



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 04/2023

TARDE

MÉDICO

CARDIOLOGISTA INFANTIL

NÍVEL SUPERIOR TIPO 1 – BRANCA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **70 (setenta)** questões objetivas, você receberá do fiscal de prova o cartão de respostas;
- As questões objetivas têm **5 (cinco)** opções de resposta (A, B, C, D e E) e somente uma delas está correta;



TEMPO

- Você dispõe de **4 (quatro) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para a marcação do cartão de respostas;
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de questões;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de questões**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de questões;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de questões está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher o cartão de respostas;
- Para o preenchimento do cartão de respostas, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) no cartão de respostas;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de questões. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso em seu cartão de respostas, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento do seu cartão de respostas. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca do cartão de respostas em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levadas em consideração apenas as marcações realizadas no cartão de respostas;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Língua Portuguesa

1

Todos sabemos que devemos evitar, na escrita, a repetição de palavras idênticas. Em todas as frases abaixo se fizeram modificações para evitar o efeito desagradável da repetição das palavras sublinhadas. Assinale a opção em que o processo de modificação foi **inadequadamente** identificado.

- (A) o bicentenário de nascimento de José de Alencar é um acontecimento importante já que José de Alencar marcou sua época. / substituição por sinônimo: O bicentenário de nascimento de José de Alencar é um acontecimento importante já que esse escritor marcou sua época.
- (B) os livros estavam empilhados sobre a mesa e como os livros eram consultados repetidamente, os livros não eram dispostos organizadamente na estante. / elipse: Os livros estavam empilhados sobre a mesa e como eram consultados repetidamente, não eram dispostos organizadamente na estante.
- (C) há mais peessoas preocupadas em dar explicações do que peessoas preocupadas em encontrar soluções. / Verbalização de uma expressão nominal: Há mais peessoas preocupadas em dar explicações do que pessoas que se preocupam em encontrar soluções.
- (D) a melhor maneira de manter sua palavra é não dar sua palavra. / Substituição por um pronome pessoal oblíquo: A melhor maneira de manter sua palavra é não dá-la.
- (E) dizem que o silêncio vale ouro. Por isso que o silêncio é tão raro. / Substituição por pronome pessoal reto: Dizem que o silêncio vale ouro. Por isso ele é tão raro.

2

Observe o texto abaixo, retirado de um dicionário de curiosidades sobre o Rio de Janeiro:

“O Rio de Janeiro, de hoje, cidade abastecida de todos os gêneros alimentícios, teve, na sua origem, o peixe como principal elemento de abastecimento, devido à sua própria situação geográfica. O único local que abastecia a cidade, estava situado nas imediações do Mercado Velho, onde além do peixe, eram vendidos frutas, sal, mariscos, farinha e diversos outros alimentos. Posteriormente, com o aparecimento do primeiro empório comercial da cidade, na Rua da Quitanda, que deve seu nome a esse fato, o abastecimento da cidade passou a ter novas fontes”.

Esse texto pertence ao tipo informativo e seu interesse se concentra em

- (A) fornecer novos dados sobre um acontecimento diário.
 (B) chamar a atenção do leitor pela curiosidade do tema.
 (C) veicular informações de caráter histórico.
 (D) ministrar ensinamentos sobre fatos da linguagem.
 (E) mostrar novidades do conhecimento científico.

3

Dois jornais noticiaram um assalto com estruturas gramaticais diferentes:

Jornal 1: Os assaltantes atingiram alguns policiais na saída do banco.

Jornal 2: Alguns policiais foram atingidos pelos assaltantes na saída do banco.

Pode-se dizer corretamente que, nesse caso,

- (A) as duas frases têm rigorosamente o mesmo sentido e o mesmo valor comunicativo.
 (B) na primeira frase os policiais praticam a ação enquanto na segunda sofrem a ação verbal.
 (C) na forma da frase do jornal 2 há uma ambiguidade, que não se encontra na frase do jornal 1.
 (D) as duas frases se encontram na voz passiva, mas de tipos diferentes.
 (E) a forma de voz passiva do jornal 2 pode ser substituída pela forma ativa equivalente “Atingiram-se alguns policiais na saída do banco”.

4

Observe a redação do seguinte texto publicitário:

“Tudo isso (os banquetes do restaurante de um cassino) dentro de um ambiente mais seletivo onde uma relaxante decoração, em harmonia com as múltiplas e belas plantas de interior, põem a nota de distinção desse estabelecimento que, como já dissemos, se destaca pela flexibilidade de seu horário: desde as 21 horas até as 4:30h da madrugada”.

O fragmento não está bem redigido em função de um defeito básico, que é

- (A) a falta de hierarquia nas informações.
 (B) a extensão demasiada do período.
 (C) a ausência de conectores explicativos.
 (D) o pequeno número de inserções esclarecedoras.
 (E) o vocabulário de conteúdo semântico geral.

5

Observe a seguinte frase de Machado de Assis:

“Não há paciência que baste para ouvir um suplicante derramado. Todo suplicante conciso pode estar certo de despacho próximo, porque fixou bem o que disse, sem cansar com palavras sobejas”.

Essa frase alude a um problema redacional, que é o de

- (A) expressar-se por meio de palavras cultas ou eruditas, de difícil entendimento.
 (B) empregarem-se termos sem precisão, que necessitam de outras palavras para explicitá-los.
 (C) apelar para expressões emotivas a fim de convencer o leitor pelo sentimento e não pela razão.
 (D) usar palavras e expressões de cunho popular, que prejudicam a mensagem objetiva do texto.
 (E) utilizar palavras em demasia, sem necessidade comunicativa, cansando inutilmente o leitor.

