

AVANÇASP



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
TAIÚVA/SP

CONCURSO PÚBLICO  
01/2026

# MÉDICO CARDIOLOGISTA

## Leia atentamente as instruções abaixo

### 1. PROVA E FOLHA DE RESPOSTAS

Além deste Caderno de Questões, 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 Questões.

### 3. INFORMAÇÕES GERAIS

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

- Quando for permitido abrir o Caderno de Questões, verifique se corresponde ao cargo para o qual se inscreveu, se está completo e sem falhas. Caso contrário, informe imediatamente ao fiscal da sala, para que sejam tomadas as devidas providências.

- Confira seus dados pessoais na Folha de Respostas, especialmente nome, número de inscrição, número do documento de identidade e cargo. Leia atentamente as instruções para preenchimento.

- O preenchimento das respostas da prova objetiva é de sua responsabilidade e não será permitida a substituição de Folha de Respostas em caso de erro de marcação pelo(a) candidato(a).

- 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 Questões.

- 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 em 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.

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO**

**Leia o texto a seguir para responder às questões de 01 a 03.**

**Não tenho medo de avião**

Acho avião uma criatura muito simpática – me parece um golfinho metálico, de óculos escuros, com enormes nadadeiras e uma barbatana retardatória, lá na cauda.

Tampouco tenho medo de voar.

Meu medo é justamente que, em algum momento entre a decolagem e o pouso, ele não voe.

Toda véspera de voo, vem esse sobressalto: e se...

Sim, já trabalhei isso na análise. Era culpa. A queda seria a punição por eu estar me divertindo (mesmo que a viagem seja a trabalho), gastando dinheiro à toa (mesmo que a passagem seja paga pelo patrão, pelo cliente ou cortesia da companhia aérea).

Meu id e meu ego entenderam perfeitamente e se puseram de acordo. O problema sempre foi o superego, que invariavelmente pedia para ir ao banheiro quando esse assunto vinha à tona – e se escafedia no meio da sessão.

Tirando uma vez, num voo da Pluna para Madri, em que meu assento não existia (e uma comissária teve que ir em pé para que eu pudesse me sentar) e um aguaceiro (certamente condensação de ar condicionado) desabou sobre minha cabeça, e me fez cruzar o Atlântico mais encharcado do que se tivesse ido a nado. (...)

Tirando isso – e alguns outros perrengues de menor porte – nunca tive motivos para ter medo de fazer check-in, afivelar os cintos, etc. Mas não deixo de ter vontade de fazer algum comentário que, caso ocorra o pior, possa ser interpretado como “Nossa, era um pressentimento!”. (...)

Se na hora em que você estiver lendo este texto (...) eu já tiver desembarcado em

Congonhas, são e salvo, terá sido um texto como qualquer outro. Caso contrário, não faltará quem diga “Gente, parece que ele sabia!”.

Não, não sabia. A gente quase que nada sabe – mas desconfia de muita coisa, como escreveu Guimarães Rosa.

AFFONSO, Eduardo. Não tenho medo de avião. *Veja Rio*. Disponível em <<https://vejario.abril.com.br/coluna/lu-lacerda/cronica-por-eduardo-affonso-nao-tenho-medo-de-aviao/>>.

**QUESTÃO 01**

O narrador do texto “Não tenho medo de avião” se caracteriza por fazer a narração em:

- (A) primeira pessoa, de maneira bastante próxima do leitor, com um tom bem subjetivo.
- (B) primeira pessoa, de maneira bastante distante do leitor, com um tom bem objetivo.
- (C) terceira pessoa, de maneira bastante próxima do leitor, com um tom bem subjetivo.
- (D) terceira pessoa, de maneira bastante distante do leitor, com um tom bem objetivo.
- (E) segunda pessoa, contando fatos que aconteceram com alguém conhecido do autor.

**QUESTÃO 02**

“O problema sempre foi o superego, que (...) **se escafedia** no meio da sessão.”

A expressão empregada no trecho acima é sinônima de:

- (A) “se dedurava”.
- (B) “aparecia”.
- (C) “falava”.
- (D) “gritava”.
- (E) “se safava”.

**QUESTÃO 03**

“(…) uma comissária teve que ir em pé **para que** eu pudesse me sentar”

Assinale a alternativa cujos elementos preencham corretamente as lacunas a seguir, na mesma ordem, em relação à análise da locução destacada acima:

A locução pode ser substituída adequadamente por “\_\_\_\_\_”, e introduz uma oração de valor \_\_\_\_\_ com o sentido de \_\_\_\_\_.

