

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDREIRA

CONCURSO PÚBLICO
01/2024

MÉDICO I (CARDIOLOGISTA)

Leia atentamente as instruções abaixo

1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

• Além deste Caderno de Prova, contendo 50 (cinquenta) questões objetivas, você receberá do Fiscal de Sala:

• 01 (uma) Folha de Respostas destinada às respostas das questões objetivas. Confira se seus dados estão corretos.

2. TEMPO

• 03 (três) horas é o tempo disponível para realização da prova, já incluído o tempo para marcação da Folha de Respostas da prova objetiva;

• **01 (uma) hora** após o início da prova é possível, retirar-se da sala levando o caderno de prova;

3. INFORMAÇÕES GERAIS

• As questões objetivas têm 05 (cinco) alternativas de resposta (A, B, C, D, E) e somente **uma** delas está correta;

• Verifique se seu caderno está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, informe imediatamente o Fiscal da Sala, para que sejam tomadas as devidas providências;

• Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preenchimento;

• O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a troca de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo candidato;

• Marque, na folha de respostas, com caneta de tinta azul ou preta, a letra correspondente à alternativa que você escolheu.

• Reserve tempo suficiente para o preenchimento de suas respostas. Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas na Folha de Respostas da prova objetiva, não sendo permitido anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;

• Ao se retirar, entregue a Folha de Respostas preenchida e assinada ao Fiscal de Sala.

SERÁ ELIMINADO do presente certame o candidato que:

a) for surpreendido, durante as provas, em qualquer tipo de comunicação com outro candidato;

b) portar ou usar, qualquer tipo de aparelho eletrônico (calculadoras, bips/pagers, câmeras fotográficas, filmadoras, telefones celulares, smartphones, tablets, relógios, walkmans, MP3 players, fones de ouvido, agendas eletrônicas, notebooks, palmtops ou qualquer outro tipo de computador portátil, receptores ou gravadores) seja na sala de prova, sanitários, pátios ou qualquer outra dependência do local de prova;

c) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas;

d) se recusar a entregar a Folha de Respostas, quando terminar o tempo estabelecido;

e) não assinar a Lista de Presença e/ou a Folha de Respostas.

CADERNO DE QUESTÕES

PROVA OBJETIVA

LÍNGUA PORTUGUESA

TEXTO

Leia o texto a seguir para responder às questões de 1 a 6.

Gosta de tomar vinho? Agradeça à extinção dos dinossauros

Quem é fã de uma tacinha de vinho (no almoço ou jantar) deve o hábito à extinção dos dinossauros. Pelo menos é o que sugere uma descoberta descrita esta semana em um artigo da revista científica *Nature Plants*. Pesquisadores do Museu Field de História Natural, dos Estados Unidos, encontraram os primeiros registros fósseis de uvas do Hemisfério Ocidental, que datam de 19 a 60 milhões de anos atrás – período que coincide com o fim da era dos grandes répteis. Os achados sugerem que o evento de extinção dos dinos criou as condições ideais para o surgimento desses frutos, que servem de base para a produção do vinho.

É raro que tecidos moles como frutas sejam preservados como fósseis. Então, a compreensão dos cientistas sobre esses alimentos antigos geralmente vem de suas sementes, que são mais propensas a fossilizar. Os primeiros registros de uvas foram encontrados no território onde hoje está a Índia, e têm aproximadamente 66 milhões de anos. Sim, a mesma época em que o asteroide de Chicxulub despencou na Terra.

Por sua vez, os exemplares identificados no novo estudo vêm de regiões da Colômbia, do Panamá e do Peru. Embora sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.

Estima-se que foi por volta desta época que um enorme asteroide atingiu a Terra, desencadeando uma extinção em massa. “Embora sempre pensemos nos animais – sobretudo, nos dinossauros, porque eles foram as maiores espécies a serem afetadas –, o evento da extinção teve um grande impacto também na flora do planeta”, lembra Fabiany Herrera, que liderou o estudo, em comunicado à imprensa. A equipe de pesquisadores levanta a hipótese de que o desaparecimento dos grandes répteis pode ter ajudado a alterar a composição das florestas. Isso porque animais de grande porte, como os

dinossauros, acabam por derrubar árvores quando transitam pelas vegetações. Isso costuma impedir os espaços verdes de serem mais densos. A diversificação das espécies de aves e mamíferos, nos anos seguintes à extinção em massa, também pode estar associada à mudança da flora do planeta. Esses animais são conhecidos por comerem frutas e espalharem as suas sementes pelo terreno, contribuindo com o crescimento da espécie vegetal.