6

Observe o seguinte trecho, particularmente o papel do observador na descrição realizada:

“Observando-se pela vidraça, via-se, pelo chão, uma série de caixas, todas elas fechadas com cadeados, espalhadas aleatoriamente. Alguns objetos metálicos, semelhantes a borboletas, estavam sobre algumas delas. Num canto, próximo à parede, havia tapetes enrolados e acumulados, numa indicação de saída apressada, confirmada pela grande quantidade de sujeira sobre o assoalho”.

O observador desse trecho descritivo

- (A) demonstra algumas dificuldades na descrição feita em função da situação em que se encontra, vendo o interior da sala por meio da vidraça.
- (B) mostra-se como alguém desconhecedor de algumas realidades descritas, empregando termos gerais na sua designação.
- (C) muda de posto de observação, podendo acrescentar alguns novos ângulos dos objetos descritos.
- (D) emprega todos os sentidos físicos na tentativa de identificar os objetos observados.
- (E) realiza uma seleção positiva de termos na identificação dos objetos, selando tirando conclusões.

7

Assinale a frase que está integralmente expressa em linguagem formal.

- (A) Seja legal com suas crianças. Elas escolherão seu asilo.
- (B) Quem não se comunica se trumbica.
- (C) Quando a gente não sabe o que fazer, não façamos!
- (D) A melhor maneira de formar crianças boas é desconhecida.
- (E) Tem dias que a gente se sente como quem partiu ou morreu.

8

“O filme mostrava a cena de um menino que, por meio de um pequeno buraco na parede, observava uma menina do prédio vizinho, que praticava exercícios de balé. A observação não era cômoda, pois não podia ver todos os gestos da bailarina, assim como não podia mexer-se muito a fim de não ser denunciado em sua espionagem”.

Nesse caso, o observador sofre limitações na descrição da cena citada, causadas

- (A) pela falta de conhecimento específico sobre a dança, que o impede de ver integralmente o fato.
- (B) pelo fato de estar praticando algo indevido, como espiar a bailarina sem o seu conhecimento ou permissão.
- (C) pela sua própria condição física de estar espiando a dança por um pequeno orifício na parede.
- (D) pela circunstância de a própria cena exigir um conjunto de dados específicos que a situação não fornecia.
- (E) pela própria duração temporal do ato descrito, que durava mais do que o tempo disponível do observador.

9

Observe o seguinte trecho, retirado do romance *A Condessa Vésper*, de Aluísio Azevedo:

“Já quase ninguém havia no salão do banquete. Tinham-se os convivas despejados pelas outras salas e pelo jardim, cuja luminária à veneziana começava a derreter-se; alguns coziavam a digestão refestelada pelas poltronas e pelos divãs macios; outros bebericavam ainda aos bufetes e faziam brindes, sobre a posse, à ventura dos cônjuges. A festa, que havia começado desde a véspera, tocava afinal no seu término e dissolvia-se em cansaço”.

A afirmativa correta sobre esse segmento de texto é:

- (A) O trecho é descritivo, mostrando simultaneidade temporal entre os fatos descritos.
- (B) O segmento é narrativo, pois mostra sequência cronológica entre as ações dos personagens.
- (C) O último período do texto serve de informação redundante, dispensável para o entendimento do trecho anterior.
- (D) A cena é vista, partindo de fora para dentro do salão do banquete.
- (E) O trecho mostra as características, qualidades ou especificações das pessoas presentes.

10

A frase abaixo, retirada de um romance de Aluísio Azevedo, em que houve troca **indevida** entre as expressões *ao encontro de / de encontro a*, é:

- (A) Eram Gaspar e Gabriel saídos ao seu encontro.
- (B) E logo a cidade parecia vir a seu encontro, tal era a rapidez com que o escaler deslarga para a praia.
- (C) Os homens, que V. Sa. tem defronte de si e que o guardam à vista, são de confiança e estão pagos para não o deixarem fugir; escusa, por conseguinte, tentar qualquer meio que for de encontro ao que determinei.
- (D) Um velho de longas barbas, estava assentado ao limiar da porta, saiu-lhe ao encontro e perguntou com ar triste: —O senhor naturalmente é o Dr. Gabriel?
- (E) Enquanto sucedia ao pobre Gabriel o que acabamos de ver, Melo Rosa tomava um carro de praça e mandava tocar à toda para Laranjeiras, correndo de encontro a Ambrosina, que devia estar à sua espera.

11

Assinale a frase em que o referente do pronome pessoal sublinhado está corretamente identificado.

- (A) Há três maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo... / algo.
- (B) Cuide de seus livros, não preste atenção aos críticos, nem mesmo os ignore. / livros.
- (C) As almas têm ilusões como pássaro tem asas; isto é o que as sustenta. / almas.
- (D) Crenças dividem as pessoas. As dúvidas as unem. / crenças.
- (E) Fé não é algo que se perca, nós meramente deixamos de moldar nossas vidas por ela. / algo.

12

Assinale o texto a seguir que é classificado como do modo injuntivo de organização discursiva.

- (A) O juiz de futebol é o único ladrão que rouba e sai protegido pela polícia.
- (B) O esporte é a única profissão que, quando você se aposenta, tem de começar a trabalhar.
- (C) Em editor de jornal é alguém que separa o joio do trigo – e imprime o joio.
- (D) Cinema é a fraude mais bonita do mundo.
- (E) Há três maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...

13

Assinale a frase que está inteiramente coerente.

- (A) Há três maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (B) Há três pessoas que podem contestar o seu depoimento no tribunal: eu e o policial que me atendeu.
- (C) Turista: alguém que viaja para ver coisas diferentes e então se queixa de que elas não são iguais.
- (D) O mundo é um livro e aquele que não viaja lê apenas uma página.
- (E) Se estiver em uma estrada distante e desconhecida, ao encontrar uma encruzilhada, tome-a.

