



# PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

## CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 04/2023

TARDE

# MÉDICO

# ORTOPEDISTA

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 pessoas preocupadas em dar explicações do que pessoas preocupadas em encontrar soluções. / Verbalização de uma expressão nominal: Há mais pessoas 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:

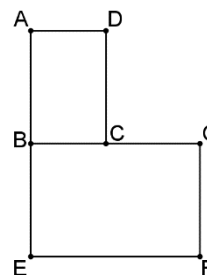
“Daqui a 11 anos.”

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  $\text{m}^2$  é

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

23

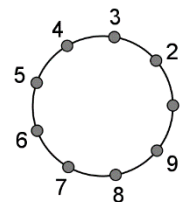
No plano cartesiano, o ponto P possui coordenadas iguais e é equidistante dos pontos  $(-1, 7)$  e  $(1, 3)$ .

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**

Ao tratarmos uma fratura proximal do fêmur temos que observar a posição dos fragmentos e os músculos que atuam na região.

Assinale a opção que indica o músculo que atua como rotador interno da extremidade proximal do fêmur.

- (A) Iliopsoas.
- (B) Sartório.
- (C) Parte anterior do glúteo médio.
- (D) Obturador interno.
- (E) Parte inferior do glúteo máximo.

**42**

Em relação à cartilagem fisária, é correto afirmar que

- (A) a zona de repouso, localizada logo acima da região metafisária contém condrócitos dispersos com uma matriz abundante.
- (B) a zona de repouso, localizada logo acima da região metafisária, contém condrócitos dispersos com pouquíssima matriz.
- (C) a zona proliferativa se caracteriza por abundantes células que se posicionam de forma transversa ao eixo do osso.
- (D) a zona de repouso, localizada logo abaixo da do centro secundário de ossificação contém condrócitos dispersos com matriz abundante.
- (E) a zona de repouso, localizada logo abaixo da do centro secundário de ossificação contém condrócitos dispersos com pouquíssima matriz abundante.

**43**

A classificação de Aitken para a Deficiência Focal Femoral proximal, divide a DFFP em quatro classes. Em relação a essa classificação, avalie se as afirmativas a seguir são falsas (F) ou verdadeiras (V)

- I. Na classe A, o fêmur é curto, com sua extremidade proximal no acetábulo ou ligeiramente acima e com defeito na região subtrocantérica.
- II. Na classe B, há um defeito extenso ou mesmo ausência do fêmur proximal, a cabeça do fêmur não está presente e sem possibilidade de ossificar.
- III. Na classe C, a cabeça do fêmur está ausente mas poderá se ossificar, o acetábulo encontra-se displásico, mas os trocânteres estarão presentes.
- IV. Na classe D, o fêmur encontra-se extremamente curto, mas a parte distal está preservada, a parede pélvica encontra-se aplainada sem vestígio de acetábulo.

As afirmativas são, respectivamente,

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

**44**

O “Sinal branco de Steel” pode ser observado na epifisiólise proximal do fêmur. Esse sinal é

- (A) uma área em forma de crescente e densidade diminuída, que frequentemente pode ser identificada na porção mais proximal da cabeça do fêmur.
- (B) uma área em forma de crescente e densidade aumentada, que frequentemente pode ser identificada na porção proximal do colo do fêmur.
- (C) uma área em forma de crescente e densidade diminuída que frequentemente pode ser identificada na porção mais proximal do colo do fêmur.
- (D) uma área em forma de crescente e densidade aumentada que frequentemente pode ser identificada na porção proximal da cabeça do fêmur.
- (E) devido ao alargamento da fisis, que pode ser visível na radiografia em AP do quadril.

**45**

Na avaliação radiográfica do paciente com displasia do desenvolvimento do quadril, podemos lançar mão das seguintes linhas:

- (A) Kline, Perkins e Hilgenreine.
- (B) Perkins, Hilgenreiner e Shenton.
- (C) Hilgenheiner, Kline e Shenton.
- (D) Perkins, Kline e Shenton.
- (E) Galeazzi, Kline e Shenton.

**46**

O mecanismo mais frequente responsável pelas fraturas do colo do Talus é a

- (A) flexão plantar.
- (B) inversão.
- (C) eversão.
- (D) compressão axial.
- (E) flexão dorsal.

**47**

A deformidade em frasco de Erlenmeyer do fêmur distal está relacionada à seguinte afecção:

- (A) raquitismo por deficiência de vitamina D.
- (B) raquitismo hipofosfatêmico.
- (C) hipofosfatasia.
- (D) doença de Gaucher.
- (E) síndrome de Kniest.

