

AVANÇASP

Rio CLARO
AMOR PELA CIDADE

Fundação Municipal
de Saúde



FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
RIO CLARO/SP

CONCURSO PÚBLICO
01/2025

MÉDICO ESPECIALISTA 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 3.

Saudade do televizinho

Houve tempo em que havia o televizinho. Será que sobra algum televizinho? Será que sobra, até mesmo, quem saiba o que é televizinho? Televizinho era a pessoa que, não tendo televisão em casa, se aproveitava da do vizinho. O jovem leitor duvida? Acha que se está aqui inventando vocábulo exótico, só para fazer graça? Pois corra aos dicionários. A palavra ali está, tanto no Aurélio como no Houaiss. Os dicionários têm isso de bom: conservam as palavras em desuso como os sedimentos conservam os fósseis. Neles repousam, em sono esplêndido, palavras como bufarinheiro e alcouceira, mandrana e parvajola. Ou então, diriam os moralistas, palavras que, embora em uso, identificam práticas em desuso: honestidade, vergonha, intimidade, virgindade...

Quem viveu os primeiros anos da televisão sabe que o fenômeno da televizinhança não foi desprezível. Poucos tinham televisores em casa. Aos sem-TV, essa maioria de deserdados, restava correr à casa dos que a possuíam como os famintos correm aos sopões da caridade. O televizinho era um tipo social definido e reconhecido em seus direitos e sua individualidade. Os próprios apresentadores da TV se referiam a eles. Davam boa noite “aos televizinhos”. Depois, ele desapareceu. Desapareceu como, por exemplo, a figura do agregado, tão popular nos romances do século XIX. O agregado, mal comparando, era um televizinho sem televisão.

As famílias livraram-se do agregado. Livraram-se em seguida, acrescentando-se de passagem, do excesso de filhos e ficaram mais enxutas, para usar a palavra que lhes conviria se famílias fossem empresas – se é que não são. Mas, na medida em que, nos lares, se iam cortando os excessos, em matéria de seres humanos, iam-se, inversamente, multiplicando os aparelhos de TV. Ninguém mais deixava de tê-los. Nem mesmo os moradores de barracos. Triunfo! O televizinho de antes agora tinha seu próprio aparelho. Foi alcançado por ele, em seu

avanço irresistível, como a maré, ao subir, alcança a praia toda. O vocábulo que o identificava virou forma sem conteúdo. (...)

TOLEDO, Roberto Pompeu. Saudade do televizinho. *Veja*. 25 fev. 2002. Disponível em <<https://www.observatoriodaimprensa.com.br/primeiras-edicoes/roberto-pompeu-de-toledo-4/>>.

QUESTÃO 01

Em relação ao texto “Saudade do televizinho”, é correto afirmar que o autor:

- (A) narra acontecimentos, em terceira pessoa, que justificam a expansão da televisão no Brasil nas últimas décadas.
- (B) narra acontecimentos, em primeira pessoa, que justificam a expansão da televisão no Brasil nas últimas décadas.
- (C) descreve, em terceira pessoa, as características físicas e psicológicas de um televizinho conhecido do autor.
- (D) apresenta ideias, em terceira pessoa, sobre um fenômeno ligado ao comportamento dos indivíduos em relação à televisão.
- (E) apresenta ideias, em primeira pessoa, sobre um fenômeno ligado ao comportamento dos indivíduos em relação à televisão.

QUESTÃO 02

Assinale a alternativa que apresenta uma ideia que se encontra no texto “Saudade do televizinho”.

- (A) O número de pessoas nas famílias veio diminuindo cada vez mais, ao contrário do número de aparelhos de TV, que veio aumentando.
- (B) O televizinho é uma espécie em extinção, tanto que a palavra que se refere a ele até já não se encontra mais nos dicionários.
- (C) A televizinhança é um fenômeno muito raro no passado recente no Brasil, inclusive desconhecido pelos meios de comunicação.
- (D) O número de televizinhos foi aumentando à medida que também cresceu o número de aparelhos de TV nos lares brasileiros.
- (E) Os televizinhos eram os próprios agregados nas famílias brasileiras; como estes foram cortados, também acabaram os televizinhos.

QUESTÃO 03

“Acha que se está aqui inventando vocábulo **exótico**, só para fazer **graça**?”

Assinale a alternativa que apresenta, na mesma ordem, palavras sinônimas para os vocábulos destacados no trecho acima.