14

Há três maneiras de se conseguir que algo seja feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...

A forma correspondente desse pensamento na voz ativa é:

- (A) Há três maneiras de se conseguir que algo se faça: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (B) Há três maneiras de se conseguir de algo ser feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (C) Há três maneiras de se conseguir que façam algo: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (D) Há três maneiras de se conseguir que algo fosse feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...
- (E) Há três maneiras de se conseguir que algo será feito: faça você mesmo, contrate alguém para fazê-lo ou proíba seus filhos de fazê-lo...

15

Todos os pensamentos abaixo estão divididos em dois períodos, separados por um ponto. Assinale a opção em que a substituição desse ponto por um conector se fez de forma adequada.

- (A) Seja legal com suas crianças. Elas escolherão seu asilo. / mesmo que elas escolham seu asilo.
- (B) Monólogo é uma pessoa falando sozinha. Diálogo são duas. / enquanto diálogo são duas.
- (C) As crianças encontram tudo em nada. Os homens encontram nada em tudo. / à medida que os homens encontram nada em tudo.
- (D) Toda criança é um artista. O problema é como permanecer artista depois. / portanto o problema é como permanecer artista depois.
- (E) Eu tinha seis teorias de como educar crianças. Agora tenho seis filhos e nenhuma teoria. / embora agora tenha seis filhos e nenhuma teoria.

Raciocínio Lógico Matemático

16

Lúcia e Patrícia têm, juntas, R\$ 630,00. Se Lúcia der $\frac{1}{4}$ da quantia que possui para Patrícia, Patrícia ficará com o dobro da quantia que Lúcia ficará.

Inicialmente, a quantia que Patrícia possuía era

- (A) R\$ 250,00.
- (B) R\$ 270,00.
- (C) R\$ 280,00.
- (D) R\$ 350,00.
- (E) R\$ 380,00.

17

Considere todas as sequências de 5 letras que podem ser formadas com as letras da sigla PMSJC, sem repetição. Por exemplo, MSPJC e SPJCM são duas delas.

Dessas sequências, a quantidade daquelas nas quais as letras S, J e C aparecem nesta ordem (não necessariamente juntas) é igual a

- (A) 60.
- (B) 45.
- (C) 30.
- (D) 20.
- (E) 15.

18

Três jardineiros tratam de um gramado quadrado com 40 m de lado em 2 horas. O tempo no qual 2 jardineiros tratarão de um gramado quadrado com 60 m de lado é de

- (A) 4h30min.
- (B) 5h20min.
- (C) 6h45min.
- (D) 7h15min
- (E) 7h30min.

19

Um dado cúbico “viciado”, com as faces numeradas de 1 a 6, é tal que a probabilidade de ocorrência do número 1 é igual à probabilidade de ocorrência do número 6 e ambas são iguais a $\frac{1}{8}$.

As probabilidades de ocorrência de cada uma das outras 4 faces são iguais entre si.

Quando esse dado é lançado, a probabilidade de ocorrer um número maior do que 4 é igual a

- (A) $\frac{5}{16}$.
 (B) $\frac{3}{16}$.
 (C) $\frac{3}{8}$.
 (D) $\frac{1}{4}$.
 (E) $\frac{1}{2}$.

20

Considere a sentença:

“Qualquer que seja o número real x , existe um número real y tal que $x + y = 0$ ”.

A negação lógica dessa sentença seria:

- (A) Para nenhum número real x , existe um número real y tal que $x + y = 0$.
 (B) Qualquer que seja o número real x , não existe um número real y tal que $x + y = 0$.
 (C) Existe um número real x tal que qualquer que seja o número real y tem-se $x + y \neq 0$.
 (D) Existem números reais x e y tais que $x + y \neq 0$.
 (E) Qualquer que seja o número real x , existe um número real y tal que $x + y \neq 0$.

21

Três irmãos, Gabriel, Hugo e Ivan, fazem aniversário no mesmo dia. Hugo é 2 anos mais velho do que Gabriel e 2 anos mais novo do que Ivan.

Certo dia em que eles faziam aniversário, Gabriel perguntou:

“Daqui a quantos anos a soma de nossas idades terá passado de 100 pela primeira vez?”

Hugo, que é bom em cálculos, respondeu corretamente:

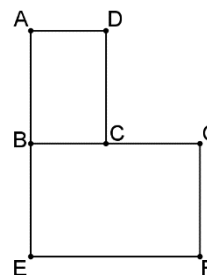
“Daqui a 11 anos.”

No dia em que esse diálogo ocorreu, Ivan tinha

- (A) 21 anos.
 (B) 22 anos.
 (C) 23 anos.
 (D) 24 anos.
 (E) 25 anos.

22

A figura abaixo mostra dois retângulos ABCD e EFGH, semelhantes tais que $\frac{AD}{BE} = \frac{AB}{EF}$.



Sabe-se que $AD = 4\text{m}$, $EF = 9\text{m}$ e que B é o ponto médio do segmento AE.

A área do triângulo BDF em m^2 é

- (A) 34.
 (B) 35.
 (C) 36.
 (D) 38.
 (E) 39.

23

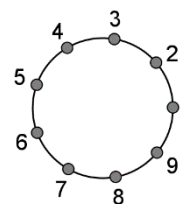
No plano cartesiano, o ponto P possui coordenadas iguais e é equidistante dos pontos $(-1, 7)$ e $(1, 3)$.

O ponto P é

- (A) (9, 9).
 (B) (10, 10).
 (C) (11, 11).
 (D) (12, 12).
 (E) (13, 13).

24

A figura abaixo mostra uma circunferência com nove pontos numerados de 1 a 9. A expressão “dar um pulo” significa mover-se de um ponto da circunferência para o ponto seguinte no sentido anti-horário.