**48**

Durante o desenvolvimento intrauterino, os brotos dos membros superiores aparecem durante o seguinte período de gestação:

- (A) 2 a 3 semanas.
- (B) 3 a 5 semanas.
- (C) 5 a sete semanas.
- (D) 7 a 10 semanas.
- (E) 10 a 12 semanas.

**49**

Das opções a seguir, assinale a que apresenta o melhor prognóstico para um paciente com doença de Legg Perthes.

- (A) Abdução em dobradiça.
- (B) Sinal de Gage positivo.
- (C) Início antes dos seis anos.
- (D) Manutenção de 30% da altura do pilar lateral.
- (E) Ter apenas restrição da rotação interna em 10 graus.

**50**

As células produtoras da calcitonina são

- (A) as parafoliculares da treoide.
- (B) as chefes da paratireoide.
- (C) os osteoclastos.
- (D) os osteoblastos.
- (E) as células da zona fasciculada do córtex adrenal.

**51**

A localização mais comum para a osteocondrite do joelho é

- (A) a face lateral do planalto tibial medial.
- (B) a face lateral do côndilo femoral medial.
- (C) a face medial do côndilo femoral lateral.
- (D) centralmente no côndilo femoral lateral.
- (E) a face medial do planalto tibial lateral.

**52**

Paciente do sexo feminino, 13 anos de idade, deu entrada no hospital apresentando dores no joelho esquerdo. Após exames clínicos e por imagens, constatou-se uma imagem mista, mal definida e unicompartimental. Foi realizada biópsia óssea que fechou o diagnóstico de osteossarcoma clássico. Após rastreamento não foram evidenciadas metástases.

Segundo a classificação de Enneking, trata-se de uma lesão no estágio

- (A) IA.
- (B) IB.
- (C) IIA.
- (D) IIB.
- (E) III.

**53**

Assinale a opção que apresenta a ordem de aparecimento dos núcleos de ossificação secundários do cotovelo, do mais precoce para o mais tardio.

- (A) epicôndilo lateral; epicôndilo medial; radio proximal; troclea e olecrânio.
- (B) epicôndilo medial; epicôndilo lateral; radio proximal; troclea e olecrânio.
- (C) epicôndilo lateral; olecrânio; troclea; epicôndilo medial e radio proximal.
- (D) radio proximal; epicôndilo medial; troclea; olecrânio e epicôndilo lateral.
- (E) olecrânio; troclea; radio proximal; epicôndilo medial e epicôndilo lateral.

**54**

Paciente do sexo feminino, 34 anos, há um ano foi internada devido a um quadro grave de covid-19. No momento relata dores no quadril esquerdo com dificuldades para deambular. Ao exame clínico apresenta limitação da flexão em 70 graus e da abdução em 15 graus. Nega quaisquer dificuldades ou dores no referido quadril anterior à covid. Ao exame de ressonância magnética apresenta lesão osteolítica no terço medial da epífise femoral com envolvimento de 15% da área da cabeça e colapso de 5mm.

O diagnóstico mais provável é

- (A) osteoartrite primária do quadril.
- (B) pelo estagiamento da Association Research Circulaion osseous ( ARCO ) trata-se de uma osteonecrose ARCO 2C.
- (C) pelo estagiamento de FICAT trata-se de uma osteonecrose FICAT II.
- (D) osteoartrite secundário Grau III de Tonnis.
- (E) pelo estagiamento de Steimberg, trata-se de osteonecrose Grau II.

**55**

Paciente do sexo masculino, 8 anos, pardo, deu entrada no hospital com queixas de dores na perna esquerda, principalmente na região diafisária, febre e anemia. Exames laboratoriais apresentaram leucocitose, VHS e PCR elevados e presença de "hemoglobina SS". Feito o diagnóstico de osteomielite. O paciente foi submetido a punção óssea para retirada de material para cultura.

Os microrganismos que mais frequentemente encontraremos como agentes infecciosos desse paciente são

- (A) *Salmonella* e *Staphylococcus aureus*.
- (B) *Salmonella* e *Streptococcus beta-hemolítico*.
- (C) *Streptococcus beta-hemolítico* e *Staphylococcus aureus*.
- (D) *Staphylococcus aureus* e *Streptococcus pyogenes*.
- (E) *Streptococcus pyogenes* e *Salmonella*.