- (A) raro – inveja
- (B) comum – dádiva
- (C) excêntrico – brincadeira
- (D) desnaturado – raiva
- (E) malfeito – favor

QUESTÃO 04

“Uma lata existe para conter algo
Mas quando o poeta diz: Lata
Pode estar querendo dizer o incontível”
(“Metáfora”, de Gilberto Gil)

Em relação aos sentidos das palavras na estrofe acima, assinale a análise correta.

- (A) O texto afirma a ideia de que um poeta é capaz de transformar o sentido figurado das palavras em sentido próprio, real.
- (B) O texto afirma a ideia de que um poeta não sabe lidar direito com as palavras por não dominar o sentido próprio delas.
- (C) Em “Pode estar querendo dizer”, o autor afirma que um poeta nunca atinge o sentido figurado das palavras.
- (D) Ao afirmar “Uma lata existe para conter algo”, o autor emprega a palavra “lata” em seu sentido próprio, denotativo.
- (E) Ao afirmar “Uma lata existe para conter algo”, o autor emprega a palavra “lata” em seu sentido figurado, conotativo.

QUESTÃO 05

“A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo é coragem. Coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.”

Assinale a alternativa que apresenta uma forma reescrita correta do enunciado acima, com mudanças na pontuação.

- (A) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo é coragem – coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.
- (B) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo é coragem – coragem para continuar e não desistir, jamais, de realizar grandes feitos.
- (C) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer de todo mundo, é coragem; coragem para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.
- (D) A vida parece cruel aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo, é coragem, coragem para continuar e não desistir jamais, de realizar grandes feitos.
- (E) A vida parece cruel, aos olhos de alguns homens, mas o que ela requer, de todo mundo é coragem; coragem, para continuar e não desistir jamais de realizar grandes feitos.

QUESTÃO 06

“As crianças devem ser acompanhadas com muito zelo _____ aprendam os valores necessários para uma boa sociedade, _____ isso certamente vai ser cobrado delas no futuro.”

Assinale a alternativa cujas palavras preenchem corretamente os espaços em branco no enunciado acima, na mesma ordem.

- (A) a fim de que – porque
- (B) a fim de quê – porque
- (C) afim de que – porquê
- (D) afim de quê – por que
- (E) à fim de que – por quê

QUESTÃO 07

“Era **daltônico**⁽¹⁾ e não sabia. Chegou assim à idade **adulta**⁽²⁾, sem se queixar das cores que não via. (...) E aos seus olhos, o **azul**⁽³⁾ não era honestamente **azul**⁽⁴⁾. Era **verde**⁽⁵⁾.” (Otto Lara Resende)

Assinale a alternativa que apresenta uma análise correta das palavras identificadas no trecho acima.

- (A) (1), (2) e (3) são palavras empregadas no trecho com valor substantivo.
- (B) (1), (2) e (3) são palavras empregadas no trecho com valor adjetivo.
- (C) (1) e (2) são palavras de natureza adjetiva que qualificam o personagem do texto (“ele”).
- (D) (3) é uma palavra de natureza adjetiva que qualifica (4) e (5).
- (E) (4) e (5) são palavras de natureza adjetiva que qualificam o substantivo (3).

QUESTÃO 08

“Vestiu-se ___ pressas, foi ___ porta da sua casa e apontou ___ alguém que tinha acabado de sair correndo ___ todo vapor, provavelmente porque estava fazendo molecagem ___ hora da noite.”

Assinale a alternativa cujos elementos preenchem corretamente os espaços em branco no enunciado acima, na mesma ordem.

- (A) às – à – a – a – aquela
- (B) às – à – a – a – àquela
- (C) as – à – a – a – aquela
- (D) às – a – à – à – àquela
- (E) as – a – à – à – àquela

QUESTÃO 09

CARTAZES PUBLICITÁRIOS. Disponível em <<https://pt.pinterest.com/engiverca/cartazes-publicitarios/>>.

No cartaz publicitário acima, é correto afirmar que:

- (A) em “pode ser”, a forma verbal “pode” tem o sentido de permissão.
- (B) “ferido” é um adjetivo que qualifica a expressão “pé perdido”.
- (C) “ferido” é um adjetivo que qualifica a expressão “pé descalço”.
- (D) em “não ande descalço”, a forma verbal se encontra no modo subjuntivo.
- (E) “perdido” é um adjetivo que qualifica somente a expressão “pé descalço”.

QUESTÃO 10

- “Ela jamais **me perdoaria** uma falta.”
- “Nunca **faltou-me** quem ajudasse.”
- “**Se ligue** nas ondas do rádio.”
- “Os convidados da festa **presentearam-me**.”
- “Feliz daquele que **dedica-se** aos animais.”