- (A) onde que – adjetivo – causa
- (B) afim de que – adjetivo – causa
- (C) a fim de que – adjetivo – consequência
- (D) a fim de que – adverbial – finalidade
- (E) afim de que – adverbial – finalidade

**QUESTÃO 04**

“Ouviram do Ipiranga as margens plácidas De um povo heroico o brado retumbante” (Hino Nacional Brasileiro)

Sabendo-se que a ordem direta dos versos acima é “As margens plácidas do Ipiranga ouviram o brado retumbante de um povo heroico”, qual é a figura de linguagem que corresponde a essa inversão dos termos?

- (A) Hipérbato
- (B) Hipérbole
- (C) Catacrese
- (D) Metonímia
- (E) Eufemismo

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa em que o sujeito correspondente à forma verbal destacada é indeterminado.

- (A) **Vende-se** uma linda casa na praia.
- (B) É proibido **fumar** dentro do restaurante.
- (C) **Solicitou-se** a sua presença na recepção.
- (D) **Fizemos** tudo conforme combinado.
- (E) Vão-se os dedos, **ficam** os anéis.

**QUESTÃO 06**

Assinale a alternativa cujas formas verbais completam corretamente as lacunas abaixo, na mesma ordem, de acordo com a norma-padrão.

- Vai dar certo se eles \_\_\_\_\_ à reunião
- Estarei aqui quando você se \_\_\_\_\_.
- Quando \_\_\_\_\_ para vocês, eu aceito o acordo.
- (A) virem – recompor – convier
- (B) vierem – recompor – convir
- (C) vierem – recompuser – convier
- (D) virem – recompuser – convir
- (E) virem – recompor – convir

**QUESTÃO 07**

Assinale a alternativa cuja palavra destacada apresenta natureza adjetiva, qualificando um ser mencionado na frase.

- (A) Minha irmã chegou **rápido** à minha casa quando soube do acontecido.
- (B) Comer **devagar** faz muito bem à digestão e, portanto, à saúde do organismo.
- (C) Os pacientes acabaram chegando **exaltados** na recepção do pronto-socorro.
- (D) Quero lhe agradecer pelo convite que me enviou, mesmo que **tardamente**.
- (E) No verão, anoitece mais **tarde** e os dias são mais claros.

**QUESTÃO 08**

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente as lacunas a seguir:

“A finalidade básica da redação oficial é comunicar com \_\_\_\_\_ e máxima \_\_\_\_\_, impondo certos parâmetros ao uso que se faz da língua, de maneira \_\_\_\_\_ daquele da literatura, do texto jornalístico, da correspondência particular.”

- (A) subjetividade – dificuldade – igual ao
- (B) objetividade – dificuldade – diferente
- (C) subjetividade – clareza – diferente
- (D) objetividade – clareza – igual ao
- (E) objetividade – clareza – diferente

**QUESTÃO 09**



CAZO. *Negócios e oportunidades*. Disponível em <<https://blogdoaftm.com.br/charge-negocios-e-oportunidades-4/>>.

O elemento “aqui”, presente no enunciado “Anuncie aqui”, utilizado na charge acima, estabelece referência:

- (A) intralinguística, remetendo a um elemento da linguagem verbal já mencionado antes.
- (B) extralinguística, remetendo a um lugar somente identificável no contexto da figura.
- (C) extralinguística, sendo impossível de ser identificado o lugar a que se refere.
- (D) intralinguística, remetendo a um elemento da linguagem verbal apresentado posteriormente.
- (E) indefinida, não remetendo a nenhum lugar específico.

**QUESTÃO 10**

Estabeleça a relação entre os pronomes de tratamento e os cargos/situações a que cada um se refere na comunicação oficial. A seguir, assinale a sequência correta obtida.

- (1) Vossa Excelência
- (2) Vossa Senhoria
- (3) Vossa Reverendíssima
- (4) Vossa Magnificência
- Autoridades menores e tratamento formal
- Autoridades religiosas
- Altas autoridades
- Reitores de universidades
- (A) 1 – 3 – 2 – 4
- (B) 2 – 4 – 1 – 3
- (C) 2 – 3 – 4 – 1
- (D) 2 – 3 – 1 – 4
- (E) 3 – 2 – 1 – 4

**MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO**

**QUESTÃO 11**

Maria é assistente de licitação em uma empresa de engenharia e cobra R\$ 42,10 por hora de serviço na análise de contrato. Em um contrato recente, ela trabalhou por quinze horas e meia. Qual foi o valor total recebido por Maria por esse contrato?