Inspirado por um estudo de 2013, que analisou o fóssil de semente de uva mais antigo conhecido, Herrera tomou como objetivo descobrir registros fósseis do alimento também no continente americano. Mas foi só em 2022, quando investigava os Andes colombianos, que a descoberta enfim veio. O fóssil estava em uma rocha de 60 milhões de anos. De volta ao laboratório, eles fizeram tomografias computadorizadas no fóssil, que confirmaram sua identidade a partir da estrutura interna da semente. A equipe nomeou a espécie fossilizada como *Lithouva susmanii*, em homenagem a Arthur Susman, um defensor da paleobotânica sul-americana no Museu Field.

Revista Galileu. Adaptado. Disponível em <<https://revistagalileu.globo.com/sociedade/curi osidade/noticia/2024/07/gosta-de-tomar-vinho-agradeca-a-extincao-dos-dinossauros.ghtml>>

QUESTÃO 01

Das afirmações apresentadas a seguir, a única que pode ser depreendida a partir do texto é:

- (A) Evidências advindas de fósseis sugerem que o surgimento do vinho coincide com a era da extinção dos dinossauros.
- (B) Dinossauros contribuíram para o surgimento das uvas, pelo seu hábito conhecido de comerem frutas e espalharem sementes.
- (C) Fósseis de uvas encontrados nas últimas décadas sustentam a hipótese de que as uvas surgiram antes da extinção dos dinossauros.
- (D) A extinção dos dinossauros pode ter sido um evento capital para o surgimento das videiras, dado o impacto desses animais sobre a flora.
- (E) Fósseis de sementes de uvas encontrados no continente americano são o registro mais antigo desse fruto já descoberto na face da terra.

QUESTÃO 02

As expressões em cada um dos conjuntos dados a seguir ocorrem no texto como estratégias de coesão lexical. Identifique o conjunto em que todas remetem a um mesmo referente.

- (A) *dinossauros - grandes répteis - dinos.*
- (B) *animais de grande porte - aves e mamíferos - animais.*
- (C) *achados - exemplares - vegetações.*
- (D) *pesquisadores - cientistas - colombianos.*
- (E) *dinossauros - dinos - fósseis.*

QUESTÃO 03

Analise as sentenças a seguir, retiradas do texto, e assinale a alternativa em que o vocábulo “*que*” introduz uma oração subordinada substantiva subjetiva.

- (A) “Estima-se que foi por volta desta época que um enorme asteroide atingiu a Terra”.
- (B) “É raro que tecidos moles como frutas sejam preservados como fósseis.”
- (C) “Os achados sugerem que o evento de extinção dos dinos criou as condições ideais para o surgimento desses frutos”.
- (D) “eles fizeram tomografias computadorizadas no fóssil, que confirmaram sua identidade a partir da estrutura interna da semente”.
- (E) “A equipe de pesquisadores levanta a hipótese de que o desaparecimento dos grandes répteis pode ter ajudado a alterar a composição das florestas.”

QUESTÃO 04

Considere o seguinte excerto, introduzido por uma expressão de valor concessivo: “*Embora sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.*” A alternativa que o reescreve corretamente, introduzindo-o com outra expressão de valor correspondente, é:

- (A) Desde que sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (B) Ainda que são um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (C) Apesar de serem um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (D) Contanto que sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.
- (E) Porquanto sejam um pouco mais novos que os fósseis indianos, também representam mais ou menos o mesmo período histórico pelo qual passava o planeta.

QUESTÃO 05

Todas as palavras a seguir, retiradas do texto, são exemplos de composição por justaposição, **exceto**:

- (A) dinossauro.
- (B) tomografias.
- (C) paleobotânica.
- (D) asteroide.
- (E) laboratório.