**56**

Na avaliação radiológica de uma possível fratura do acetábulo, solicitamos radiografia do quadril suspeito na incidência oblíqua interna.

Nessa incidência radiográfica, as estruturas que melhor visualizamos são

- (A) coluna posterior, parede anterior e forame obturador.
- (B) coluna anterior, parede anterior e forame obturador.
- (C) coluna posterior, parede posterior e espinha íliaca antero-superior.
- (D) coluna posterior; parede anterior, espinha íliaca antero-inferior.
- (E) coluna anterior; parede posterior e forame obturador.

**57**

Paciente do sexo feminino, 67 anos de idade, após queda da própria altura apresentou fratura da extremidade proximal do fêmur AO 3 1 – B 3. HPP: Paciente hipertensa, coronariopata estável e nefropata. Faz uso regular de anti-hipertensivo e AAS. Ao ser questionada, a paciente informou que mora sozinha, viaja com frequência e faz aulas regulares de dança de salão.

Nesse caso, assinale a opção que indica a conduta mais adequada e com menor índice de revisão.

- (A) Artroplastia total do quadril.
- (B) Redução da fratura e fixação com três parafusos instalados na configuração triangular.
- (C) Artroplastia parcial do quadril com prótese bipolar.
- (D) Artroplastia parcial do quadril com prótese monopolar.
- (E) Redução e fixação com sistema DHS.

**58**

Paciente do sexo feminino sofre, durante jogo de futebol, uma entorse do tornozelo. Ao RX apresenta fratura oblíqua curta, distal, do maléolo lateral com o traço de fratura de ântero inferior para posterossuperior, fratura do canto posterior da tibia e fratura do maléolo medial.

Segundo a classificação de Lauge-Hansen, trata-se de uma fratura em

- (A) supinação e rotação externa.
- (B) supinação e adução.
- (C) supinação e abdução.
- (D) pronação e rotação interna.
- (E) pronação e abdução.

**59**

Paciente do sexo feminino apresenta puberdade precoce, manchas em tonalidade café com leite na pele e displasia fibrosa.

O diagnóstico mais provável para o caso descrito é

- (A) Síndrome de Gorham-Stout.
- (B) Síndrome de Ehlers-Danlos.
- (C) Síndrome de Klippel-Feil.
- (D) Síndrome de McCune-Albright.
- (E) Síndrome de Rett.

**60**

Segundo a classificação de Salta Harris, a fratura triplanar do tornozelo pode ser considerada

- (A) tipo IV na radiografia em anteroposterior e tipo II na radiografia em perfil.
- (B) tipo IV na radiografia em anteroposterior e tipo IV na radiografia em perfil.
- (C) tipo II na radiografia em anteroposterior e tipo IV na radiografia em perfil.
- (D) tipo II na radiografia em anteroposterior e tipo III na radiografia em perfil.
- (E) tipo III na radiografia em anteroposterior e tipo II na radiografia em perfil.

**61**

A manobra de Leadbetter para redução das fraturas do colo do fêmur desviada é realizada na seguinte sequência:

- (A) quadril em extensão total em ligeira rotação externa; tração em linha com o fêmur; fêmur circunduzido em abdução com manutenção da rotação externa e finalmente o membro é levado à mesa cirúrgica em extensão.
- (B) quadril em extensão total com a coxa em ligeira rotação interna; tração em linha com o fêmur; fêmur circunduzido em abdução com manutenção da rotação externa e finalmente o membro é levado à mesa cirúrgica em extensão.
- (C) quadril fletido em 90 graus com a coxa em ligeira rotação interna; tração em linha com o fêmur; fêmur circunduzido em abdução com manutenção da rotação interna e finalmente o membro é levado à mesa cirúrgica em extensão.
- (D) quadril fletido em 90 graus com a coxa em ligeira rotação externa; tração em linha com o fêmur; fêmur circunduzido em abdução com manutenção da rotação externa e finalmente o membro é levado à mesa cirúrgica em extensão.
- (E) quadril fletido em 90 graus com a coxa em ligeira rotação externa; tração em desalinho com o fêmur; fêmur circunduzido em abdução sem manutenção da rotação externa e finalmente o membro é levado a mesa cirúrgica em extensão.

**62**

Paciente jovem, com dor intensa do quadril, dificuldade para deambular. Ao exame clínico apresenta limitação importante do arco de movimento do quadril esquerdo, o exame radiológico evidencia osteoartrite severa do quadril esquerdo. Quadril direito e outras articulações não apresentam quaisquer alterações. Paciente trabalhador braçal. A equipe médica está em dúvida entre indicar uma artrodese do quadril ou artroplastia.