Assinale a alternativa correta.

- (A) R\$ 652,55
- (B) R\$ 631,50
- (C) R\$ 352,55
- (D) R\$ 331,50
- (E) R\$ 27,16

**QUESTÃO 12**

Considere a expressão:

$$F = \frac{\left(343\frac{1}{3}\right)^2}{49\frac{3}{2}}$$

Sabendo que  $343 = 7^3$  e  $49 = 7^2$ , determine o valor numérico de  $F$  e assinale a alternativa correta.

- (A) 1
- (B) 2
- (C)  $\frac{343}{49}$
- (D)  $\frac{1}{14}$
- (E)  $\frac{1}{7}$

**QUESTÃO 13**

Durante um exame especializado de hemodinâmica, a médica Roberta, especialista em fluxo sanguíneo, está analisando o volume de sangue que passa por um determinado vaso sanguíneo em um curto intervalo de tempo. Para simplificar o modelo, ela considera que o trecho analisado desse vaso pode ser aproximado por um cilindro de comprimento 10 cm e diâmetro 4 mm.

Sabendo que todo o interior desse cilindro está preenchido por sangue, qual é o volume de sangue contido nesse trecho do vaso, aproximadamente, em milímetros cúbicos?

Use  $\pi \approx 3,14$  nos cálculos e assinale a alternativa correta.

- (A) 1.256 mm<sup>3</sup>
- (B) 2.512 mm<sup>3</sup>
- (C) 12.560 mm<sup>3</sup>
- (D) 25.120 mm<sup>3</sup>
- (E) 31.400 mm<sup>3</sup>

**QUESTÃO 14**

Beatriz está se preparando para passar o dia na praia com os amigos e decidiu levar um cooler para armazenar bebidas e alimentos. O cooler tem formato de paralelepípedo retangular e possui as seguintes dimensões internas:

- Comprimento: 59 cm
- Largura: 43 cm
- Altura: 37 cm

Sabendo que o volume de um paralelepípedo é dado por  $V = C \times L \times A$ , qual é o volume total interno do cooler, em litros?

Considere que 1.000 cm<sup>3</sup> equivalem a 1 litro e assinale a alternativa correta, com o resultado arredondado para duas casas decimais:

- (A) 93,00 litros
- (B) 93,50 litros
- (C) 93,77 litros
- (D) 93,87 litros
- (E) 93,97 litros

**QUESTÃO 15**

Camila estava analisando um relatório de consumo dos clientes do produto Alfa em sua confeitaria. Ela verificou que 670 clientes consumiram esse produto nesta semana, sendo que na segunda-feira 130 clientes compraram o produto, na terça-feira foram 100 clientes, na quarta-feira foram 120 clientes, na quinta-feira foram 150 clientes e na sexta-feira foram 170 clientes. Assim, qual foi a média aritmética simples de clientes do produto Alfa, considerando os três dias de maior consumo deste?

- (A) 160
- (B) 150
- (C) 140
- (D) 130
- (E) 125

**QUESTÃO 16**

Zacarias começou a fazer renda extra vendendo copos personalizados e, com os lucros acumulados, decidiu aplicar um capital de R\$ 3.500,00 em uma modalidade de investimento com juros simples, à taxa de 1,5% ao mês, durante 10 meses.

Assinale a alternativa que indica o valor total dos juros gerados ao final desse período.

- (A) R\$ 5.250,00
- (B) R\$ 4.025,00
- (C) R\$ 3.525,00
- (D) R\$ 625,00
- (E) R\$ 525,00

**QUESTÃO 17**

Você comprou um produto que custa R\$ 2.500,00 e está sendo vendido com um desconto de 15,5%. Assinale a alternativa que indica o preço final do produto após a aplicação do desconto:

- (A) R\$ 387,50
- (B) R\$ 2.387,50
- (C) R\$ 2.887,50
- (D) R\$ 2.112,50
- (E) R\$ 211,20

**QUESTÃO 18**

Helena está iniciando sua preparação para o concurso público para Magistratura e começou a avaliar a quantidade de vagas em editais anteriores, publicados em todo o país. Ela verificou que, no ano anterior, houve 156 vagas para o cargo desejado e que, neste ano, para esse mesmo cargo, há 39 vagas. Com o objetivo de comparar a quantidade de vagas entre o ano atual e o ano anterior, ela calculou a razão de vagas e chegou ao valor de:

- (A) 4:3
- (B) 12:3
- (C) 1:4
- (D) 156:39
- (E) 3:4

**QUESTÃO 19**

Clarice decidiu preparar panquecas para um café da manhã especial. Ela se lembrou da receita que viu em um programa de culinária, onde o chef explicou que, para fazer 50 minipanquecas, eram necessários 2,0 litros de leite e 1,5 kg de farinha. Ao verificar sua despensa, Clarice percebeu que tinha apenas 1 litro e 120 mL de leite e 900 g de farinha.

Mantendo a proporção da receita original, qual é o maior número de minipanquecas que Clarice conseguirá preparar com os ingredientes disponíveis?

Assinale a alternativa correta:

- (A) 25
- (B) 27
- (C) 28
- (D) 29
- (E) 30

**QUESTÃO 20**

Considere o sistema de equações do primeiro grau abaixo:

$$\begin{cases} 6x - y = 5 \\ 7x + y = 21 \end{cases}$$

Assinale a alternativa que apresenta os valores corretos de  $x$  e  $y$ , respectivamente, que resolvem o sistema acima.

- (A)  $x = 2$  e  $y = 11$
- (B)  $x = 2$  e  $y = 7$
- (C)  $x = 7$  e  $y = 2$
- (D)  $x = 11$  e  $y = 2$
- (E)  $x = 11$  e  $y = 5$

**NOÇÕES DE INFORMÁTICA****QUESTÃO 21**

Assinale a alternativa que descreve o nome de um browser utilizado para navegar na internet:

- (A) Atom.
- (B) Gedit.
- (C) Nano.
- (D) Lyx.
- (E) Google Chrome.

---

**QUESTÃO 22**

---

Em sistemas operacionais, ferramentas específicas permitem ao usuário visualizar e realizar ações sobre arquivos e pastas de forma organizada. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) Ao renomear uma pasta pelo Explorador de Arquivos, todos os arquivos contidos nela têm seus nomes automaticamente alterados para manter correspondência com o nome da pasta.
- (B) O Explorador de Arquivos permite copiar, mover, renomear e excluir arquivos e pastas, sem alterar o conteúdo interno dos arquivos durante essas operações.
- (C) Ao mover um arquivo entre pastas diferentes, o sistema cria automaticamente uma cópia, mantendo sempre o arquivo original na pasta de origem.
- (D) Arquivos excluídos por meio do Explorador de Arquivos são permanentemente removidos do sistema, sem possibilidade de recuperação em qualquer situação.
- (E) O Explorador de Arquivos restringe a organização de arquivos a uma única pasta por unidade de armazenamento, não permitindo múltiplos níveis hierárquicos.

---

**QUESTÃO 23**

---

Ao editar documentos em editores de texto, é comum a necessidade de reverter rapidamente uma ação realizada de forma incorreta. Imagine que, ao utilizar o Microsoft Word, você inseriu uma imagem indesejada no documento e deseja desfazer imediatamente essa ação. Qual atalho de teclado pode ser utilizado para isso?

- (A) Alt + A.
- (B) Ctrl + Z.
- (C) Shift + 8.
- (D) Shift + 9.
- (E) Tab +6.

---

**QUESTÃO 24**

---

Em ambientes computacionais, é comum a utilização de recursos que permitem reduzir o tamanho de arquivos e organizá-los em estruturas que mantêm sua manipulação prática. Com base nesse contexto, assinale a alternativa correta:

- (A) Pastas compactadas impedem a visualização dos arquivos internos até que sejam permanentemente descompactadas, não permitindo acesso parcial ao conteúdo.
- (B) Arquivos armazenados em pastas compactadas não podem ser copiados ou movidos para outros locais sem que percam sua integridade.
- (C) Pastas compactadas no Windows permitem que arquivos sejam acessados e manipulados de forma semelhante às pastas comuns, mesmo estando comprimidas.
- (D) Uma pasta compactada só pode conter arquivos de um único tipo de formato, como apenas documentos ou apenas imagens.
- (E) Ao adicionar arquivos a uma pasta compactada, o sistema automaticamente converte todos os arquivos para um único formato padrão.