QUESTÃO 06

Considerando-se sua constituição interna e sua função, a expressão “*pelo menos*”, que ocorre no texto, – *Pelo menos é o que sugere uma descoberta descrita esta semana em um artigo da revista científica Nature Plants.* –, é uma:

- (A) locução adjetiva.
- (B) locução prepositiva.
- (C) locução adverbial.
- (D) locução substantiva.
- (E) locução verbal.

QUESTÃO 07

Identifique qual das palavras a seguir apresenta dois dígrafos em sua composição.

- (A) inchaço.
- (B) aguado.
- (C) inviável.
- (D) lâmpada.
- (E) chamam.

QUESTÃO 08

As sentenças a seguir apresentam lacunas que podem ser preenchidas, a depender do contexto, pelas expressões “*afim*”, “*a fim*”, “*ao encontro de*” e “*de encontro a*”. Analise-as e assinale a alternativa que preenche suas respectivas lacunas corretamente.

- I. Tantas boas realizações confirmam que tudo está indo minhas expectativas.
 - II. O galego é um idioma do português.
 - III. A polícia trabalhou durante a madrugada de encontrar novas pistas.
 - IV. Seu depoimento vai tudo que já foi provado, logo, você está mentindo.
- (A) I. de encontro a; II. a fim; III. afim; IV. ao encontro de.
 - (B) I. ao encontro de; II. a fim; III. a fim; IV. de encontro a.
 - (C) I. ao encontro de; II. afim; III. a fim; IV. de encontro a.
 - (D) I. de encontro a; II. afim; III. afim; IV. de encontro a.
 - (E) I. ao encontro de; II. a fim; III. afim; IV. ao encontro de.

QUESTÃO 09

Dentre as palavras a seguir, é paroxítona apenas:

- (A) fuzil.
- (B) ápice.
- (C) elemental.
- (D) axioma.
- (E) política.

QUESTÃO 10

Nas sentenças a seguir, a modificação de um advérbio recai sobre um verbo apenas em:

- (A) Mais cedo, o guia da excursão decidiu outra rota de viagem.
- (B) As meninas estão meio apaixonadas por ele.
- (C) As cerejeiras floresceram menos neste ano.
- (D) Felizmente, Ana pode comparecer na assembleia.
- (E) Os textos menos elaborados foram desclassificados do concurso.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**QUESTÃO 11**

Um restaurante tem uma equipe de 5 garçons e atende a 160 pessoas em um dia comum. Já em datas comemorativas, este restaurante atende a 280 pessoas durante o dia. Além disto, nas datas comemorativas, o restaurante contrata mais dois garçons para auxiliar no serviço. Neste caso, supondo que o número de pessoas atendidas no dia é dividido igualmente entre cada garçom, quantas pessoas a mais a equipe fixa de 5 pessoas atende nas datas comemorativas comparado ao dia comum?

- (A) 56.
- (B) 80.
- (C) 26.
- (D) 40.
- (E) 32.

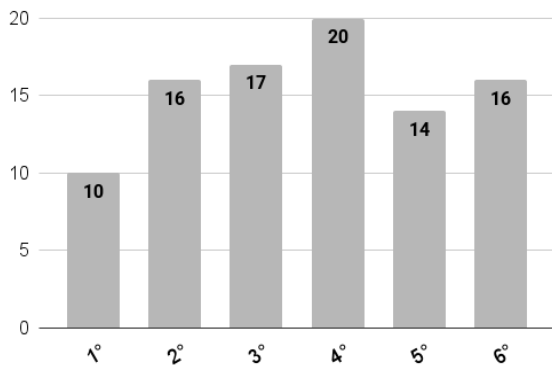
QUESTÃO 12

Um agricultor planta café na sua fazenda em uma área total de 500 metros quadrados. Sabe-se que o agricultor planta um pé de café a cada 0,5 metro quadrado e a cada colheita ele obtém 100 kg de café. Um engenheiro agrônomo fez um projeto onde o agricultor poderia plantar um pé de café a cada 0,25 metro quadrado, sem perda de produtividade. Além disso, o agricultor aumentará a área total plantada para 750 metros quadrados. Neste caso, quantos kg de café o agricultor obterá em cada colheita?

- (A) 300 kg.
- (B) 200 kg.
- (C) 150 kg.
- (D) 400 kg.
- (E) 250 kg.