Caso seja indicada a artrodese, a posição mais apropriada da articulação é

- (A) rotação neutra, 5 graus de adução e 30 graus de flexão.
- (B) 10 graus de rotação externa, 15 graus de abdução, 45 graus de flexão.
- (C) rotação neutra, 15 graus de abdução e 10 graus de flexão.
- (D) 5 graus de rotação externa, 5 graus de adução e 10 graus de flexão.
- (E) 10 graus de rotação externa, 25 graus de abdução e 5 graus de flexão.

**63**

Segundo a classificação da AO—OTA para as fraturas distais do fêmur, a fratura sagital do côndilo medial é classificada como

- (A) 33-B1.
- (B) 33-B2.
- (C) 33-B3.
- (D) 32-B2.
- (E) 32-B3.

**64**

A colocação de um parafuso iliosacral justo a face anterior de S1 tem maior probabilidade de lesionar a

- (A) raiz nervosa de L4.
- (B) raiz nervosa de L5.
- (C) raiz nervosa de S1.
- (D) raiz nervosa de S2.
- (E) artéria ilíaca externa.

**65**

No acesso dorsal para a extremidade proximal do antebraço (Thompson) para o tratamento da fratura de rádio, devem ser usados os seguintes intervalos musculares:

- (A) abductor longo do polegar e extensor curto radial do carpo.
- (B) extensor longo do polegar e extensor curto do polegar.
- (C) extensor curto radial do carpo e extensor ulnar do carpo.
- (D) abductor longo do polegar e extensor ulnar do carpo.
- (E) extensor comum dos dedos e extensor curto radial do carpo.

**66**

Paciente de 25 anos, destro, deu entrada na emergência do hospital após queda da própria altura com trauma indireto sobre o cotovelo. Ao exame apresentava dor na borda lateral do cotovelo direito e em toda extensão do antebraço, mais acentuada em nível da articulação radio ulnar distal. Ao exame radiológico apresentou fratura da cúpula radial, segundo a classificação de Masson do tipo III.

A ressecção simples está contraindicada pelo seguinte motivo:

- (A) o paciente é jovem.
- (B) devido ao fato de o paciente ser jovem e também por se tratar do membro dominante.
- (C) devido à lesão de Essex-Lopresti associada.
- (D) as fraturas do tipo Masson III devem sempre ser tratadas com osteossíntese da cúpula radial.
- (E) devido ao fato de se tratar do membro dominante.

**67**

Assinale a opção que indica a forma de apresentação mais comum de um tumor benigno na infância.

- (A) Dor.
- (B) Deformidade.
- (C) Fratura patológica.
- (D) Presença de massa palpável.
- (E) Achado incidental.

**68**

Paciente do sexo masculino, 35 anos de idade, deu entrada no Serviço de Emergência, após queda de moto, com fraturas múltiplas, traumatismo crânio encefálico e estado de choque. Ao RX o paciente apresentava fratura da coluna em nível de L2, do fêmur proximal a esquerda, do ilíaco e ramos isquiopúbico a esquerda. Durante a avaliação, a equipe que o atendia suspeitou da presença de uma fratura exposta oculta.

Para confirmar ou negar a hipótese diagnóstica da equipe, faz-se necessário o seguinte exame:

- (A) tomografia computadorizada do abdome.
- (B) tomografia computadorizada da pelve e tórax.
- (C) laparoscopia abdominal.
- (D) toque retal.
- (E) RX.

**69**

Em um paciente com fratura da coluna vertebral com traumatismo raquimedular os músculos selecionados para avaliação com os respectivos níveis neurológicos são

- (A) extensores do cotovelo para testar C5.
- (B) extensores do punho para avaliar C6.
- (C) flexores do quadril para avaliar L2.
- (D) extensores do joelho para testar L3.
- (E) L3 Dorsiflexores do tornozelo para testar L5.

**70**

Em relação à tuberculose osteoarticular, é correto afirmar que

- (A) não apresenta idade específica, mas as crianças apresentam uma incidência mais elevada e geralmente a doença é poliostótica.
- (B) a *Mycobacterium tuberculosis* instala-se na membrana sinovial produzindo um afinamento da mesma.
- (C) a imagem radiológica na fase inicial é específica com destruição da articulação e aumento do espaço articular.
- (D) a maior incidência óssea ocorre na coluna vertebral em nível cervical.
- (E) a articulação coxofemoral é a mais acometida.





Realização