Entre os enunciados acima, quantos se apresentam de acordo com a norma-padrão em relação aos elementos destacados?

- (A) Quatro
- (B) Um
- (C) Três
- (D) Cinco
- (E) Dois

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

A fábrica de doces da Dona Irene produz balas em pacotes de 840 unidades e pirulitos em pacotes de 1.080 unidades. Ela deseja montar kits com a mesma quantidade de balas e pirulitos, sem abrir os pacotes e sem sobras.

Assinale a alternativa que contenha o maior número de kits que a Dona Irene pode montar:

- (A) 840
- (B) 120
- (C) 1.080
- (D) 60
- (E) 240

QUESTÃO 12

Em 2024, quatro grandes rodeios ocorreram em meses consecutivos: The American, no Texas; Rodeio de Americana, em São Paulo; Rodeio de Barretos, em São Paulo; Rodeio de Jaguariúna, em São Paulo. Cada evento recebeu um número diferente de visitantes: 120 mil, 150 mil, 180 mil e 210 mil. Sabe-se que:

- O evento com menos visitantes ocorreu antes do Rodeio de Barretos.
- O Rodeio de Jaguariúna teve 30 mil visitantes a mais que o Rodeio de Americana.
- O Rodeio de Barretos não foi o último evento.
- The American teve mais visitantes que o Rodeio de Barretos.

Assinale a alternativa que indica **a ordem correta dos eventos, do menor para o maior** número de visitantes:

- (A) Rodeio de Americana, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna, The American.
- (B) Rodeio de Americana, Rodeio de Jaguariúna, Rodeio de Barretos, The American.
- (C) The American, Rodeio de Americana, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna.
- (D) Rodeio de Americana, The American, Rodeio de Barretos, Rodeio de Jaguariúna.
- (E) Rodeio de Barretos, Rodeio de Americana, Rodeio de Jaguariúna, The American.

QUESTÃO 13

Em um determinado dia, a cotação do dólar americano era de R\$ 5,00 e a cotação da libra esterlina era de R\$ 6,50. Um investidor deseja converter R\$ 13.000,00 em apenas uma das duas moedas.

Sabendo que ele quer obter a maior quantidade de unidades monetárias possível, qual será a razão entre a quantidade de dólares e a quantidade de libras que ele obterá se convertesse o valor em cada uma?

Considere que não há taxas de conversão e que ele faz as duas conversões apenas para fins de comparação. Assinale a alternativa correta:

- (A) 10:3
- (B) 2:1
- (C) 5:6,5
- (D) 6,5:5
- (E) 13:10

QUESTÃO 14

Um reservatório de óleo tem capacidade para 2.000 litros. Após uma inspeção, foi constatado que 25% do óleo precisa ser descartado por estar contaminado. O restante será transferido para galões de 20 litros cada.

Assinale a alternativa que indica quantos galões serão necessários para armazenar o óleo não contaminado:

- (A) 60 galões
- (B) 65 galões
- (C) 70 galões
- (D) 75 galões
- (E) 80 galões

QUESTÃO 15

Uma fábrica produz embalagens de papelão. Para fabricar 1.500 embalagens, são necessários 10 funcionários trabalhando 7 horas por dia durante 6 dias.

Se a fábrica precisar produzir 1.800 embalagens em 4 dias, mantendo o número de horas trabalhadas por dia, quantos funcionários serão necessários?

- (A) 12
- (B) 16
- (C) 18
- (D) 20
- (E) 24

QUESTÃO 16

Júlio estava ouvindo o rádio, quando o programa A Voz do Brasil noticiou que o governo anunciou a futura adoção de uma alíquota única de 17,5% de Imposto de Renda sobre os rendimentos de aplicações financeiras. Atualmente, a tributação varia de 15% para aplicações de até dois anos a 22,5% para aplicações de longo prazo.

Considerando apenas estas duas faixas (15% e 22,5%), qual é a média simples da tributação atual?

- (A) 16,5%
- (B) 17,5%
- (C) 18,75%
- (D) 19,75%
- (E) 20,5%

QUESTÃO 17

Francis aplicou R\$ 1.000.000,00 em um fundo de investimentos que rende juros simples à taxa de 8% ao mês. Após 1 mês, qual será o montante total recebido por Francis? Assinale a alternativa correta:

- (A) R\$ 1.080.000,00
- (B) R\$ 1.100.000,00
- (C) R\$ 1.120.000,00
- (D) R\$ 1.150.000,00
- (E) R\$ 1.180.000,00

QUESTÃO 18

Um cliente está avaliando qual plano de internet escolher com base no seu consumo mensal de dados. Após orçar alguns planos, ele encontrou o seguinte:

Plano	Franquia	Preço mensal R\$	Preço por MB excedente
Básico	2Gb	R\$ 50,00	R\$ 0,80
Essencial	10Gb	R\$ 89,99	R\$ 0,40
Platinum	20Gb	R\$ 101,00	R\$ 0,20
Premium	30Gb	R\$ 129,90	R\$ 0,10

O cliente estima que utilizará 15 GB de dados no mês. Sabendo que o custo total de cada plano é dado pela soma do preço mensal e do custo pelos dados excedentes, qual plano será mais econômico para esse cliente? Assinale a alternativa correta:

- (A) Básico
 (B) Essencial
 (C) Platinum
 (D) Premium
 (E) Todos os planos têm o mesmo custo

QUESTÃO 19

O valor de uma ação da empresa Solarium S.A. iniciou o dia às 9 h valendo R\$ 4,00. A cada hora, seu valor dobrou em relação à hora anterior.

Considerando essa variação como uma progressão geométrica, determine o valor da ação às 15 h, ou seja, após 7 horas de negociação.

Utilize a fórmula da PG:

$$PG = a_1 * q^{n-1}$$

- (A) R\$ 200,00
 (B) R\$ 256,00
 (C) R\$ 225,00
 (D) R\$ 280,00
 (E) R\$ 240,00

QUESTÃO 20

Durante uma expedição em uma floresta, uma equipe de resgate precisa atravessar de um ponto A até um ponto C, passando por um desnível. Eles sobem verticalmente 5 metros até o ponto B, e depois seguem em linha reta por 13 metros até o ponto C, que está no mesmo nível do ponto A. Use o Teorema de Pitágoras:

$$C^2 = B^2 + A^2$$

Qual é a distância horizontal entre os pontos A e C? Assinale a alternativa correta:

- (A) 5 metros
 (B) 8 metros
 (C) 10 metros
 (D) 11 metros
 (E) 12 metros

NOÇÕES DE INFORMÁTICA**QUESTÃO 21**

A área de trabalho é a principal área exibida na tela quando você liga o computador e faz logon no Windows. Nela, é possível criar novos itens, como:

- (A) Spam.
 (B) Hardware
 (C) Periféricos de saída.
 (D) Periféricos de entrada.
 (E) Pastas.

QUESTÃO 22


O Windows dispõe de ferramentas que auxiliam na interação do usuário com os recursos do sistema. O facilitador em destaque na imagem acima, que pode ser encontrado na parte inferior da área de trabalho, na barra de tarefas, tem como principal função:

- (A) Limpar a caixa de e-mail.
 (B) Bloquear o acesso a pastas e arquivos.
 (C) Limpar o cache de navegação do browser.
 (D) Pesquisar e localizar documentos, pastas, aplicativos, entre outros elementos, no computador.
 (E) Trocar a senha de acesso do sistema.

QUESTÃO 23

Dentre as opções a seguir, qual representa um navegador amplamente utilizado para acessar e interagir com conteúdo da internet?

- (A) Oracle.
- (B) Postgres.
- (C) Java.
- (D) Google Chrome.
- (E) Winzip.

QUESTÃO 24

Utilizando o Microsoft Word para edição e formatação de textos, o atalho de teclado Ctrl+Alt+Z tem a função de:

- (A) Inserir um elemento gráfico WordArt.
- (B) Selecionar um bloco de texto vertical.
- (C) Navegar pela página de visualização quando ela está com menos zoom.
- (D) Acessar o modo de visualização de impressão.
- (E) Percorrer os locais das últimas alterações realizadas no documento.

QUESTÃO 25

Uma fórmula no Microsoft Excel é uma sequência de valores constantes, referências de células (o endereço da célula), nomes, funções ou operadores que produzem um novo valor a partir dos valores existentes. As fórmulas sempre começam com um sinal de:

- (A) Mais (+).
- (B) Igual (=).
- (C) Menos (-).
- (D) Porcentagem (%).
- (E) Divisão (÷).

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 26**

A hemolinfa e a secreção glandular do inseto *Paederus*, conhecido popularmente como potó, contêm uma toxina de contato chamada pederina, com propriedades cáusticas e vesicantes. Considerando a fisiopatologia da dermatite causada por esse inseto, e os diferentes graus de severidade clínica, avalie as afirmativas abaixo:

I. A pederina atua inibindo a mitose celular por bloquear a síntese de DNA, resultando em lesões dermatológicas que podem evoluir para quadros leves, moderados ou graves, dependendo da extensão do contato.

