritmia comum na síndrome pós-covid19 disautônômica.
- d) a ablação ou modulação por cateter de radiofrequência raramente é indicada.

36) Paciente do sexo masculino, 17 anos, atleta de juniores de futebol é atendido na sala de emergências com quadro de palpitações, sem instabilidade hemodinâmica. Sobre esse paciente, analise o ECG ilustrado na figura abaixo.



Fonte: https://www.medicinanet.com.br/conteudos/casos/1320/eletrocardiograma_3.htm, consultado em 24/02/2024.

Considerando que o paciente não apresenta instabilidade hemodinâmica, marque a opção que apresenta o fármaco que pode ser utilizado com maior segurança.

- a) Esmolol.
- b) Adenosina.
- c) Amiodarona.
- d) Propafenona.

37) A Cardiomiopatia Periparto (CPP) é uma importante complicação relacionada à gestação e ao período pós-parto, com impacto na saúde cardiovascular da mulher.

Sobre a CPP é correto afirmar que

- a) os genes da miocardiopatia dilatada estão envolvidos na etiologia da doença.
- b) afrodescendência, pré-eclâmpsia, idade mais jovem e gravidez gemelar são fatores de risco.
- c) o betabloqueador de escolha para tratamento da insuficiência cardíaca durante a gravidez é o carvedilol.
- d) em 20% das portadoras de CPP, a Fração de Ejeção ao ECO retorna ao normal com o tratamento clínico.

38) O tamponamento cardíaco é uma emergência médica cuja conduta imediata poder ser a realização de uma pericardiocentese, que pode ser fechada por punção ou aberta, por meio de uma janela pericárdica.

Sobre o assunto, analise as afirmativas abaixo.

- I. Um acesso central para monitorização hemodinâmica deve preceder a toracocentese.
- II. A fluidoterapia e a instituição de drogas inotrópicas devem preceder a pericardiocentese.
- III. A pericardiocentese fechada guiada por ecocardiograma é o método de escolha, na maioria dos casos.
- IV. A realização de pericardiocentese com janela pericárdica e monitorização invasiva é o método de escolha.
- V. A pericardiocentese fechada com drenagem intermitente é o método de escolha no tamponamento da dissecação de aorta tipo A.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

39) A fibrilação atrial (FA) ocorre em cerca de 25% dos pacientes portadores de Miocardiopatia Hipertrófica (MH).

Sobre a abordagem da FA e outras arritmias em portadores de MH, marque a opção correta.

- a) O implante de cardiodesfibrilador diminui a chance de FA.
- b) A ablação por radiofrequência da FA não é uma opção segura ou eficaz.
- c) Anticoagulação é indicada nos portadores de FA, independentemente do escore CHA2DS2-VASc.
- d) A hipertrofia acentuada, ao contrário do uso de antiarrítmicos, não está implicada na indução de torsades.

40) O Tromboembolismo Venoso (TEV) manifesta-se como Tromboembolismo Pulmonar (TEP) e/ou Trombose Venosa Profunda (TVP), fazendo parte de um mesmo espectro de doença e apresentando os mesmos fatores de risco. É a terceira causa mais frequente de síndrome cardiovascular aguda no mundo, com potencial risco de vida. A criação de um escore de risco clínico aumenta a acurácia diagnóstica.

Analise as afirmativas abaixo quanto às variáveis dos critérios de Wells para detecção de TEP.

- I. Hemoptise.
- II. Idade > 65 anos.
- III. Frequência cardíaca > 100 bpm.
- IV. Presença de veias colaterais superficiais não varicosas.
- V. Presença de Câncer tratado há seis meses ou metastático.

Estão corretas **apenas** as afirmativas

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

41) O tratamento do TEV/TEP tem como base a anticoagulação, seja com uma das modalidades de heparina (não-fractionada, baixo peso molecular ou pentassacarídeo), algum dos anticoagulantes orais ou, até mesmo, fibrinolíticos.

Sobre o tratamento do TEV/TEP, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () Os pacientes de baixo risco são medicados com heparina apenas.
- () Os pacientes de alto risco são inicialmente tratados com fibrinolíticos (estreptoquinase, alteplase ou tenecteplase).
- () Paciente moderado-alto risco (ausência hipotensão, porém há disfunção VD e aumento troponina/BNP) – administrar heparina e anticoagulante oral.
- () A embolectomia percutânea ou cirúrgica estão indicadas para os pacientes que não apresentam melhora clínica ao fibrinolítico ou na vigência de contraindicação por cirurgia recente.