---

**QUESTÃO 25**

---

Ao navegar na internet, o termo URL relaciona-se com:

- (A) Um endereço padrão utilizado para localizar recursos na internet.
- (B) Um código de acesso utilizado exclusivamente para autenticação de usuários em sistemas.
- (C) Um tipo de programa malicioso responsável por capturar dados de navegação.
- (D) Uma ferramenta voltada exclusivamente à comunicação entre os servidores de rede.
- (E) Um mecanismo de proteção que impede o acesso não autorizado a páginas web.

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 26**

Sobre o Acidente Vascular Cerebral (AVC), analise os itens a seguir:

I – O AVC refere-se ao comprometimento neurológico agudo, caracterizado por alterações súbitas e déficits neurológicos frequentemente focais.

II – O AVC pode evoluir rapidamente em decorrência da interrupção do suprimento sanguíneo, relacionada a alterações vasculares ou do sistema de coagulação.

III – O AVC acomete exclusivamente pessoas idosas, não sendo observado em outras faixas etárias.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item II está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 27**

Sobre o acidente escorpionico, analise os itens a seguir:

I – O escorpionismo é o quadro clínico de envenenamento provocado pela inoculação de peçonha por meio do ferrão do escorpião.

II – Os escorpiões pertencem à classe dos insetos e são mais comuns em regiões frias.

III – A incidência de acidentes escorpionicos é maior em períodos de aumento de temperatura e umidade.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Apenas o item I está correto.
- (B) Apenas os itens I e II estão corretos.
- (C) Apenas os itens I e III estão corretos.
- (D) Apenas o item III está correto.
- (E) Todos os itens estão corretos.

**QUESTÃO 28**

A Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC) é uma das causas mais comuns de morte em todo o mundo. Embora as estimativas de prevalência variem de acordo com os métodos de medição e a população estudada, há um consenso geral de que a DPOC é subdiagnosticada e subnotificada.

Quanto à evolução da doença, assinale a alternativa correta:

(A) A progressão clínica da DPOC é rápida e aguda, com aumentos graduais do fluxo de ar, pontuados por remissões cada vez mais frequentes e leves.

(B) A progressão clínica da DPOC é irregular e variável, com aumentos graduais do fluxo de ar, pontuadas por períodos estáveis e com agravamento.

(C) A progressão clínica da DPOC é lenta e insidiosa, com diminuições graduais do fluxo de ar, pontuadas por exacerbações cada vez mais frequentes e debilitantes.

(D) A progressão clínica da DPOC é súbita e reversível, com elevação progressiva do fluxo de ar, pontuada por melhora clínica contínua.

(E) A progressão clínica da DPOC é episódica e intermitente, com variações discretas do fluxo de ar, pontuadas por sintomas leves e autolimitados.

**QUESTÃO 29**

O trauma é definido como um evento nocivo que advém da liberação de formas específicas de energia ou de barreiras físicas ao fluxo normal de energia. Dependendo do mecanismo de lesão e da integridade da pele, o trauma pode ser classificado como fechado ou penetrante.

Sobre essas classificações, assinale a alternativa correta:

(A) No trauma fechado, a energia é propagada no interior do corpo humano, provocando danos internos nem sempre evidentes, como compressão, cisalhamento, rompimento de órgãos e vísceras.

(B) O trauma fechado é facilmente identificável por sempre apresentar lesões que estabelecem a comunicação direta entre o meio interno e externo, criando cavidades permanentes.

(C) O trauma penetrante é caracterizado pela propagação de energia apenas no interior do corpo, sem que haja comunicação com o meio externo, o que torna as lesões internas difíceis de identificar.

(D) O trauma penetrante ou aberto ocorre exclusivamente por impacto direto de superfícies rombas, não sendo capaz de afastar os tecidos da sua posição original.

(E) A compressão e o rompimento de vísceras são consequências exclusivas do trauma aberto, uma vez que o trauma fechado não possui energia suficiente para provocar lesões em órgãos internos.

**QUESTÃO 30**

Sobre os transtornos psicóticos no contexto das urgências em psiquiatria, assinale a alternativa correta:

(A) Caracterizam-se por pensamento organizado, comportamento preservado e plena consciência da realidade.

(B) Caracterizam-se por alterações exclusivamente relacionadas ao uso de substâncias psicoativas, sem relação com outros transtornos.

(C) Caracterizam-se por ausência de alterações cognitivas, mantendo-se a percepção íntegra da realidade.

(D) Apresentam-se apenas em quadros de ansiedade, sem alterações cognitivas ou comportamentais.