QUESTÃO 13

O gráfico abaixo mostra o orçamento de um setor de uma empresa, em milhões de reais, ao longo dos 6 primeiros meses do ano:



Analisando o gráfico, pode-se concluir que o que orçamento do mês de junho representa quantos por cento do orçamento do mês de abril?

- (A) 72%.
- (B) 96%.
- (C) 85%.
- (D) 75%.
- (E) 80%.

QUESTÃO 14

Um quadrado, que foi dividido ao meio ao longo de uma de suas diagonais, forma dois triângulos idênticos. Cada triângulo formado pode ser classificado como:

- (A) Escaleno.
- (B) Equilátero.
- (C) Isósceles.
- (D) Regular.
- (E) Obtusângulo.

QUESTÃO 15

Fernando desenha no chão casas enumeradas de 1 a 100 em ordem crescente para brincar de amarelinha. Ele começa na casa número 1, em seguida pula 1 casa, parando na casa nº 2, em seguida pula 2 casas parando na casa nº 4, em seguida pula 3 casas parando na casa nº 7, e assim sucessivamente. Dentre as alternativas, indique uma casa na qual Fernando não irá parar:

- (A) 79.
- (B) 56.
- (C) 29.
- (D) 22.
- (E) 54.

QUESTÃO 16

Em um jogo de pega-varetas, cada vareta de cor diferente tem uma dada pontuação. Dois jogadores têm varetas vermelhas e verdes. O jogador A tem 5 varetas verdes e 3 varetas vermelhas, já o jogador B tem 4 varetas verdes e 6 varetas vermelhas. A média aritmética da pontuação das varetas do jogador A é de 23,75, e do jogador B é 26,0. Quanto vale cada vareta da cor verde?

- (A) 20.
- (B) 30.
- (C) 25.
- (D) 15.
- (E) 40.

QUESTÃO 17

Um televisor moderno é formado por pequenos pixels que podem assumir cores diferentes, portanto formando coletivamente uma imagem. Uma TV full HD tem 1920 pixels ao longo de seu comprimento (em uma linha) e 1080 pixels ao longo de sua altura (em uma coluna). Já uma TV com tecnologia 4K tem 3840 pixels ao longo de seu comprimento e 2160 pixels ao longo de sua altura. Com essas informações, qual a razão entre o número de pixels total em uma TV 4K para uma TV full HD?

- (A) 2.
- (B) 1:4.
- (C) 8.
- (D) 1:2.
- (E) 4.

QUESTÃO 18

Considere que a proposição abaixo é FALSA:

I. Se o computador é lento, então a memória não é autônoma.

Com isso, qual das proposições abaixo é necessariamente FALSA também?

- (A) O computador é lento ou a memória não é autônoma.
- (B) A memória não é autônoma.
- (C) O computador é lento.
- (D) Se a memória não é autônoma, então o computador é lento.
- (E) Se a memória não é autônoma, então o computador não é lento.

QUESTÃO 19

Dois semáforos sempre mudam do verde para o vermelho e do vermelho para o verde no mesmo instante de tempo. Entretanto, o semáforo A fica verde por 60 segundos, depois passa 2 segundos no amarelo, e em seguida mais 28 segundos no vermelho. Enquanto o semáforo B fica verde por 40 segundos, passa 4 segundos no amarelo, em seguida ficando um determinado tempo vermelho. Quantos segundos o semáforo B permanece no vermelho?

- (A) 28.
- (B) 46.
- (C) 44.
- (D) 42.
- (E) 62.

QUESTÃO 20

Cinco amigos — Ana, Bruno, Carla, Daniel e Elisa — estão sentados em uma fileira de cadeiras enumeradas de 1 a 5, da esquerda para a direita, em ordem crescente:

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

Sabemos que:

- Ana não está sentada na cadeira 1 nem na 5.
- Bruno está sentado à esquerda de Carla, mas não ao lado dela.
- Daniel está sentado na cadeira 5.
- Elisa está sentada à esquerda de Ana.
- Carla não está sentada ao lado de Daniel.

Com base nessas informações, quem está sentado na cadeira 3?