João está no ponto número 6 da figura e dará 2023 pulos.

Após os pulos, João estará no ponto número

- (A) 2.
 (B) 4.
 (C) 5.
 (D) 7.
 (E) 8.

25

Três latas, X, Y e Z estão em uma prateleira. Uma é branca, outra é amarela e outra é marrom. Elas são iguais em tamanho, mas possuem pesos diferentes.

Sabe-se que

- a lata branca é a mais pesada;
- a lata X não é branca;
- a lata Y é mais leve que a lata X e não é marrom.

É correto concluir que

- (A) a lata X é a mais pesada.
 (B) a lata Y é amarela.
 (C) a lata Z é marrom.
 (D) a lata X é branca.
 (E) a lata Z é a mais leve.

Atualidades

26

As doenças transmitidas por vetores, como a dengue, podem ser afetadas por mudanças climáticas e ambientais.

A respeito da relação entre saúde e meio ambiente no caso da dengue, analise as afirmativas a seguir.

- I. A dengue é uma doença infecciosa afetada pelo clima, como pode ser comprovado por sua manifestação sazonal, mais presente em períodos de verão.
- II. O aumento da intensidade da doença é causado por variáveis biológicas e contextuais, como a presença de populações vulneráveis ao sorotipo circulante, somada às condições ambientais e de vida da população afetada.
- III. A dengue é causada por protozoários transmitidos pela fêmea do mosquito da espécie *Anopheles*, mais abundante ao entardecer e ao amanhecer, disseminada em regiões silvestres e urbanas.

Está correto o que se afirma em

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

27

Leia a definição de racismo estrutural do filósofo Silvio Almeida:

Trata-se de uma forma sistemática de discriminação que tem a raça como fundamento, e que se manifesta por meio de práticas conscientes ou inconscientes que culminam em desvantagens ou privilégios para indivíduos, a depender do grupo racial ao qual pertençam. Estas práticas discriminatórias são a materialização de uma estrutura social ou de um modo de socialização que tem o racismo como um de seus componentes orgânicos. Dito de modo mais direto: as instituições são racistas porque a sociedade é racista. Não é algo criado pela instituição, mas é por ela reproduzido.

Adaptado de ALMEIDA, Silvio Luiz de. *O que é racismo estrutural?* Belo Horizonte: Letramento, 2018. p. 25 e 36.

Com base no trecho, assinale a afirmativa que interpreta corretamente aspectos do racismo estrutural.

- (A) O racismo é um fenômeno psicológico próprio de grupos isolados que manifestam atitudes e ações discriminatórias.
 (B) As práticas discriminatórias podem ocorrer de forma inconsciente e, portanto, não intencional.
 (C) O racismo resulta de uma patologia social ou de um desarranjo institucional, em que a ideologia racial predomina.
 (D) A discriminação racial deixa de ser sistemática a longo prazo, sendo substituída pela marginalização econômica e social.
 (E) O racismo cometido por um indivíduo ou reforçado pelas escolas, imprensa e tecnologias, como os algoritmos, é uma anomalia social.

28

A respeito das perspectivas da indústria brasileira frente aos desafios globais da atualidade, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () A segmentação da produção industrial em cadeias de valor disseminadas por vários países era vista como um benefício do processo de globalização, mas, depois da pandemia, ficou evidente que, também, poderia ser um fator de risco.
 () O comércio internacional encontra-se marcado por uma maior intervenção por parte dos Estados, preocupados em garantir sua segurança em áreas fundamentais como saúde e alimentação, por exemplo.
 () A agenda de sustentabilidade representa um limitador para o Brasil se projetar externamente, pois o país possui uma pegada de carbono menor do que a de seus concorrentes industrializados.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
 (B) F – V – V.
 (C) F – V – F.
 (D) V – V – F.
 (E) V – V – V.

29

A prática secular de presentear chefes de Estado é sinal de boa vontade e diplomacia, recorrente no mundo todo. Em visita a outras nações, chefes de Estado costumam presentear o anfitrião com algo que remeta ao país do visitante. O anfitrião retribui com um presente de seu país. A troca de presentes é uma tradição entre os representantes e um gesto de cortesia e hospitalidade.

Adaptado de <https://www.gov.br/planalto/pt-br/conheca-a-presidencia>

Assinale a opção que indica corretamente o destino de objetos recebidos pela Presidência da República do Brasil em cerimônias oficiais com chefes de Estado e de governo.

- (A) Bens consumíveis, como por exemplo doces, frutas e bebidas, devem ser incorporados ao patrimônio público.
- (B) Itens de natureza personalíssima, como roupas ou perfumes, devem ser doados, para evitar o uso de função em benefício próprio.
- (C) Todo acervo de objetos recebidos pela Presidência é declarado de interesse pessoal e compõe o patrimônio privado do mandatário da nação.
- (D) Joias e presentes de alto valor ofertados em caráter oficial por outros governos devem integrar o acervo público da Presidência.
- (E) Obras de arte presenteadas em cerimônias oficiais são objetos intangíveis, motivo pelo qual estão isentas de serem declaradas para a União.

30

Em outubro, o Brasil assumiu, pelo período de um mês, a presidência do Conselho de Segurança das Nações Unidas (ONU), órgão composto por cinco membros permanentes – China, Estados Unidos, França, Reino Unido e Rússia – e um grupo de 10 membros não permanentes com mandatos de dois anos. O Brasil ocupa uma das 10 vagas rotativas no biênio 2022/23.

Adaptado de <https://agenciabrasil.ebc.com.br>

As afirmativas a seguir indicam corretamente atribuições do Conselho de Segurança da ONU, **exceto uma**. Assinale-a.