- a) (V); (F); (V); (V).
- b) (V); (V); (F); (V).
- c) (V); (V); (F); (F).
- d) (F); (F); (V); (V).

- 42) Os exames complementares não invasivos em Cardiologia podem oferecer riscos de efeitos adversos e até óbito, em algumas circunstâncias, o que leva o Código de Ética estabelecer alguns protocolos, como a assinatura do TCLE.

Sobre os exames complementares não invasivos em Cardiologia, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () Para a realização do ecocardiograma transtorácico em repouso, ecotransesofágico e eco de estresse farmacológico é necessária a assinatura do TCLE pelo paciente ou responsável legal.
- () Para a realização de teste ergométrico em esteira, em pacientes de baixo risco, não é obrigatória a assinatura do TCLE pelo paciente ou responsável legal.
- () Para a realização da cintilografia miocárdica por perfusão de repouso e estresse farmacológico é necessária a assinatura do TCLE pelo paciente ou responsável legal.
- () Para a realização da cintilografia miocárdica por perfusão de repouso e estresse físico não é necessária a assinatura do TCLE pelo paciente ou representante legal.

- a) (F); (F); (V); (F).
- b) (V); (V); (F); (F).
- c) (F); (F); (F); (V).
- d) (V); (F); (V); (V).

- 43) Sobre alguns efeitos cardiotoxicos dos quimioterápicos, preencha as lacunas abaixo.

Os efeitos das antraciclinas como a doxorubicina podem levar a(ao) _____ enquanto o tamoxifeno pode levar a _____, as ciclofosfamidias a(ao) _____ e a cisplatina a(ao) _____.

A sequência de palavras que preenche corretamente as lacunas é:

- a) arritmias e insuficiência cardíaca / trombozes / miopericardites e arritmias/ vasoespasmo
- b) trombozes / arritmias e insuficiência cardíaca / vasoespasmo / miopericardites e arritmias
- c) miopericardites e arritmias / trombozes / vasoespasmo / arritmia e insuficiência cardíaca
- d) vasoespasmo / arritmia e insuficiência cardíaca / trombozes / miopericardites e arritmias

- 44) A pandemia do covid-19 trouxe um cenário desafiador para a Medicina, sobretudo para a Cardiologia, em que se viu um aumento de casos de miocardites e exacerbação de quadros de Insuficiência Cardíaca (IC).

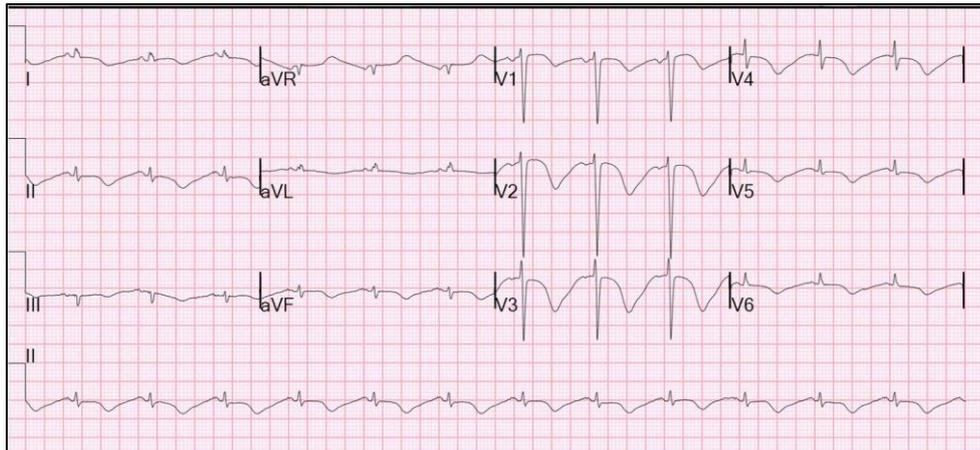
Sobre o covid-19 e acometimento cardíaco, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () O telemonitoramento demonstrou-se seguro e eficaz nesses pacientes portadores de IC crônica e covid-19 para uma recomendação nível I.
- () Apenas os INRA (inibidores de neprilisina e antagonistas dos receptores de angiotensina II) devem ser suspensos nos portadores de IC crônica que desenvolvam covid-19.
- () Não é recomendado a manutenção de iECA, BRA ou INRA em indivíduos com IC crônica que desenvolvam covid-19, mesmo na ausência de hipotensão ou sinais de comprometimento hemodinâmico.
- () Os sintomas de covid-19 podem mimetizar descompensação de IC, a testagem para SARS-CoV-2 com RT-PCR é recomendável tanto no cenário de pacientes portadores de IC crônica atendidos em sala de emergência como em casos ambulatoriais.