- (A) Ana.
- (B) Bruno.
- (C) Carla.
- (D) Daniel.
- (E) Elisa.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

O sistema operacional Windows permite que o usuário manipule arquivos presentes em seu computador utilizando o Prompt de Comandos.

Para mover um arquivo texto de uma pasta para outra do computador utilizando o programa mencionado, deve-se usar o comando:

- (A) Del.
- (B) Dir.
- (C) Copy.
- (D) Move.
- (E) Pass.

QUESTÃO 22

O ponto central de acesso à programas, configurações e arquivos no sistema operacional Windows corresponde ao:

- (A) Menu iniciar.
- (B) Central de monitoramento.
- (C) Central de processamento.
- (D) Placa de rede.
- (E) Dispositivo de conectividade.

QUESTÃO 23

Os números automáticos de página no Microsoft Word estão localizados em uma seção de cabeçalho ou rodapé dos documentos. Se o documento ainda não tiver cabeçalhos ou rodapés, ao inserir os números de páginas o resultado será:

- (A) O erro na inserção da numeração.
- (B) A numeração somente da página inicial do documento.
- (C) A criação automática do cabeçalho e rodapé.
- (D) A criação de uma seção sem paginação.
- (E) A criação de uma seção com páginas duplicadas.

QUESTÃO 24

Ao editar e formatar textos utilizando o Microsoft Word, para expandir ou recolher a faixa de opção é possível usar o comando:

- (A) Ctrl+F1.
- (B) Ctrl+F2.
- (C) Ctrl+F3.
- (D) Alt+F1.
- (E) Alt+F2.

QUESTÃO 25

Qual das diretrizes a seguir está correta com relação às boas práticas de anexação de documentos e arquivos ao enviar o correio eletrônico:

- (A) Deve-se criar os anexos com nomes indecifráveis para que o destinatário só tenha conhecimento do seu conteúdo ao abri-lo.
- (B) Jamais os arquivos devem ser comprimidos para reduzir o tamanho do anexo.
- (C) Recomenda-se o envio de arquivos que contenham malware.
- (D) Os arquivos em formato PDF não devem ser enviados como anexos.
- (E) Ao enviar informações sensíveis, recomenda-se o uso de criptografia ou senhas para proteger os arquivos anexados.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

Durante atendimento, Júlio, 60 anos, comparece ao hospital relatando dor no peito. Ele descreve a dor como um aperto, opressão, pressão, peso ou queimação, localizada na região subesternal (abaixo do osso esterno, no meio do tórax, entre as costelas). A dor também irradia para o braço esquerdo e para a mandíbula.

Levando em consideração essas características descritas por Júlio, qual é o diagnóstico mais provável?

- (A) Refluxo gastroesofágico.
- (B) Pneumonia.
- (C) Costocondrite.
- (D) Doença Arterial Coronariana (DAC).
- (E) Refluxo gastroesofágico.

QUESTÃO 27

Célia, uma jovem de 29 anos, estava em um café com amigos quando, de repente, colapsou e entrou em parada cardiorrespiratória. Rapidamente, um dos amigos, que havia recentemente concluído um curso de primeiros socorros, começou a realizar a manobra de RCP enquanto aguardavam a chegada do serviço de emergência.

Diante do caso em tela, qual é a recomendação atualizada para a frequência mínima de compressões por minuto durante a RCP, e qual é a razão para essa mudança?

- (A) Aproximadamente 80 compressões por minuto, para reduzir a fadiga do socorrista.
- (B) Aproximadamente 90 compressões por minuto, para equilibrar entre compressões e ventilação.
- (C) Aproximadamente 100 compressões por minuto, para manter uma perfusão básica adequada.
- (D) Mínimo de 100 compressões por minuto, para assegurar uma perfusão adequada dos órgãos vitais.
- (E) Mínimo de 120 compressões por minuto, para aumentar a circulação sanguínea ao máximo.