- (A) Determinar se existe uma ameaça para a paz.
- (B) Elaborar planos de regulamentação de armamentos.
- (C) Recomendar o ingresso de novos membros na ONU.
- (D) Investigar toda situação que possa vir a se transformar em um conflito internacional.
- (E) Submeter à aprovação da Assembleia Geral da ONU a aplicação de sanções econômicas para deter agressões.

Legislação da Saúde

31

Com base nos objetivos e atribuições do Sistema Único de Saúde previstos na Lei 8.080/90, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () Está incluída no campo de atuação do Sistema Único de Saúde (SUS) a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
- () Um dos objetivos do SUS diz respeito à organização dos serviços públicos de modo a evitar duplicidade de meios para fins idênticos.
- () A avaliação do impacto que as tecnologias provocam à saúde está no campo de abrangência da Saúde do Trabalhador.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – F.
- (C) V – V – V.
- (D) F – V – F.
- (E) V – V – F.

32

Assinale a opção que corresponde a uma das competências da direção municipal do Sistema Único de Saúde – SUS.

- (A) Coordenar ações de vigilância epidemiológica.
- (B) Controlar e avaliar as redes hierarquizadas do SUS.
- (C) Definir e coordenar os sistemas de vigilância sanitária.
- (D) Fiscalizar os procedimentos dos serviços privados de saúde.
- (E) Formular, avaliar e apoiar políticas de alimentação e nutrição.

33

Acerca das Conferências e Conselhos de Saúde, avalie se as afirmativas a seguir são verdadeiras (V) ou falsas (F).

- () O Conselho de Saúde é um órgão colegiado de caráter permanente, deliberativo, que deve ser composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários.
- () A Conferência de Saúde, composta por vários segmentos sociais, tem a função de fiscalizar, acompanhar e monitorar as políticas públicas de saúde.
- () A representação dos usuários nos Conselhos de Saúde e Conferências deve ser paritária em relação ao conjunto dos demais segmentos.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – V.
- (B) F – F – F.
- (C) V – V – F.
- (D) F – F – V.
- (E) V – V – V.

34

Considerando os níveis de assistência à saúde, assinale a opção que corresponde a um serviço de atenção secundária ou de média complexidade.

- (A) Consultórios de rua.
- (B) Unidades Básicas de Saúde.
- (C) Ambulatórios de cardiologia.
- (D) Unidades de terapia Intensiva.
- (E) Unidades de ensino e pesquisa.

35

As ações de saúde empregadas para reabilitar as funções motoras e de fala de um paciente que sofreu um acidente vascular cerebral são classificadas como:

- (A) Promoção da Saúde.
- (B) Proteção Específica.
- (C) Atenção Secundária.
- (D) Atenção Terciária.
- (E) Atenção Quaternária.

36

Com base nas disposições acerca da organização do Sistema Único de Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. Para que uma região de saúde seja instituída ela deve conter minimamente serviços de vigilância em saúde ambiental e de vigilância sanitária.
- II. Em relação às Regiões de Saúde, cabe aos entes federativos definir seus limites geográficos e a população usuária das ações e serviços.
- III. Serviços Especiais de Acesso Aberto são serviços de saúde específicos para o atendimento da pessoa que, em razão de agravo ou de situação laboral, necessita de atendimento especial.

Está correto o que se afirma em

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

37

Com base nos Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, analise as afirmativas a seguir.

- I. O serviço de saúde deve possuir equipe multiprofissional dimensionada de acordo com seu perfil de demanda.
- II. Uma das responsabilidades dos serviços de saúde é promover a capacitação de seus profissionais antes do início das atividades e de forma permanente em conformidade com as atividades desenvolvidas.
- III. O serviço de saúde deve executar ações de gerenciamento dos riscos de acidentes inerentes às atividades desenvolvidas.

Está correto o que se afirma em

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

38

De acordo com os Requisitos de Boas Práticas de Funcionamento para os Serviços de Saúde, tais serviços devem estabelecer estratégias e ações voltadas para Segurança do Paciente.

Entre essas ações estão mecanismos para

- (A) promover o autocuidado.
- (B) prevenir úlceras por pressão.
- (C) estimular a proteção específica.
- (D) estimular a promoção da saúde.
- (E) orientar a identificação de riscos.

39

De acordo com as disposições normativas acerca da segurança do paciente, os eventos adversos que evoluírem para óbito devem ser notificados em até

- (A) 24 horas a partir do ocorrido.
- (B) 36 horas a partir do ocorrido.
- (C) 48 horas a partir do ocorrido.
- (D) 72 horas a partir do ocorrido.
- (E) 96 horas a partir do ocorrido.

40

Assinale a opção que corresponde a uma das diretrizes da Política Nacional de Humanização do SUS.

- (A) Transversalidade.
- (B) Valorização do trabalhador.
- (C) Autonomia dos sujeitos e coletivos.
- (D) Fortalecimento do controle social.
- (E) Indissociabilidade entre atenção e gestão.

Conhecimentos Específicos

41

As características da circulação fetal normal incluem

- (A) presença de ducto venoso que recebe o fluxo sanguíneo em alta velocidade e rico em oxigênio da veia umbilical.
- (B) baixa resistência na circulação pulmonar.
- (C) ambiente rico em oxigênio.
- (D) ventrículo esquerdo é responsável por dois terços do débito cardíaco fetal.
- (E) alto fluxo na circulação pulmonar.

42

São fatores de risco absoluto > 2% para cardiopatia fetal:

- (A) gestação por reprodução assistida e diabetes mellitus materna pré gestacional.
- (B) gestação por reprodução assistida e gestação gemelar dicoriônica.
- (C) rubéola materna no primeiro trimestre e uso de medicações agonistas de vitamina K.
- (D) anticorpos maternos anti-Ro e cardiopatia congênita diagnosticada em qualquer parente.
- (E) uso materno de medicações agonistas de vitamina K e diabetes gestacional com Hb glicada < 6%.