(E) Caracterizam-se por comportamento modificado, pensamento desorganizado, discurso desconexo e incoerente com a realidade, alucinação e delírio.

**QUESTÃO 31**

A seguridade social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

(A) os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social

(B) os direitos relativos à segurança pública, à educação e à defesa nacional

(C) a proteção exclusiva à saúde pública

(D) os direitos limitados à previdência social

(E) os direitos relativos à segurança, à justiça e à ordem pública

---

**QUESTÃO 32**

---

De acordo com as doenças de notificação compulsória e sua periodicidade de notificação, o **acidente por animal peçonhento** deve ser notificado:

- (A) de forma mensal, apenas ao Ministério da Saúde.
- (B) de forma anual, apenas ao Ministério da Saúde.
- (C) de forma facultativa, conforme avaliação do profissional de saúde.
- (D) de forma anual, aos órgãos estaduais de saúde.
- (E) de forma imediata (até 24 horas), à Secretaria Municipal de Saúde.

---

**QUESTÃO 33**

---

De acordo com o Calendário Nacional de Vacinação vigente, a imunização de indivíduos a partir de 60 anos de idade deve observar esquemas específicos para garantir a proteção contra patologias prevalentes.

No que se refere à vacinação contra a Hepatite B para a população idosa, assinale a alternativa correta:

- (A) A vacina contra a Hepatite B é contraindicada para indivíduos acima de 60 anos, sendo recomendada apenas para crianças e profissionais de saúde.
- (B) O esquema vacinal para o idoso consiste em dose única anual, independentemente de comprovação de doses anteriores ou histórico vacinal.
- (C) A vacina é administrada em 3 doses, conforme o histórico vacinal, e oferece proteção contra a Hepatite B e Hepatite D.
- (D) Por ser uma vacina de vírus vivo atenuado, o idoso deve ser isolado por 48 horas após a aplicação para evitar a transmissão da Hepatite D a terceiros.
- (E) A vacina contra a Hepatite B para idosos deve ser aplicada exclusivamente por via oral, visando aumentar a adesão à campanha nacional.

---

**QUESTÃO 34**

---

De acordo com o Decreto Federal nº 7.508/2011, **os serviços de atendimento inicial à saúde do usuário no SUS** são considerados:

- (A) Redes de Atenção à Saúde (RAS).
- (B) Pontos de Assistência Secundária.
- (C) Comissões Intergestores.
- (D) Regiões de Saúde.
- (E) Portas de Entrada.

---

**QUESTÃO 35**

---

O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o \_\_\_\_\_.

Assinale a alternativa que completa corretamente a lacuna:

- (A) Sistema Nacional de Saúde (SNS).
- (B) Instituto Nacional de Assistência Médica (INAMPS).
- (C) Conselho Nacional de Secretários de Saúde (CONASS).
- (D) Sistema Único de Saúde (SUS).
- (E) Fundo Nacional de Saúde (FNS).

---

**QUESTÃO 36**

---

No manejo da estenose aórtica importante com indicação de intervenção, a presença de gradiente transvalvar médio inferior a 40 mmHg em paciente com fração de ejeção reduzida exige:

- (A) Realização imediata de troca valvar por bioprótese.
- (B) Ecocardiograma sob estresse com dobutamina.
- (C) Início imediato de betabloqueadores em doses otimizadas.
- (D) Prescrição de diuréticos de alça e observação clínica.
- (E) Encaminhamento exclusivo para transplante cardíaco.

---

**QUESTÃO 37**

---

Paciente com estenose mitral reumática apresenta episódios de fibrilação atrial paroxística e área valvar de 1,2 cm<sup>2</sup>, sendo a estratégia terapêutica padrão para prevenção de eventos embólicos:

- (A) Antiagregação plaquetária com ácido acetilsalicílico.
- (B) Uso de novos anticoagulantes orais (DOACs).
- (C) Apenas controle de frequência cardíaca com digitálicos.
- (D) Anticoagulação plena com varfarina (INR entre 2 e 3).
- (E) Valvoplastia percutânea de urgência sem anticoagulação.

---

**QUESTÃO 38**

---

Na cardiomiopatia hipertrófica obstrutiva, o sopro sistólico característico apresenta a seguinte alteração dinâmica durante a manobra de Valsalva:

- (A) Diminuição da intensidade por aumento do retorno venoso.
- (B) Desaparecimento completo devido à estabilização do septo.
- (C) Aumento da intensidade por redução do volume ventricular.
- (D) Irradiação obrigatória para as carótidas e fúrcula esternal.
- (E) Mudança do timbre para um componente estritamente diastólico.