QUESTÃO 28

Sobre a classificação da hipertensão arterial, assinale VERDADEIRO (V) ou FALSO (F) para as seguintes afirmações:

- () Hipertensão Grau 1 é definida por uma pressão arterial sistólica entre 140 a 159 mmHg e diastólica entre 90 a 99 mmHg;
- () Hipertensão Grau 2 é caracterizada por uma pressão arterial sistólica entre 160 a 179 mmHg e diastólica entre 100 a 109 mmHg;
- () Hipertensão Grau 3 é definida por uma pressão arterial sistólica superior a 195 mmHg e diastólica superior a 120 mmHg.
- (A) V, V, F.
- (B) F, V, F.
- (C) V, F, V.
- (D) F, F, V.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 29

Lucas, 35 anos, foi picado por uma aranha armadeira e apresenta os seguintes sintomas: prostração, sudorese profusa, hipotensão, priapismo, diarreia, bradicardia e arritmias cardíacas e convulsões. Dada a gravidade dos sintomas e a suspeita de envenenamento por aranha armadeira, a administração de antiveneno é essencial para o tratamento. Quantas ampolas de antiveneno devem ser ministradas a Lucas?

- (A) 1 a 2.
- (B) 4 a 8.
- (C) 10 a 11.
- (D) 5 a 10.
- (E) 2 a 4.

QUESTÃO 30

Considerando o disposto no Art. 199 da Constituição Federal de 1988, analise as assertivas a seguir e assinale a alternativa correta:

I - É permitida a destinação de recursos públicos para auxílios ou subvenções às instituições privadas com fins lucrativos, em casos esporádicos;

II - A lei disporá sobre as condições e os requisitos que facilitem a remoção de órgãos, tecidos e substâncias humanas para fins de transplante, pesquisa e tratamento, bem como a coleta, processamento e transfusão de sangue e seus derivados, sendo vedado todo tipo de comercialização.

III - É vedada a participação direta ou indireta de empresas ou capitais estrangeiros na assistência à saúde no País, salvo nos casos previstos em lei.

- (A) Apenas as afirmativas I e III estão incorretas.
- (B) Apenas as afirmativas II e III estão corretas.
- (C) Apenas a afirmativa I está correta.
- (D) Apenas as afirmativas I e III estão corretas.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 31

Considerando que um paciente se apresenta com sintomas na perna direita, incluindo dor, vermelhidão, inchaço e endurecimento, bem como uma sensação de calor na região afetada. Estes sinais são típicos de uma condição que geralmente afeta as pernas, tanto as coxas quanto as panturrilhas, e tende a se manifestar em um lado do corpo de cada vez.

Com base nos sintomas descritos, qual é a condição mais provável que o paciente pode estar enfrentando?

- (A) Trombose Venosa Profunda (TVP).
- (B) Doença Pulmonar Obstrutiva.
- (C) Úlcera Venosa.
- (D) Erysipelas.
- (E) Síndrome de Raynaud.

QUESTÃO 32

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011, o Contrato Organizativo da Ação Pública de Saúde deve conter algumas disposições essenciais. Assinale a alternativa que não apresenta uma dessas disposições:

- (A) Critérios de avaliação dos resultados e forma de monitoramento permanente.
- (B) Investimentos na rede de serviços e as respectivas responsabilidades.
- (C) Recursos financeiros que serão disponibilizados por cada um dos partícipes para sua execução.
- (D) Indicadores e metas de Políticas Públicas.
- (E) adequação das ações e dos serviços dos entes federativos em relação às atualizações realizadas na RENASES.

QUESTÃO 33

Sobre a atual Legislação Federal em vigor, analise o enunciado a seguir e indique a alternativa que completa corretamente as lacunas, respectivamente:

A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada _____ com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo _____ ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.

- (A) 03 (três) anos e Poder Deliberativo.
- (B) 07 (sete) anos e Poder Executivo.
- (C) 10 (dez) anos e Poder Judiciário.
- (D) 01 (um) ano e Poder Executivo.
- (E) 04 (quatro) anos e Poder Legislativo.

QUESTÃO 34

De acordo com a lista de doenças de notificação compulsória nacionais, são de notificações compulsórias febris hemorrágicas emergentes/reemergentes, as que se apresentam em:

- (A) Hepatite B, Hepatite C, HIV/AIDS e Sífilis.
- (B) Arenavírus, Ebola, Marburg, Lassa e Febre purpúrica brasileira.
- (C) Tuberculose, Hanseníase, Malária e Leptospirose.
- (D) Sarampo, Caxumba, Rubéola e Varicela.
- (E) Dengue, Chikungunya, Zika e Febre Amarela.