43

Assinale a opção que apresenta uma característica anatômica do ventrículo direito, em condições normais.

- (A) ausência de banda moderadora.
- (B) continuidade tricúspide – pulmonar.
- (C) câmara cardíaca mais posterior.
- (D) parede mais espessa que o ventrículo esquerdo.
- (E) trabéculas grosseiras.

44

Sobre as síndromes isoméricas, considere as seguintes afirmativas.

- I. No isomerismo esquerdo, asplenia é comum.
- II. No isomerismo esquerdo, pode ocorrer interrupção da veia cava inferior, com a drenagem realizada pelo sistema ázigos.
- III. O Isomerismo direito está mais associados a defeitos cardíacos mais graves como defeito do septo atrioventricular, drenagem anômala das veias pulmonares e dextrocardia.

Está correto o que se afirma em

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

45

São causas de desdobramento fixo de segunda bulha:

- (A) inspiração profunda e bloqueio do ramo direito.
- (B) comunicação interatrial e bloqueio do ramo direito.
- (C) inspiração leve e bloqueio do ramo direito.
- (D) inspiração profunda e bloqueio de ramo esquerdo.
- (E) comunicação interatrial e bloqueio de ramo esquerdo.

46

Sobre os sopros inocentes, está correto afirmar que

- (A) o sopro de Stil é mais comum em pré-escolares e escolares, e sua intensidade independe da posição do paciente.
- (B) o sopro de Stil tem sua intensidade aumentada quando o paciente se encontra em posição deitada.
- (C) o zumbido venoso é caracterizado como um sopro contínuo, mais comum em recém-nascidos.
- (D) o sopro de estenose relativa de ramos pulmonares é caracterizado como sopro contínuo, mais comum em recém-nascidos.
- (E) o zumbido venoso tende a aumentar com a lateralização do pescoço ou compressão da veia jugular interna.

47

Um paciente portador de cardiopatia congênita apresentou o seguinte estudo hemodinâmico:

Local avaliado	Saturação O ₂ (basal) %
Veia cava superior	70%
Átrio direito	85%
Ventrículo direito	85%
Tronco pulmonar	85%
Ventrículo esquerdo	97%
Aorta	97%

Levando em consideração as saturações de O₂ encontradas, a cardiopatia provável é:

- (A) *truncus arteriosus*.
- (B) janela aortopulmonar.
- (C) comunicação interatrial.
- (D) comunicação interventricular.
- (E) transposição das grandes artérias.

48

Recém-nascido apresenta, ao ecocardiograma, comunicação interventricular por mau alinhamento posterior do septo infundibular.

A seguinte cardiopatia costuma estar relacionada com este defeito:

- (A) tetralogia de Fallot.
- (B) atresia pulmonar com CIV.
- (C) transposição congenitamente corrigida das grandes artérias.
- (D) interrupção do arco aórtico.
- (E) dupla via de saída de ventrículo direito.

49

As síndromes genéticas são frequentemente associadas com algumas cardiopatias.

Relacione as síndromes a seguir com as cardiopatias a seguir:

1. Sd de Holt Oram
 2. Síndrome de Down
 3. Síndrome de Turner
 4. Síndrome de Williams
 5. Síndrome de Marfan
- () DSAVT
 () Estenose aórtica supravalvar
 () Comunicação interatrial
 () Coarctação de Aorta
 () Aneurisma de aorta

Assinale a opção que indica a associação correta, na ordem apresentada.

- (A) 2 – 4 – 1 – 3 – 5.
- (B) 2 – 3 – 1 – 5 – 4.
- (C) 2 – 4 – 1 – 5 – 3.
- (D) 2 – 1 – 4 – 3 – 5.
- (E) 2 – 4 – 3 – 1 – 5.

50

Lactente de 1 ano e 3 meses, com história de sopro sistólico ainda não investigado, deu entrada na emergência apresentando cianose labial e saturação 73%. Segundo a mãe, o episódio iniciou de forma súbita, após choro intenso. Após medidas iniciais com melhora do quadro, ecocardiograma transtorácico foi realizado.

A seguinte opção melhor descreve o principal achado para a cardiopatia em questão:

- (A) comunicação interventricular muscular.
- (B) estenose valvar pulmonar isolada.
- (C) comunicação interventricular por desvio posterior do septo infundibular.
- (D) comunicação interventricular por desvio anterior do septo infundibular.
- (E) comunicação interventricular de via de entrada com estenose valvar pulmonar.

51

Lactente de 1 ano e 6 meses, apresentando sopro sistólico 4+/6+ em BEEA, realizou ecocardiograma para investigação de episódio súbito de cianose; o ecocardiograma evidenciou comunicação interventricular de mau alinhamento do septo infundibular, além de estenose infundibulovalvar pulmonar.

Entre as possíveis anomalias coronarianas, assinale a mais comum para a cardiopatia descrita, com implicação cirúrgica.

- (A) artéria coronária esquerda originando do tronco pulmonar.
- (B) artéria circunflexa originando da artéria coronária direita.
- (C) artéria descendente anterior originando da artéria coronária direita.
- (D) óstio único de seio coronariano direito.
- (E) artéria coronária direita originando do tronco pulmonar.

52

Paciente de 13 anos, encaminhado para consulta por ter apresentado 2 episódios de síncope no último mês. Eletrocardiograma apresentou supradesnivelamento do segmento ST maior que 2 mm, seguido de onda T descendente e negativa em V1 e V2.