II. A dermatite linear é assim chamada por conta das lesões alongadas, que se formam principalmente nas áreas expostas do corpo, resultantes do movimento do inseto sobre a pele.

III. O quadro clínico de dermatite grave é caracterizado, entre outros sintomas, por febre, dor local, artralgia, vômitos e eritema persistente por meses.

IV. As palmas das mãos e as plantas dos pés são comumente afetadas, devido à alta exposição dessas regiões ao inseto *Paederus*. No momento do contato, o paciente nunca sente nenhum ardor ou qualquer sensibilidade.

Assinale a alternativa que apresenta as afirmativas corretas?

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

QUESTÃO 27

No tratamento da insuficiência coronariana, uma das abordagens medicamentosas envolve o uso de betabloqueadores. Com base no mecanismo de ação desses fármacos, qual é o principal efeito que eles exercem no sistema cardiovascular para alcançar esse benefício terapêutico?

- (A) Aumentam a frequência cardíaca, melhorando o débito cardíaco.
- (B) Dilatam as artérias coronárias, aumentando o fluxo de sangue para o miocárdio.
- (C) Promovem a dilatação das artérias periféricas, reduzindo a pressão arterial sistêmica.
- (D) Previnem a formação de coágulos ao "afinar o sangue".
- (E) Reduzem o trabalho cardíaco ao diminuir a frequência cardíaca e aumentar o tempo de enchimento cardíaco.

QUESTÃO 28

No contexto de transplantes de órgãos, o tempo de isquemia é um fator crucial que determina a viabilidade do órgão para o sucesso do procedimento. Considerando os tempos máximos de isquemia aceitáveis para diferentes órgãos, qual dos órgãos abaixo tem o maior tempo de isquemia, permitindo uma maior margem de tempo entre a retirada do doador e o implante no receptor?

- (A) Coração.
- (B) Rim.
- (C) Pulmão.
- (D) Fígado.
- (E) Intestino.

QUESTÃO 29

Julia, paciente de 33 anos, chega ao seu consultório com os seguintes sintomas: intensa falta de ar, cianose visível nas extremidades, confusão mental e sonolência crescente. Exames complementares mostram altos níveis de dióxido de carbono (hipercapnia) no sangue. Considerando os achados clínicos, qual é o diagnóstico mais provável para essa paciente?

- (A) Crise asmática grave.
- (B) Insuficiência respiratória hipoxêmica.
- (C) Insuficiência respiratória com hipercapnia.
- (D) Embolia pulmonar.
- (E) Pneumonia grave.

QUESTÃO 30

A gasometria arterial é essencial para o diagnóstico e manejo adequado de pacientes com insuficiência respiratória e distúrbios ácido-base. Diante disso, qual das seguintes práticas é correta para garantir uma avaliação precisa e apropriada do estado respiratório e ácido-base do paciente?

- (A) A gasometria arterial deve ser realizada somente na fase aguda da doença, sem necessidade de reavaliação, desde que a ventilação mecânica esteja ajustada.
- (B) A coleta de gasometria arterial deve ser feita exclusivamente na artéria radial, e não é necessário realizar a coleta na artéria femoral.
- (C) Em caso de suspeita de intoxicação, levando a carboxihemoglobina e metemoglobinemia, e em situações de insuficiência respiratória, deve-se abordar a gasometria arterial na ventilação mecânica e colher a gasometria femoral ou radial.
- (D) A coleta de gasometria arterial não é necessária após a ventilação mecânica ser ajustada, e a análise deve ser feita apenas se houver mudanças clínicas significativas.
- (E) Em pacientes com distúrbios do equilíbrio ácido-base, a gasometria deve ser coletada antes do ajuste dos parâmetros do ventilador.

QUESTÃO 31

Considerando a previsão constitucional no que tange a Saúde, analise as proposições abaixo e assinale a alternativa que apresenta a sequência correta considerando V (Verdadeiro) e F (Falso). São competência do Sistema Único de Saúde:

- () Incrementar, em sua área de atuação, o desenvolvimento científico e tecnológico e a inovação.
- () Fiscalizar e inspecionar alimentos, excluindo apenas o controle de seu teor nutricional, bem como bebidas e águas para consumo humano.
- () Ordenar a formação de recursos humanos na área de saúde.
- () Participar do controle e fiscalização da produção, transporte, guarda e utilização de substâncias e produtos psicoativos, tóxicos e radioativos.
- (A) F, V, F, V.
- (B) F, V, F, F.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, F, V, V.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 32

De acordo com a Legislação Federal vigente sobre as Doenças de Notificação Compulsória, qual é a periodicidade para a notificação de um acidente de trabalho envolvendo exposição a material biológico?