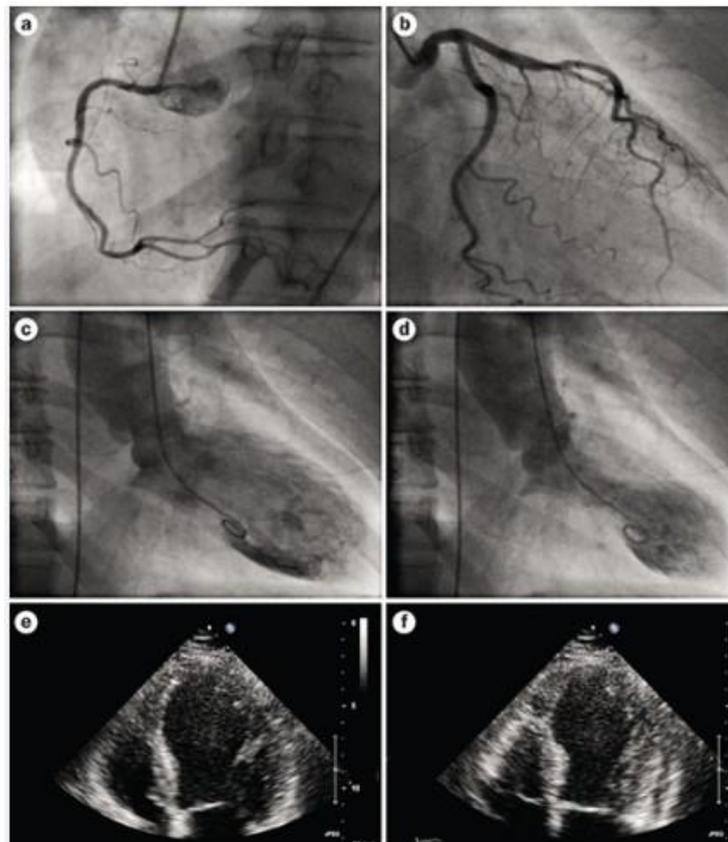
- a) (V); (V); (F); (F).
- b) (F); (F); (V); (V).
- c) (V); (F); (F); (V).
- d) (V); (F); (F); (F).

- 45) Analise as afirmativas quanto aos exames ECG, cineangiocoronariografia, ecocardiograma e quadro clínico abaixo descritos.

Paciente, 72 anos, hipertensa, não diabética, não tabagista, foi trazida pelo SAMU à sala de emergência com quadro de precordialgia típica súbita, palpitações e sudorese difusa, após receber um telefonema com um suposto sequestro de seu filho. Após a avaliação inicial, foram realizados ECG, ECO, troponina (resultado três vezes o valor de referência) e cineangiocoronariografia.



Fonte : https://hqmeded-ecg.blogspot.com/2010/12_consulta_em_25/02/2024



Fonte: https://www.nature.com/articles/nrcardio.2010.16_consulta_em_25/02/2024.

- I. TINOCA com cardiomiopatia catecolaminérgica.
- II. TINOCA com miocardite viral.
- III. MINOCA.
- IV. IAM do tipo I.
- V. Síndrome de Takotsubo.