Levando em consideração a principal suspeita para o quadro descrito, a conduta indicada é

- (A) teste de esforço.
- (B) teste provocativo com procainamida.
- (C) início de betabloqueador.
- (D) início de amiodarona.
- (E) implante de cardiodesfibrilador implantável (CDI).

53

Adolescente de 14 anos realizou eletrocardiograma para aptidão física com intervalo QTc 500ms. Relata síncope prévia durante jogo de futebol não investigada anteriormente. Nega história familiar de morte súbita.

A conduta correta é

- (A) acompanhamento clínico e ecocardiográfico anual, sem necessidade de início medicamentoso.
- (B) início de amiodarona e suspensão de atividades físicas competitivas.
- (C) início de propranolol e suspensão de atividades físicas competitivas.
- (D) início de metoprolol e suspensão das atividades físicas competitivas.
- (E) implante de cardiodesfibrilador implantável (CDI).

54

Sobre a febre reumática, é correto afirmar que

- (A) a cardite é considerada manifestação grave dessa febre, tendendo a aparecer em fases tardias, com pouco risco de sequelas.
- (B) na suspeita de febre reumática, a presença de insuficiência mitral ou aórtica ao ecocardiograma, com exame cardiovascular e radiografia de tórax normais, pode indicar cardite subclínica.
- (C) em casos de cardite reumática, a cirurgia para reparo valvar é mandatória.
- (D) a alfa 1 glicoproteína ácida não deve ser considerada marcador de fase aguda, haja vista que apresenta títulos pouco elevados no início da doença.
- (E) a evidência de infecção pelo estreptococo beta hemolítico do grupo A não é necessária, na presença de 2 critérios maiores.

55

Avalie se, durante uma reanimação em ambiente intra-hospitalar com pelo menos 2 socorristas, as seguintes afirmativas são falsas (F) ou verdadeiras (V):

- () As compressões torácicas e ventilações devem ocorrer em proporção 15 compressões para 2 ventilações, enquanto ainda não houver via aérea avançada estabelecida.
- () FV e TV sem pulso são considerados ritmos chocáveis, sendo recomendado cardioversão sincronizada assim que disponível.
- () Em ritmos chocáveis, deve-se checar pulso e ritmo imediatamente após o choque administrado.
- () Em ritmos chocáveis, deve-se retornar a massagem cardíaca imediatamente após choque administrado.
- () Ritmos como atividade elétrica sem pulso (AESP) e assistolia são considerados ritmos não chocáveis.

As afirmativas são, respectivamente,

- (A) V – F – F – V – V.
- (B) V – F – V – F – V.
- (C) V – V – F – V – V.
- (D) F – F – F – V – V.
- (E) V – F – F – V – F.

56

Sobre a miocardite na infância, analise as afirmativas a seguir.

- I. A dor torácica é referida mais comumente em escolares e adolescentes.
- II. A Ressonância magnética é o exame não invasivo com melhor acurácia para avaliação de acometimento pericárdico no paciente com miocardite.
- III. A biópsia miocárdica é considerada padrão-ouro para o diagnóstico de miocardite e já vem sendo adotada de rotina.

Está correto o que se afirma em

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

57

Escolar com quadro de febre e prostração há 3 dias é levado a emergência pediátrica por aparecimento de rash exantemático difuso. Coletados Ns1 e IgM positivos para Dengue.

Após 3 dias do quadro, retorna apresentando dor torácica. Ao exame, taquicárdico em repouso, sem demais alterações significativas. Coletada na emergência troponina T com resultado igual a 1000. Ecocardiograma com boa função biventricular.

Assinale a opção que apresenta a principal hipótese e a conduta adequada.

- (A) Síndrome inflamatória multissistêmica / Início de imunoglobulina IV.
- (B) Síndrome inflamatória multissistêmica / Início de pulsoterapia com corticoide.
- (C) Miocardite viral / Suporte clínico e repouso.
- (D) Miocardite viral / Biopsia para confirmação diagnóstica.
- (E) Miocardite viral / Pulsoterapia com corticoide.

58

Criança de 10 anos, obesa, encaminhada a consulta cardiológica por relato de hipertensão arterial sistêmica. Após avaliação pelo cardiologista pediátrico em 3 consultas diferentes, verificou-se que se encontra no percentil = 9 + 12mmHg para sexo, idade e altura. Realizados, ecocardiograma e eletrocardiograma sem alterações. Encontra-se assintomática e sem outras comorbidades.

Nesse caso, é correto afirmar que

- (A) a pressão arterial está classificada em HAS estágio 1, sendo indicados, como tratamento proposto, mudança de estilo de vida e acompanhamento clínico.
- (B) a pressão arterial está classificada em HAS estágio 1, sendo indicados, como tratamento proposto, mudança de estilo de vida e início imediato de anti-hipertensivo.
- (C) a pressão arterial está classificada em HAS estágio 2, sendo indicados, como tratamento proposto, mudança de estilo de vida e início imediato de anti-hipertensivo.
- (D) a pressão arterial está classificada em HAS estágio 2, sendo indicados, como tratamento proposto, mudança de estilo de vida e acompanhamento clínico.
- (E) a pressão arterial está classificada como pressão elevada, sendo indicada, como tratamento proposto, apenas mudança de estilo de vida.

59

Criança de 3 anos, com história de febre há 7 dias, linfonodo cervical único de mais ou menos 2cm, hiperemia conjuntival bilateral e exantema macular difuso, realizou ecocardiograma pela suspeita de doença de Kawasaki. Verificado em ecocardiograma, diâmetro em porção proximal de artéria coronária esquerda Zscore = + 11. O mesmo valor se manteve em seriados ecocardiogramas.

A conduta mais adequada é uso de

- (A) AAS, apenas.
- (B) AAS e clopidogrel, apenas.
- (C) clopidogrel e varfarina.
- (D) AAS e varfarina, apenas.
- (E) AAS, clopidogrel e varfarina.