QUESTÃO 35

Em consonância com a Constituição Federal, uma pessoa jurídica que se encontre em débito com o sistema de seguridade social, conforme os requisitos legais, está impedida de:

- (A) Contratar com o Poder Público nem dele receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios.
- (B) Apenas receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios oferecidos por entidades privadas.
- (C) Apenas contratar com o Poder Público.
- (D) Contratar com o Poder Público somente se comprovar regularidade com o sistema de seguridade social no momento da assinatura do contrato.
- (E) Celebrar contratos com o Poder Público e Privado que preste serviço para Administração Pública e de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios oferecidos por outros sistemas.

QUESTÃO 36

Considere os índices de função diastólica em ecocardiografia Doppler. Aponte qual dos seguintes índices é mais sensível para detectar disfunção diastólica em fase inicial em pacientes com fração de ejeção preservada:

- (A) Razão E/A do fluxo transmitral.
- (B) Tempo de desaceleração do fluxo E transmitral.
- (C) Volume de fluxo reverso pulmonar durante a sístole atrial.
- (D) Razão E/e' média.
- (E) Velocidade máxima do fluxo venoso pulmonar sistólico.

QUESTÃO 37

A classificação de Braunwald para angina instável é utilizada para estratificar o risco em pacientes apresentando síndrome coronariana aguda sem elevação do segmento ST. NÃO é considerado na classificação de Braunwald:

- (A) Momento da última ocorrência de angina.
- (B) Grau de estenose coronariana documentada por angiografia.
- (C) Angina em repouso.
- (D) Resposta à terapia médica.
- (E) Fatores desencadeantes de angina.

QUESTÃO 38

Referente aos índices hemodinâmicos, aponte qual das seguintes afirmativas é correta sobre o índice de massa ventricular esquerda (IMVE) e seu papel prognóstico em pacientes com hipertensão arterial sistêmica:

- (A) Um IMVE elevado indica um prognóstico favorável, independente da presença de hipertrofia concêntrica ou excêntrica.
- (B) A normalização do IMVE após tratamento anti-hipertensivo não se correlaciona com a melhora do prognóstico cardiovascular.
- (C) A presença de hipertrofia ventricular esquerda identificada pelo IMVE é um marcador independente de risco cardiovascular.
- (D) O IMVE ajustado pela altura é menos preditivo para eventos cardiovasculares do que o IMVE ajustado pelo peso corporal.
- (E) A redução do IMVE está associada ao aumento do risco de fibrilação atrial.

QUESTÃO 39

NÃO é diretamente avaliado durante a análise da onda de pulso arterial para avaliação da rigidez arterial:

- (A) Velocidade da onda de pulso (VOP).
- (B) Pressão de pulso.
- (C) Distensibilidade arterial.
- (D) Reflexão da onda de pulso.
- (E) Índice de espessura cutânea.

QUESTÃO 40

A elevação do segmento ST observada no eletrocardiograma (ECG) é um marcador sensível para o diagnóstico de infarto do miocárdio com supradesnível do segmento ST (STEMI). Aponte qual das seguintes localizações de elevação do ST indica uma lesão na artéria circunflexa esquerda:

- (A) V1-V4.
- (B) DII, DIII e aVF.
- (C) DI e aVL.
- (D) V5-V6.
- (E) V3R-V4R.

QUESTÃO 41

Na medicina nuclear, aponte qual dos seguintes agentes é preferencialmente utilizado para avaliar a viabilidade miocárdica, identificando tecido miocárdico hibernante:

- (A) Sestamibi tecnésio-99m.
- (B) Ácido acetilsalicílico marcado com carbono-11.
- (C) Ácido acetilcisteína marcado com iodo-123.
- (D) Fluorodeoxiglicose (FDG) marcada com flúor-18.
- (E) Metaiodobenzilguanidina (MIBG) marcada com iodo-123.