Sobre os diagnósticos apresentados acima, estão corretas **apenas** as afirmativas

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

- 46)** A avaliação pré-operatória tem como objetivo avaliar o estado clínico do paciente e estimar seu risco de complicações durante e após o ato cirúrgico.
- Sobre a avaliação do Risco Cirúrgico, marque a opção correta.
- a) As cirurgias intraperitoneais são consideradas de baixo risco, com menos de 1% de complicações.
 - b) O escore de risco de Goldman envolve variáveis como idade, sexo, presença de diabetes e estenose aórtica.
 - c) As cirurgias de mama e tireoide são consideradas cirurgias de médio risco, com cerca de 1 a 5% de risco de complicações.
 - d) Os aspectos que definem o risco são a condição clínica do paciente, as características do procedimento e a urgência do mesmo.
- 47)** As arritmias e os transtornos de condução sempre são demandados ao cardiologista para definição do risco cirúrgico.
- Sobre a avaliação e conduta perioperatórias para definição de risco cirúrgico, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.
- () Não há evidência de que as extrassístoles ventriculares ou TV não sustentadas piorem o prognóstico perioperatório, bem como não há benefício comprovado na supressão com antiarrítmicos.
 - () BAV de primeiro grau, de segundo grau do tipo Mobitz I e bloqueios uni ou bifasciculares, em indivíduos assintomáticos, durante a avaliação pré-operatória, representam condições benignas e que não acarretam maior risco.
 - () Os pacientes que apresentam ECG com pré-excitação ventricular assintomáticos, possuem alto risco de complicação perioperatória.
 - () Dos pacientes portadores de DCEI, aqueles portadores de ressinchronizadores têm menor interferência de bisturis elétricos por possuírem mais eletrodos unipolares.
- a) (V); (V); (F); (F).
 - b) (F); (V); (V); (F).
 - c) (V); (F); (V); (F).
 - d) (V); (F); (F); (V).
- 48)** A cada dia é maior o número de pacientes em uso de anticoagulantes, sejam os cumarínicos ou os DOACs (anticoagulantes de ação direta), o que pode dificultar o manuseio do cuidado perioperatório, nos casos de cirurgias de urgência.
- Sobre os principais cuidados em relação ao uso desses anticoagulantes e as cirurgias de urgência, marque a opção correta.
- a) Pacientes em uso de cumarínicos que apresentem o RNI entre 4,0 e 5,9, a conduta de escolha é a administração de complexo protrombínico na dose de 25UI/Kg.
 - b) Pacientes em uso de apixabana a correção deve ser feita com complexo protrombínico, conforme RNI, uma vez que sua ação não é revertida pela arapazina.
 - c) Pacientes em uso crônico de dabigatrana, com função renal normal, podem ter a medicação suspensa 12 horas antes da cirurgia.
 - d) A dose de plasma fresco congelado para reversão é de 25ml/Kg peso, para se evitar sobrecarga volêmica.
- 49)** O principal determinante para a ocorrência da endocardite é a lesão endotelial, decorrente de predisposição anatômica cardíaca. Consequentemente, há deposição de plaquetas e fibrina no endocárdio, gerando endocardite trombótica não bacteriana. A presença de microrganismos circulantes na corrente sanguínea pode resultar em endocardite infecciosa.
- Sobre a indicação de profilaxia antimicrobiana perioperatória da endocardite bacteriana, é correto afirmar que os pacientes
- a) transplantados cardíacos com valvopatias não necessitam.
 - b) portadores de prolapso de válvula mitral somente se houver regurgitação moderada a importante.
 - c) portadores de cardiopatia congênita cianogênica não corrigida não necessitam.
 - d) que são submetidos à colocação, ajustes ou remoção de aparelhos ortodônticos necessitam de profilaxia.

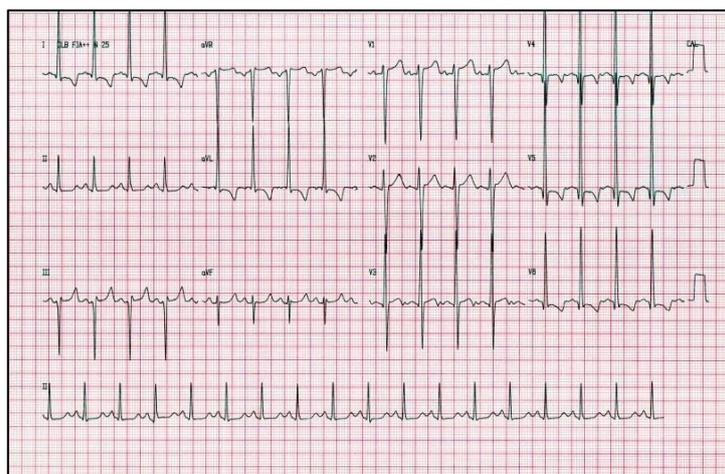
- 50) A terapia trombolítica sistêmica no TEP está relacionada à taxa de 1 a 3% de hemorragia intracraniana, logo suas indicações devem ser devidamente ponderadas.