---

**QUESTÃO 39**

---

No sistema de condução cardíaco, a estrutura responsável pela condução do impulso elétrico entre os átrios e os ventrículos é:

- (A) Nó sinoatrial.
- (B) Fibras de Purkinje.
- (C) Feixe de His.
- (D) Nó atrioventricular.
- (E) Ramo interventricular posterior.

---

**QUESTÃO 40**

---

O diagnóstico de miocardiopatia restritiva por amiloidose deve ser fortemente suspeitado quando o eletrocardiograma apresenta o seguinte achado clássico:

- (A) Complexos QRS de baixa voltagem e padrão de pseudoinfarto.
- (B) Sobrecarga atrial esquerda isolada com ondas P amplas.
- (C) Bloqueio de ramo direito com supradesnívelamento de ST.
- (D) Taquicardia sinusal persistente com ondas T pontiagudas.
- (E) Intervalo PR curto associado à presença de onda delta.

---

**QUESTÃO 41**

---

De acordo com as diretrizes atuais, o tratamento farmacológico inicial que comprovadamente reduz a mortalidade na miocardiopatia dilatada com fração de ejeção reduzida inclui:

- (A) Bloqueadores de canais de cálcio e estatinas.
- (B) Inibidores da neprilisina e do receptor de angiotensina.
- (C) Hidralazina e nitrato apenas para pacientes brancos.
- (D) Antagonistas da vitamina K e antiarrítmicos classe I.
- (E) Suplementação de cálcio e uso crônico de anti-inflamatórios.

---

**QUESTÃO 42**

---

Na semiologia cardiovascular, a presença de turgência jugular em posição semi-sentada está mais associada à/ao:

- (A) Hipotensão arterial sistêmica.
- (B) Hipovolemia aguda.
- (C) Aumento da pressão venosa central.
- (D) Redução do débito cardíaco isolado.
- (E) Bradicardia sinusal.

**QUESTÃO 43**

No eletrocardiograma, o intervalo PR representa:

- (A) A despolarização ventricular completa.
- (B) O tempo de condução atrioventricular.
- (C) A repolarização dos ventrículos.
- (D) A atividade elétrica do nó sinoatrial.
- (E) O período refratário absoluto ventricular.

**QUESTÃO 44**

Na ecocardiografia transtorácica, a avaliação da fração de ejeção do ventrículo esquerdo está relacionada diretamente à:

- (A) Função sistólica ventricular.
- (B) Pressão arterial pulmonar.
- (C) Perfusão miocárdica regional.
- (D) Resistência vascular sistêmica.
- (E) Complacência arterial periférica.

**QUESTÃO 45**

Na hemodinâmica cardíaca, o cateterismo coronariano tem como principal objetivo:

- (A) Avaliar a condução elétrica cardíaca.
- (B) Medir a atividade metabólica miocárdica.
- (C) Identificar alterações valvares por imagem indireta.
- (D) Avaliar a função pulmonar associada.
- (E) Analisar a anatomia e obstruções coronarianas.

**QUESTÃO 46**

A Tetralogia de Fallot é a cardiopatia congênita cianótica mais prevalente após o primeiro ano de vida. São componentes anatomopatológicos que a definem:

- (A) Comunicação interatrial, estenose aórtica, hipertrofia do ventrículo esquerdo e dextrocardia.
- (B) Persistência do canal arterial, comunicação interventricular, coarctação da aorta e hipertrofia biventricular.
- (C) Transposição das grandes artérias, estenose pulmonar, comunicação interatrial e hipertrofia do ventrículo direito.
- (D) Comunicação interventricular, estenose pulmonar, dextroposição da aorta e hipertrofia do ventrículo direito.
- (E) Comunicação interatrial, hipertrofia do ventrículo direito, estenose tricúspide e persistência do canal arterial.