- (A) Imediata
- (B) Semanal.
- (C) Mensal.
- (D) Anual.
- (E) Semestral.

QUESTÃO 33

A Seguridade Social compreende um conjunto integrado de ações de iniciativa dos Poderes Públicos e da sociedade, destinadas a assegurar os direitos relativos à saúde, à previdência e à assistência social. Contudo, compete ao Poder Público, nos termos da lei, organizar a seguridade social, com base nos seguintes objetivos, **EXCETO** o que se apresenta em:

- (A) Redutibilidade do valor dos benefícios.
- (B) Equidade na forma de participação no custeio.
- (C) Seletividade e distributividade na prestação dos benefícios e serviços.
- (D) Uniformidade e equivalência dos benefícios e serviços às populações urbanas e rurais.
- (E) Universalidade da cobertura e do atendimento.

QUESTÃO 34

Lucas, uma criança de 3 anos e 11 meses, está prestes a completar 4 anos. Considerando o Calendário Nacional de vacinação, qual é a vacinação recomendada para Lucas ao completar seus 4 anos?

- (A) Vacina DTP (2º reforço) - Vacina febre amarela (1 dose reforço) e Vacina varicela (1 dose).
- (B) Vacina pneumocócica 13-valente (Pneumo 13) e Vacina Febre Amarela (atenuada) - (FA).
- (C) Vacina contra a gripe (influenza) e Vacina Febre Amarela (atenuada) - (FA).
- (D) Vacina contra a febre amarela (atenuada) - (FA) e Vacina contra o sarampo, caxumba, rubéola (tríplice viral) e Vacina contra a hepatite B.
- (E) Vacina contra a febre amarela (atenuada) - (FA) e Vacina contra a hepatite B.

QUESTÃO 35

De acordo com a Lei Federal nº 7.580/2011, as Regiões de Saúde serão instituídas pelo Estado, em articulação com os Municípios, respeitadas as diretrizes gerais pactuadas na Comissão Intergestores Tripartite - CIT. Para ser instituída, a Região de Saúde deve conter, no mínimo, ações e serviços de:

- () Atenção psicossocial
- () Atenção ambulatorial apenas em doenças autoimunes
- () Atenção primária
- (A) V, V, F.
- (B) F, F, V.
- (C) V, F, V.
- (D) F, V, F.
- (E) Nenhuma das alternativas.

QUESTÃO 36

Identifique a principal manifestação clínica da síndrome de Wolff-Parkinson-White, uma arritmia cardíaca congênita.

- (A) A síndrome de Wolff-Parkinson-White apresenta-se principalmente com bloqueio atrioventricular completo e bradicardia sintomática.
- (B) A principal manifestação é a taquicardia supraventricular paroxística, causada por uma via acessória que leva à condução elétrica anormal entre os átrios e os ventrículos.
- (C) A síndrome de Wolff-Parkinson-White é caracterizada por episódios de fibrilação atrial, sem a presença de condução elétrica anormal.
- (D) Os pacientes com essa síndrome apresentam bradicardia persistente, relacionada à disfunção do nó sinusal.
- (E) A principal manifestação é a hipotensão ortostática, associada à condução lenta no nó atrioventricular.

QUESTÃO 37

Identifique o mecanismo de ação da droga antiarrítmica ranolazina, utilizada no tratamento de arritmias ventriculares.

- (A) O principal mecanismo da ranolazina é a inibição tardia dos canais de sódio, reduzindo a sobrecarga intracelular de cálcio e estabilizando o ritmo cardíaco.
- (B) Ranolazina atua predominantemente bloqueando os canais de cálcio tipo L, prevenindo a despolarização rápida nas células ventriculares.
- (C) Ranolazina bloqueia os canais de potássio, prolongando a repolarização e prevenindo arritmias supraventriculares.
- (D) O mecanismo de ação da ranolazina envolve a estimulação dos receptores beta-adrenérgicos, diminuindo a excitabilidade ventricular.
- (E) Ranolazina atua bloqueando diretamente os receptores de adenosina, inibindo a condução de impulsos elétricos nas vias acessórias cardíacas.

QUESTÃO 38

Na hipertensão pulmonar com reflexão cardíaca, qual é o principal mecanismo fisiopatológico que leva ao aumento da pressão arterial pulmonar?

- (A) Vasoconstrição pulmonar primária.
- (B) Aumento da resistência vascular pulmonar devido a doenças pulmonares.
- (C) Aumento da pressão no átrio esquerdo, transmitida retrogradamente para a circulação pulmonar.
- (D) Obstrução mecânica do fluxo sanguíneo pulmonar por trombos ou êmbolos.
- (E) Shunt esquerdo-direito intracardíaco, levando à sobrecarga de volume na circulação pulmonar.