Sobre a terapia trombolítica no TEP, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () O principal marcador definidor para a fibrinólise no TEP é a hipotensão (PA<90/60mmHg).
- () A fibrinólise cateter dirigida tem sido uma alternativa promissora à embolectomia no TEP agudo de alto risco.
- () Durante a infusão do estreptoquinase ou de rtPA, a infusão de heparina não-fractionada deve ser interrompida.
- () Em pacientes estáveis, porém com disfunção de VD ou aumento de troponina, a trombólise mostrou redução de mortalidade em protocolos com dose reduzida.

- a) (F); (V); (V); (F).
- b) (V); (V); (F); (F).
- c) (V); (F); (V); (V).
- d) (F); (F); (F); (V).

- 51) Paciente, sexo masculino, 56 anos, motorista de coletivo, não tabagista, etilista social, não diabético, procura unidade de saúde com relato de ser hipertenso de longa data e ter abandonado o tratamento desde a pandemia do covid-19. Encontra-se assintomático e necessita de atestado para renovar carteira de habilitação. A pressão arterial encontra-se 150/110mmHg. Trouxe o ECG abaixo.



Fonte: <https://cardiopapers.com.br> visitado em 26/02/24

Após analisar o ECG, qual seria o próximo exame cardiológico a ser solicitado?

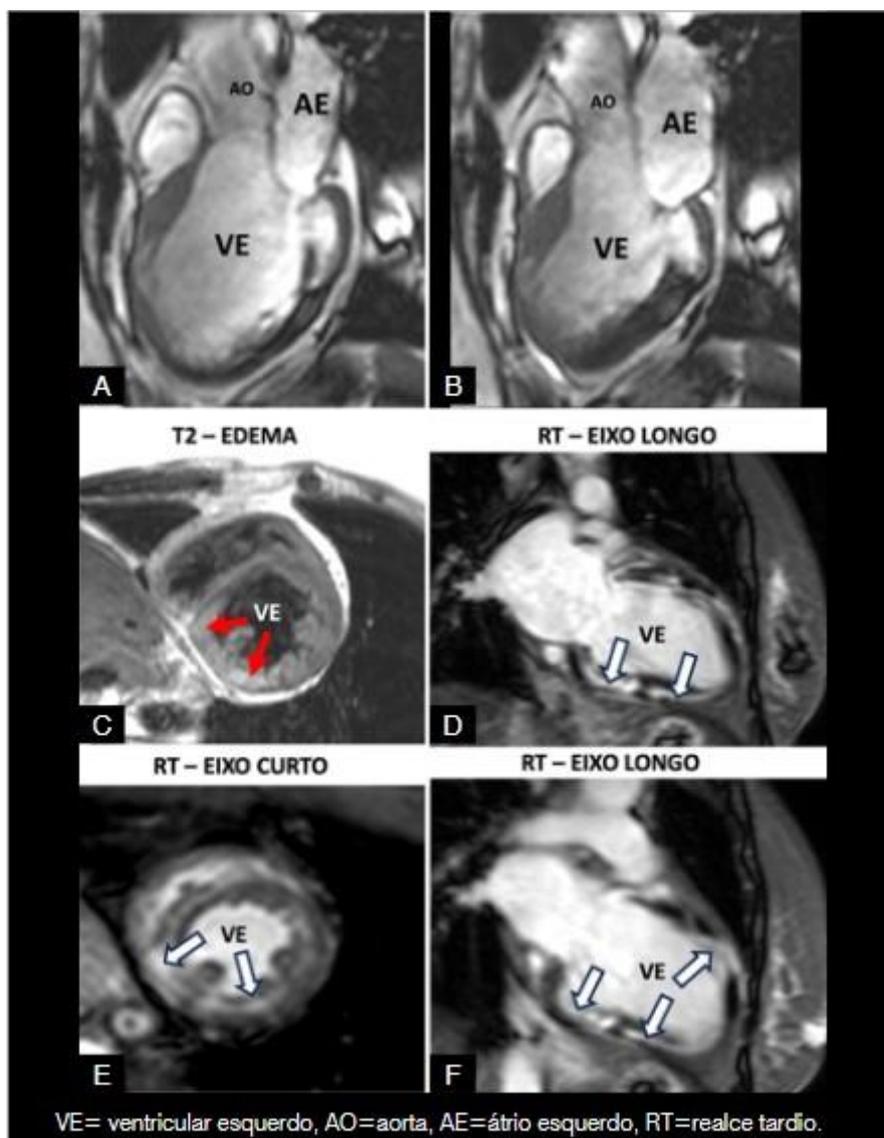
- a) Ecocardiograma.
 - b) Teste ergométrico.
 - c) Cintilografia miocárdica.
 - d) Angiotomografia de coronárias.
- 52) A suspeita clínica do diagnóstico de miocardite baseia-se na associação da apresentação clínica com exames complementares alterados sugestivos de lesão inflamatória miocárdica.