60

As opções a seguir apresentam apenas achados laboratoriais que auxiliam no diagnóstico de doença de Kawasaki, principalmente em casos em que nem todos os critérios diagnósticos estão presentes, **à exceção de uma**. Assinale-a.

- (A) anemia e hiperalbuminemia.
- (B) leucocitose e hipoalbuminemia.
- (C) leucocitose e hipernatremia.
- (D) piúria estéril e hipernatremia.
- (E) piúria estéril e leucopenia.

61

Um recém-nascido com estenose aórtica crítica, está sendo estudado pela equipe médica quanto à possibilidade de correção biventricular. Considere os seguintes fatores:

- I. presença de fibroelastose endocárdica;
- II. ponta do coração não formada pelo ventrículo esquerdo;
- III. presença de regurgitação mitral moderada.

O(s) fator(es) relacionado(s) com aumento de mortalidade na correção biventricular é(são)

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

62

Sobre as manifestações clínicas da endocardite infecciosa, é correto afirmar que

- (A) manchas de Roth são consideradas fenômenos vasculares.
- (B) lesões de Janeway e aneurismas micóticos são considerados fenômenos imunológicos.
- (C) nódulo Osler, quando presente, é critério maior para o diagnóstico.
- (D) surgimento de sopro ou piora de sopro pré-existente é considerado critério maior para o diagnóstico.
- (E) vegetações, abscessos ou perfurações valvares, são sinais indicativos de endocardite infecciosa ao ecocardiograma.

63

Em relação ao uso da prostaglantina em recém-natos críticos, é correto afirmar que

- (A) possui efeito vasoconstrictor na musculatura lisa do canal arterial.
- (B) possui efeito vasodilatador na musculatura lisa do canal arterial.
- (C) hipotermia e vasoconstricção de extremidades são efeitos adversos comuns.
- (D) possui ação lenta e consequentemente pouco útil nos casos críticos.
- (E) pode ser útil para fechamento de canal arterial patente.

64

São efeitos colaterais esperados do uso de prostaglandina em recém-nascidos:

- (A) hipertensão e hipotermia.
- (B) rash cutâneo e edema de mãos e pés.
- (C) hipertensão e taquipneia.
- (D) apneia e vasoconstricção de extremidades.
- (E) hipotermia e vasoconstricção de extremidades.

65

Sobre a dislipidemia na infância, analise as afirmativas a seguir:

- I. Indivíduos acima dos 10 anos de idade devem ter a análise do perfil lipídico realizada, independente de fator de risco, e repetida anualmente, caracterizando a triagem universal.
- II. Se há histórico familiar de colesterol elevado e/ou de DAC prematura (homens < 55 anos ou mulheres < 65 anos), análise de perfil lipídico deve ser realizada a partir de 2 anos.
- III. O rastreamento em cascata envolve a determinação do perfil lipídico em todos os parentes de primeiro grau (pai, mãe, irmãos e filhos) dos pacientes diagnosticados como portadores de hipercolesterolemia familiar.

Está correto o que se afirma em

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

66

São considerados doenças ou fatores de risco de alto risco para aterosclerose na infância:

- (A) doença renal crônica, infecção pelo HIV, doença de Kawasaki com aneurismas.
- (B) história familiar de doença arterial isquêmica precoce e transplante cardíaco ou renal.
- (C) doença renal crônica, transplante cardíaco ou renal, doença de Kawasaki com aneurismas.
- (D) hipertensão arterial sistêmica com ou sem necessidade de medicações e transplante cardíaco ou renal.
- (E) hipertensão arterial sistêmica com necessidade de medicações e história familiar de doença arterial isquêmica precoce.

67

Escolar dá entrada na emergência pediátrica por queixa de desconforto torácico e coração acelerado. Na triagem FC 185 bpm, sem outras alterações de sinais vitais. Realizado eletrocardiograma, com taquicardia supraventricular.

Assinale a conduta medicamentosa inicial mais adequada.

- (A) Procainamida 5mg/kg, em bolus rápido.
- (B) Amiodarona 0,5mg/kg, correr em 15 min.
- (C) Adenosina 0,1 mg/kg, correr em 15 min.
- (D) Adenosina 0,5 mg/kg, em bolus rápido.
- (E) Adenosina 0,1 mg/g, em bolus rápido.

68

Sobre o choque cardiogênico, avalie as afirmativas a seguir:

- I. No choque frio e seco predominam sinais de hipoperfusão como taquicardia, extremidades frias e oligúria.
- II. No choque quente e úmido, há pressão de enchimento ventricular esquerdo reduzida e, conseqüentemente, sinais como ortopneia, turgência jugular, hepatomegalia, anasarca, podem surgir.
- III. Inotrópicos como dobutamina e milrinona podem ser considerados.

Está correto o que se afirma em

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

69

Lactente, com história de sopro não investigado e déficit de crescimento, é levado pela mãe em emergência pediátrica por apresentar sudorese e taquidispnea intensa durante mamadas.

Assinale a classificação mais adequada para a principal hipótese para o quadro apresentado.

- (A) Ross classe I.
- (B) Ross classe II.
- (C) Ross classe III.
- (D) Ross classe IV.
- (E) Ross classe V.

70

Adolescente internado por insuficiência cardíaca aguda, apresenta ao exame físico taquipneia, turgência jugular, ascite e extremidades frias.

Esse paciente está classificado no grupo

- (A) grupo A – Quente e seco.
- (B) grupo B – Quente e úmido.
- (C) grupo C – Quente e úmido.
- (D) grupo D – Frio e seco.
- (E) grupo C – Frio e úmido.

Realização