QUESTÃO 39

Qual é a principal característica da síncope de origem cardíaca e qual é uma causa comum associada a essa condição?

- (A) A síncope de origem cardíaca é sempre precedida por sintomas de alerta e é geralmente causada por fatores psicogênicos.
- (B) A síncope de origem cardíaca ocorre devido a uma diminuição súbita do fluxo sanguíneo cerebral, frequentemente associada a arritmias cardíacas, como a fibrilação ventricular.
- (C) A síncope cardíaca é uma condição rara e está associada exclusivamente a problemas respiratórios.
- (D) A síncope de origem cardíaca é geralmente benigno e não requer investigação adicional.
- (E) A síncope cardíaca é caracterizada por episódios longos de perda de consciência, sem relação com a atividade física.

QUESTÃO 40

Quais biomarcadores são frequentemente utilizados na avaliação de embolia pulmonar?

- (A) A avaliação de embolia pulmonar não envolve biomarcadores, focando apenas em exames de imagem.
- (B) Exames de sangue não são relevantes na avaliação de embolia pulmonar, sendo apenas os testes de função pulmonar considerados.
- (C) Biomarcadores como troponina e BNP são utilizados apenas para avaliar insuficiência cardíaca, não tendo relação com embolia pulmonar.
- (D) Biomarcadores como D-dímero são utilizados para avaliar a probabilidade de embolia pulmonar, indicando a presença de trombose.
- (E) Biomarcadores são irrelevantes para o diagnóstico de embolia pulmonar, que deve ser baseado unicamente em história clínica.

QUESTÃO 41

Qual dos seguintes achados clínicos é mais sugestivo de hipertensão pulmonar com reflexão cardíaca em um paciente com insuficiência cardíaca esquerda?

- (A) Dispneia aos esforços.
- (B) Estertores pulmonares.
- (C) Edema de membros inferiores.
- (D) Segunda bulha hiperfonética com desdobramento amplo.
- (E) Sopro sistólico em foco tricúspide.

QUESTÃO 42

Na ecocardiografia, a presença de hipertrofia do ventrículo esquerdo (HVE) é um achado frequente em pacientes com hipertensão arterial. Qual o principal significado clínico desse achado?

- (A) A hipertrofia do ventrículo esquerdo está associada a uma menor incidência de eventos cardiovasculares, por melhorar a função de ejeção ventricular.
- (B) A hipertrofia do ventrículo esquerdo indica aumento da massa miocárdica, estando associada a maior risco de insuficiência cardíaca, arritmias e eventos cardiovasculares.
- (C) A hipertrofia do ventrículo esquerdo é um achado comum em atletas e não possui relevância clínica em pacientes hipertensos.
- (D) A hipertrofia do ventrículo esquerdo sugere uma redução da resistência vascular periférica, melhorando a circulação sistêmica.
- (E) A hipertrofia do ventrículo esquerdo indica uma disfunção diastólica e está associada à redução do risco de fibrilação atrial.

QUESTÃO 43

Na medicina nuclear, a cintilografia de perfusão miocárdica frequentemente revela áreas de hipocaptção. Qual o significado clínico desse achado em pacientes com doença arterial coronariana?

- (A) Áreas de hipocaptção na cintilografia indicam um aumento da função ventricular, demonstrando a presença de isquemia miocárdica compensatória.
- (B) A hipocaptção sugere áreas de necrose miocárdica, sem potencial de recuperação funcional, sendo um marcador de infarto do miocárdio prévio.
- (C) A presença de hipocaptção indica áreas de isquemia miocárdica, sugerindo uma diminuição do fluxo sanguíneo coronariano, especialmente durante o estresse físico ou farmacológico.
- (D) A hipocaptção na cintilografia está associada a áreas de hipertrofia ventricular, sem relação com a perfusão miocárdica.
- (E) A hipocaptção sugere aumento do fluxo coronariano em repouso, indicando uma resposta exagerada do miocárdio a estímulos.

QUESTÃO 44

Qual das seguintes condições é caracterizada pelo acúmulo de líquido no espaço pericárdico, podendo levar à compressão cardíaca e ao comprometimento da função ventricular?

- (A) Tamponamento cardíaco.
- (B) Miocardite.
- (C) Endocardite.
- (D) Pericardite constrictiva.
- (E) Derrame pericárdico.