Sobre as principais alterações nos exames complementares na miocardite, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () No ECG são comuns alterações do segmento ST e intervalo PR como infra ou supradesnivelamento.
- () Enzimas de injúria miocárdica elevadas e BNP e proBNP normais.
- () Disfunção valvar e disfunção de músculo papilar ao ECO.
- () Realce tardio positivo e Edema Miocárdico à ressonância.

- a) (V); (F); (F); (V).
- b) (F); (V); (V); (F).
- c) (V); (F); (V); (V).
- d) (F); (V); (F); (V).

- 53) Paciente, 53 anos, sexo feminino, não hipertensa, não diabética, não tabagista, evoluindo com quadro de insuficiência cardíaca, do tipo restritiva de difícil controle, encaminhada para implante de marcapasso, devido a um Bloqueio atrioventricular (BAVT). Trouxe uma radiografia de tórax com micronódulos pulmonares difusos e um ecocardiograma feito no interior que mostrava uma miocardiopatia dilatada com FE=38%, com alterações segmentares de contratilidade. Cineangiogramia normal. Foi solicitada a ressonância magnética cardíaca para esclarecimento diagnóstico, antes do implante do marcapasso e biópsia.



Fonte: Rev.Soc. Cardiol Estado de São Paulo 2023;33(3):286-93

Após análise do caso clínico e da ressonância cardíaca realizada e apresentada acima, qual o diagnóstico mais provável?

- Sarcoidose.
 - Amiloidose.
 - Hemocromatose.
 - Sequela de miocardite.
- 54) A monitorização ambulatorial da pressão arterial (MAPA) e a Monitorização Residencial da Pressão Ambulatorial (MRPA) são ferramentas frequentemente utilizadas no diagnóstico e seguimento da Hipertensão Arterial (HA). Sobre a MAPA e MRPA é correto afirmar que
- a MAPA é melhor preditor de risco CV e de lesão de órgão-alvo (LOA) do que a PA no consultório.
 - quando comparados com os valores da PA no consultório, os valores da MRPA são geralmente mais altos.
 - não há evidências de que a MRPA pode ter um efeito benéfico na adesão à medicação e no controle da PA.
 - a MRPA fornece valores de PA menos reprodutíveis e está menos relacionada com a LOA, particularmente à hipertrofia ventricular esquerda, e à predição de morbimortalidade CV do que a PA no consultório.

55) O uso do ecocardiograma transesofágico(ETE) no intraoperatório de cirurgias valvulares já é atualmente consenso na prática, não só nos procedimentos mais delicados como plastias, como também nas demais situações para avaliação imediata do resultado do procedimento.

Sobre o uso do ETE durante as cirurgias cardíacas, assinale a afirmativa correta, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () A maior evidência de benefício é a utilização nas cirurgias valvares.
- () O benefício do uso do ETE durante o implante do TAVI não foi inferior à angiotomografia.
- () Apesar do benefício nas cirurgias cardíacas, houve aumento no tempo de circulação extracorpórea com o uso do ETE.
- () O benefício de se utilizar o ETE durante as cirurgias de revascularização miocárdica foi semelhante às valvares, em um estudo prospectivo.