**QUESTÃO 47**

A comunicação interatrial (CIA) do tipo ostium secundum é a cardiopatia congênita acianótica mais comum em adultos. Sobre sua fisiopatologia e abordagem terapêutica, assinale a alternativa correta:

- (A) A CIA promove shunt esquerda-direita, aumentando o fluxo pulmonar e sobrecarregando as câmaras direitas; o fechamento percutâneo ou cirúrgico é indicado quando a relação Qp/Qs é superior a 1,5.
- (B) A CIA promove shunt direita-esquerda desde o nascimento, determinando cianose precoce e baqueteamento digital no primeiro ano de vida.
- (C) O fechamento da CIA está contraindicado em pacientes acima de 40 anos, pois o procedimento não reverte a sobrecarga de câmaras nessa faixa etária.
- (D) A CIA tipo ostium secundum é de fechamento espontâneo obrigatório até os cinco anos de idade, dispensando acompanhamento cardiológico especializado.
- (E) A principal complicação da CIA não tratada é a estenose mitral reumática, decorrente da sobrecarga crônica do átrio esquerdo.

**QUESTÃO 48**

As Diretrizes Brasileiras de Hipertensão Arterial recomendam classes de anti-hipertensivos como primeira linha no tratamento da hipertensão não complicada. Assinale a alternativa que apresenta corretamente essas classes:

- (A) Betabloqueadores, alfa-agonistas centrais e diuréticos de alça são a tríade de primeira escolha no tratamento inicial da hipertensão não complicada.
- (B) Os diuréticos de alça, como a furosemida, são preferidos aos tiazídicos no tratamento inicial da hipertensão arterial sistêmica sem comorbidades associadas.
- (C) Os betabloqueadores constituem a primeira opção isolada no tratamento da hipertensão não complicada, independentemente de comorbidades cardíacas.
- (D) Apenas os inibidores da ECA são recomendados como monoterapia inicial, sendo os bloqueadores dos canais de cálcio reservados para associações terapêuticas.
- (E) Diuréticos tiazídicos, inibidores da ECA ou bloqueadores dos receptores de angiotensina II e bloqueadores dos canais de cálcio são as classes de primeira linha recomendadas para hipertensão não complicada.

**QUESTÃO 49**

No infarto agudo do miocárdio com supradesnívelamento do segmento ST (IAMCSST), a estratégia de reperfusão deve ser definida com base no tempo e na disponibilidade de recursos. Sobre esse tema, assinale a alternativa correta:

- (A) A fibrinólise é a estratégia de reperfusão preferencial em todos os casos de IAMCSST, independentemente da disponibilidade de hemodinâmica, por apresentar menor risco de sangramento que a angioplastia primária.
- (B) A angioplastia primária é a estratégia de reperfusão de escolha no IAMCSST, devendo ser realizada com tempo porta-balão inferior a 90 minutos; a fibrinólise é indicada quando esse prazo não puder ser cumprido e o tempo do primeiro contato médico ao balão ultrapassar 120 minutos.
- (C) No IAMCSST, a conduta inicial recomendada é o tratamento clínico exclusivo com anticoagulação plena, reservando-se a reperfusão mecânica para casos refratários.
- (D) A janela terapêutica para reperfusão no IAMCSST é de até 24 horas do início dos sintomas, sem distinção entre fibrinólise e angioplastia primária quanto ao tempo ideal de intervenção.
- (E) A fibrinólise está formalmente contraindicada em pacientes com mais de 65 anos, devendo esses pacientes aguardar obrigatoriamente a angioplastia primária independentemente do tempo decorrido.

---

**QUESTÃO 50**

---

A insuficiência cardíaca com fração de ejeção reduzida (ICFEr) possui tratamento farmacológico baseado em pilares que comprovadamente reduzem mortalidade. Sobre esse tratamento, assinale a alternativa correta:

- (A) O tratamento da ICFEr baseia-se exclusivamente no uso de diuréticos de alça para controle dos sintomas congestivos, sem evidência de redução de mortalidade com outros fármacos.
- (B) Os bloqueadores dos canais de cálcio di-hidropiridínicos são a classe de primeira escolha na ICFEr por reduzirem a pós-carga e melhorarem a função sistólica.
- (C) O tratamento da ICFEr inclui, como pilares de redução de mortalidade, o uso de inibidores da ECA ou antagonistas dos receptores de angiotensina-neprilisina (ARNI), betabloqueadores, antagonistas da aldosterona e inibidores do SGLT2.
- (D) Os betabloqueadores estão contraindicados na ICFEr por reduzirem a contratilidade miocárdica e agravarem a disfunção sistólica em todos os estágios da doença.
- (E) A digoxina é o fármaco de primeira linha na ICFEr por ser o único com capacidade de reverter o remodelamento cardíaco adverso e reduzir mortalidade cardiovascular.