QUESTÃO 45

Na dissecação aórtica, ocorre uma ruptura da camada íntima da aorta, permitindo que o sangue penetre na camada média e crie uma falsa luz. Qual dos seguintes fatores é considerado o principal fator de risco para o desenvolvimento da dissecação aórtica?

- (A) Tabagismo.
- (B) Dislipidemia.
- (C) Sedentarismo.
- (D) Hipertensão arterial sistêmica.
- (E) Diabetes mellitus.

QUESTÃO 46

Qual é o principal mecanismo de ação do enalapril, um medicamento frequentemente utilizado no tratamento da hipertensão arterial?

- (A) O enalapril atua como um vasodilatador direto, relaxando os músculos lisos vasculares.
- (B) O enalapril inibe a enzima conversora de angiotensina (ECA), reduzindo a produção de angiotensina II e promovendo a vasodilatação.
- (C) O enalapril aumenta a frequência cardíaca, melhorando o fluxo sanguíneo para os órgãos.
- (D) O enalapril atua como um diurético, aumentando a excreção de sódio e água pelos rins.
- (E) O enalapril bloqueia os receptores beta-adrenérgicos, diminuindo a contratilidade do coração.

QUESTÃO 47

Como o metoprolol, um medicamento utilizado no tratamento da isquemia miocárdica, atua no organismo?

- (A) O metoprolol aumenta a contratilidade cardíaca, melhorando a perfusão miocárdica.
- (B) O metoprolol age como um inibidor da ECA, promovendo a vasodilatação dos vasos coronarianos.
- (C) O metoprolol bloqueia os receptores beta-1 adrenérgicos, reduzindo a frequência cardíaca e a demanda de oxigênio do miocárdio.
- (D) O metoprolol é um anticoagulante que previne a formação de coágulos nas artérias coronárias.
- (E) O metoprolol atua como um diurético, diminuindo a pressão arterial por meio da excreção de fluidos.

QUESTÃO 48

No eletrocardiograma (ECG), a presença de elevação do segmento ST em múltiplas derivações é um achado importante. Qual é o principal significado clínico desse achado em um paciente com dor torácica?

- (A) A elevação do segmento ST indica sobrecarga atrial, comum em pacientes com hipertensão arterial, e não tem relação com isquemia.
- (B) Esse achado está relacionado à hipertrofia ventricular esquerda e não possui associação direta com eventos isquêmicos.
- (C) A elevação do segmento ST em múltiplas derivações é um achado característico de infarto do miocárdio transmural, indicando isquemia grave.
- (D) A elevação do segmento ST sugere pericardite aguda, sendo um marcador de inflamação do pericárdio e não necessariamente de infarto do miocárdio.
- (E) A elevação do segmento ST indica arritmia ventricular paroxística e não está relacionada a eventos isquêmicos agudos.

QUESTÃO 49

Na ressonância magnética cardíaca (RMC), a presença de realce tardio do gadolínio (RTG) é um achado importante. Qual é o significado clínico do realce tardio do gadolínio em pacientes com cardiomiopatia isquêmica?

- (A) O RTG está associado à fibrose miocárdica irreversível, sendo um marcador de necrose miocárdica em pacientes com infarto do miocárdio prévio.
- (B) O realce tardio do gadolínio indica a presença de inflamação miocárdica aguda e é um marcador de miocardite ativa.
- (C) O realce tardio indica aumento da massa ventricular, sendo um achado comum em hipertrofia ventricular não isquêmica.
- (D) O RTG é um achado característico de disfunção valvar e está relacionado à insuficiência mitral grave.
- (E) O realce tardio do gadolínio sugere aumento da perfusão miocárdica, refletindo isquemia reversível em áreas de estresse.

QUESTÃO 50

Identifique o mecanismo de funcionamento de um marca-passo bicameral, utilizado para tratar bradicardias sintomáticas.

- (A) O marca-passo bicameral estimula apenas o ventrículo esquerdo, corrigindo arritmias ventriculares sem alterar a função atrial.
- (B) O marca-passo bicameral monitora e estimula tanto o átrio quanto o ventrículo, permitindo a sincronia atrioventricular, o que melhora o enchimento ventricular e o débito cardíaco.
- (C) O marca-passo bicameral atua exclusivamente sobre o átrio direito, corrigindo distúrbios de condução sem impactar a função ventricular.
- (D) O marca-passo bicameral gera estímulos a partir de uma única câmara cardíaca, mantendo a regularidade da frequência cardíaca apenas no ventrículo.
- (E) O marca-passo bicameral é indicado para pacientes com fibrilação atrial, pois estimula ambos os átrios para manter a sincronia atrial.