- a) (V); (V); (V); (F).
- b) (F); (F); (V); (V).
- c) (V); (F); (F); (F).
- d) (F); (V); (V); (F).

56) Os aneurismas da aorta ascendente podem ter etiologias variadas, entretanto o risco de ruptura é o desfecho mais temido. Há diâmetros críticos para que se indique uma correção cirúrgica profilática, prevendo uma futura ruptura espontânea catastrófica, dependendo da condição de base que levou ao aneurisma.

Sobre os diâmetros limites para ressecção profilática do aneurisma de aorta ascendente nas diversas etiologias, assinale a opção correta.

- a) Síndrome de Turner: ≥ 4.0 cm.
- b) Aneurisma degenerativo: ≥ 5.0 cm.
- c) Válvula aórtica bicúspide com indicação de troca valvar: ≥ 5.0 cm.
- d) Síndrome de Marfan sem fatores de risco para ruptura precoce: ≥ 5.0 cm.

57) Pacientes com hipertireoidismo têm um risco maior de desenvolver fibrilação atrial (FA).

Sobre o hipertireoidismo e FA, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () A cardioversão a ritmo sinusal é preferível quando se atingir um estado eutireoideo.
- () Os betabloqueadores cardiosseletivos são superiores aos não cardiosseletivos em controlar sintomas.
- () A anticoagulação não é tão eficaz na prevenção de AVC, como nos pacientes sem hipertireoidismo.
- () Há reversão espontânea a ritmo sinusal, cerca de 1 a três semanas após regularização dos hormônios tireoidianos.

- a) (F); (V); (V); (F).
- b) (V); (F); (F); (V).
- c) (V); (F); (V); (V).
- d) (F); (F); (V); (V).

58) A síncope vasovagal (SVV) é a causa mais comum de síncope entre todas as etiologias. A incidência pode variar de 21 a 35%, acometendo geralmente pessoas jovens e saudáveis.

Sobre a utilização do teste de inclinação (*Tilt test*) para diagnóstico e manuseio da SVV, marque a opção correta.

- a) É útil para verificar a eficácia do tratamento clínico.
- b) Quando negativo, não exclui o diagnóstico de SVV.
- c) Associado a um eletroencefalograma não é útil para diferenciar SVV da síncope psicogênica.
- d) Deve ser realizado em todos os pacientes com suspeita de síncope reflexa, com nível de evidência I.

59) A angiotomografia computadorizada de coronárias é um exame de baixo risco e acurado para excluir casos de doença coronária. Entretanto, é necessário saber indicá-lo para o melhor benefício do paciente.

Marque a opção que apresenta a indicação com o maior nível de evidência de benefício para se solicitar uma angiotomografia de coronárias.

- a) Pacientes sintomáticos com probabilidade baixa de DAC com testes de isquemia negativos.
- b) Pacientes sintomáticos com probabilidade intermediária de DAC e com testes de isquemia positivos.
- c) Suspeita de síndrome coronariana aguda de baixo/intermediário risco, eletrocardiograma normal ou não diagnóstico e marcadores de necrose miocárdica negativos.
- d) Avaliação de reestenose *intra-stent* em indivíduos sintomáticos com probabilidade pré-teste intermediária (10-90%) calculada pelos critérios de Diamond-Forrester.

60) A Febre Reumática (FR) e a Cardiopatia Reumática Crônica (CRC) são complicações não supurativas da faringoamigdalite, causada pelo estreptococo beta-hemolítico do grupo A, e decorrem de resposta imune tardia a esta infecção em populações geneticamente predispostas.

Sobre a duração da profilaxia secundária, informe verdadeiro (V) ou falso (F) para as assertivas abaixo e, em seguida, marque a opção que apresenta a sequência correta.

- () Em pacientes submetidos à cirurgia valvar, a duração é para a vida toda.
- () Em paciente com lesão valvar residual moderada a grave até os 35 anos.
- () Em paciente com FR sem cardite prévia até os 21 anos ou até 10 anos, após o último surto.
- () Em paciente com FR com cardite prévia; insuficiência mitral leve residual ou resolução da lesão valvar, manter até os 25 anos ou até 10 anos após último surto.

- a) (F); (V); (V); (F).
- b) (V); (F); (V); (V).
- c) (V); (F); (F); (V).
- d) (F); (V); (F); (F).