QUESTÃO 42

Na avaliação hemodinâmica de pacientes com suspeita de estenose aórtica severa, aponte qual dos seguintes critérios é considerado indicativo de estenose aórtica severa na valvuloplastia aórtica com cateter balão:

- (A) Velocidade máxima através da valva aórtica > 4 m/s.
- (B) Área valvar aórtica $> 1,5$ cm².
- (C) Gradiente médio transvalvar < 20 mmHg.
- (D) Relação entre o volume sistólico do ventrículo esquerdo e a área valvar aórtica $> 0,25$ cm²/m².
- (E) Pressão sistólica pulmonar > 50 mmHg.

QUESTÃO 43

Na avaliação ecocardiográfica de um paciente com suspeita de estenose pulmonar, a medição do gradiente de pressão transvalvar pulmonar através do Doppler contínuo é uma ferramenta diagnóstica essencial. Aponte qual dos seguintes achados é considerado indicativo de estenose pulmonar grave:

- (A) Gradiente de pressão pico-à-pico < 25 mmHg.
- (B) Gradiente de pressão médio < 20 mmHg.
- (C) Velocidade máxima do jato através da valva pulmonar < 2 m/s.
- (D) Área valvar pulmonar $> 1,5$ cm².
- (E) Gradiente de pressão pico-à-pico > 60 mmHg.

QUESTÃO 44

É o principal critério utilizado para determinar a necessidade de implantação de um marca-passo definitivo em pacientes com bloqueio atrioventricular de terceiro grau:

- (A) Duração do QRS.
- (B) Sintomas clínicos.
- (C) Fração de ejeção do ventrículo esquerdo.
- (D) Presença de ondas P.
- (E) Idade do paciente.

QUESTÃO 45

São as principais complicações associadas à implantação de marca-passos cardíacos permanentes:

- (A) Infecção, deslocamento, eletrodos fraturados.
- (B) Taquicardia sinusal, fibrilação atrial, flutter ventricular.
- (C) Hipotensão, insuficiência cardíaca, taquicardia ventricular.
- (D) Trombose venosa profunda, embolia pulmonar, aneurisma aórtico.
- (E) Bradicardia sinusal, bloqueio atrioventricular, taquicardia supraventricular.

QUESTÃO 46

É a principal indicação para a troca de um marca-passo cardíaco artificial:

- (A) Mudança na frequência cardíaca.
- (B) Desconforto no local da incisão.
- (C) Falha no teste de estimulação.
- (D) Presença de arritmias benignas.
- (E) Alterações na pressão arterial.

QUESTÃO 47

Indique qual dos seguintes achados ecocardiográficos é considerado mais específico para o diagnóstico de tamponamento cardíaco:

- (A) Colapso diastólico do ventrículo direito.
- (B) Dilatação da veia cava inferior sem colapso inspiratório.
- (C) Colapso diastólico da veia cava inferior.
- (D) Aumento do fluxo diastólico reverso hepático.
- (E) Efluxo pulmonar sistólico reverso.

QUESTÃO 48

Na dissecação aórtica aguda, NÃO é considerado um preditor independente de mau prognóstico:

- (A) Envolvimento coronariano.
- (B) Hipotensão ou choque na apresentação.
- (C) Comprometimento de órgãos-alvo.
- (D) Diâmetro aórtico >5 cm na apresentação.
- (E) Tipo B de Stanford.

QUESTÃO 49

Sobre a embolia pulmonar, aponte qual dos seguintes achados de imagem é considerado patognomônico na cintilografia de ventilação/perfusão (V/Q):

- (A) Defeito de perfusão com ventilação preservada.
- (B) Aumento da captação de radiotraçador no parênquima pulmonar afetado.
- (C) Perfusão homogênea do radiotraçador em ambos os pulmões.
- (D) Redução da captação de radiotraçador nas áreas basais dos pulmões.
- (E) Aumento da captação de radiotraçador no mediastino.

QUESTÃO 50

Indique qual dos seguintes agentes farmacológicos é recomendado na gestão do cor pulmonale crônico, especificamente para melhorar a função do ventrículo direito em pacientes com Hipertensão Pulmonar (HP) secundária a Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC):

- (A) β -bloqueadores.
- (B) Antagonistas dos receptores da endotelina.
- (C) Inibidores da fosfodiesterase tipo 5 (PDE5).
- (D) Diuréticos de alça.
- (E) Agonistas β_2 de longa duração.