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO

RASCUNHO



EXAME DE ADMISSÃO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

1. Este caderno de questões contém 01 (uma) prova de Gramática e interpretação de Texto, composta de 30 (trinta) questões objetivas, numeradas de 01 (um) a 30 (trinta); 01 (uma) prova de Conhecimentos Especializados, composta de 30 questões objetivas, numeradas de 31 (trinta e um) a 60 (sessenta).
2. Ao receber a ordem do Chefe/Fiscal de Setor, **confira** se:
 - ▶ a numeração das questões e a paginação estão corretas;
 - ▶ todas as questões estão perfeitamente legíveis. Sendo detectada alguma anormalidade de impressão, solicite **imediatamente** ao Chefe/Fiscal de Setor a substituição do caderno de questões;
 - ▶ a "versão" da prova e a "especialidade" constantes deste caderno de questões correspondem aos campos "versão" e "especialidade" contidos em seu Cartão de Respostas;
3. O caderno de questões pode ser utilizado livremente como rascunho (para cálculos, desenhos etc.).
4. Iniciada a prova, é vedado formular perguntas.
5. Não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão, realizar a prova portando, junto ao corpo ou sobre a mesa, óculos escuros; brincos; quaisquer adornos na região das orelhas; colar; pulseira de qualquer tipo ou material (inclusive as de cunho religioso); gorro, "bibico", lenço ou faixa de cabeça, chapéu, boné ou similares; qualquer recipiente ou embalagem que não seja fabricado com material transparente, tais como garrafas e embalagens, luvas; cachecol; bolsa, mochila, pochete; livros, manuais, impressos, cadernos, folhas avulsas de qualquer tipo e/ou anotações (inclusive o cartão de informação); lápis; lapiseira; borracha; régua; caneta de corpo não transparente; calculadora; protetores, abafadores, tampões e/ou similares auriculares; telefone celular, *smartphone* ou similar; *notebook*, *tablet*; *pen drive*; máquina fotográfica; relógio de qualquer tipo; controle ou chave de alarme; aparelhos sonoros, fonográficos, de comunicação ou de registros eletrônicos; e/ ou quaisquer instrumentos que receba, transmita ou armazene informações. Não é permitido o porte de armas de qualquer espécie, ainda que detenha autorização para o respectivo porte, ou que esteja uniformizado e/ou de serviço. Os objetos são de responsabilidade do candidato.
6. No Cartão de Respostas, preencha **apenas uma opção** (a, b, c ou d) de cada questão, com caneta esferográfica de tinta na cor azul ou preta, conforme instrução contida no próprio Cartão de Respostas.
7. Qualquer outra forma de marcação que estiver em desacordo com as instruções contidas no Cartão de Respostas, com marcação dupla, rasurada, emendada, campo de marcação não preenchido integralmente ou fora do espaço designado para as respostas e para a assinatura, bem como a falta desta, serão de inteira responsabilidade do candidato e também **considerados incorretos**.
8. Tenha muito cuidado com o seu Cartão de Respostas para **não** amassá-lo, molhá-lo, dobrá-lo, rasgá-lo, manchá-lo ou, de qualquer modo, danificá-lo. O Cartão de Respostas não será substituído.
9. **A prova terá a duração de 4 (quatro) horas e 20 (vinte) minutos.** Recomenda-se ao candidato iniciar a marcação do Cartão de Respostas nos últimos 20 minutos do tempo total de prova.
10. Por razões de segurança e sigilo, uma vez iniciadas as provas, o candidato deverá permanecer **obrigatoriamente** no Setor de Provas por, no mínimo, **2 (duas) horas** após o seu início. O caderno de questões só poderá ser levado pelo candidato que permanecer no Setor de Provas por, no mínimo, **4 (quatro) horas**.
11. Em nenhuma hipótese, o candidato poderá se ausentar do Setor de Provas levando consigo seu Cartão de Respostas ou qualquer folha de respostas que lhe tenha sido entregue.
12. **É obrigatório** que o candidato assine a Relação de Chamada e o Cartão de Respostas, e entregue o Cartão de Respostas.
13. A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno de questões, no Cartão de Respostas e nas Instruções Específicas (IE) poderá implicar a **não** correção da prova e à exclusão do Exame.