



PREFEITURA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

CONCURSO PÚBLICO – EDITAL 04/2023

TARDE

ANALISTA EM SAÚDE VETERINÁRIA

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:

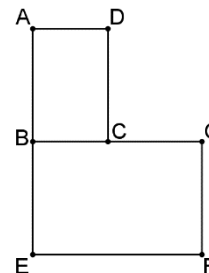
“Daqui a 11 anos.”

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 m^2 é

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

23

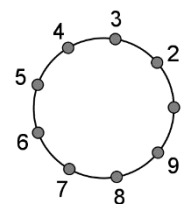
No plano cartesiano, o ponto P possui coordenadas iguais e é equidistante dos pontos $(-1, 7)$ e $(1, 3)$.

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

Para auxiliar no tamponamento dos ácidos graxos produzidos, e para contribuir para o meio de fermentação dentro das câmaras anteriores do estômago, um enorme volume de saliva é produzido pelas glândulas salivares dos bovinos.

Sobre as glândulas salivares em bovinos, assinale a opção correta.

- (A) A glândula parótida pouco contribui para a produção salivar pois não está constantemente ativa.
- (B) A glândula mandibular produz uma secreção mista, mas somente quando o animal está se alimentando ou remastigando.
- (C) A glândula mandibular está ausente em bovinos.
- (D) Existem muitas outras glândulas salivares além da parótida, mandibular e sublingual, mas sua contribuição para o volume salivar é irrelevante.
- (E) A glândula sublingual não possui subdivisões.

42

A hemoncose é uma doença parasitária importante causada pelo parasita nematoide do gênero *Haemonchus*. Os ovinos e caprinos são a ela mais suscetíveis.

Nos ovinos, o principal local onde se encontram esses parasitas na forma adulta é no

- (A) rúmen.
- (B) retículo.
- (C) abomaso.
- (D) fígado.
- (E) intestino grosso.

43

Vários microrganismos ou toxinas podem causar problemas reprodutivos em suínos. Um exemplo é a zearalenona, micotoxina produzida por fungos do gênero *Fusarium*, muito encontrada como contaminante natural em diversos alimentos, com destaque especial para o milho.

O principal problema reprodutivo, em suínos, causado pela ingestão de zearalenona é

- (A) o hiperestrogenismo.
- (B) a hiperprodução de testosterona.
- (C) a redução demasiada do ciclo estral.
- (D) a alta mortalidade de leitões devido a ingestão de leite contaminado.
- (E) o aumento de agressividade das fêmeas, que passam a recusar a monta do macho.

44

A esporotricose é uma doença fúngica causada pelo complexo *Sporothrix* spp. de grande importância em saúde pública, uma vez que afeta não apenas animais domésticos como também o homem.

Sobre o diagnóstico da esporotricose, é correto afirmar que

- (A) o material ideal a ser coletado para o diagnóstico é a urina.
- (B) o exame de cultivo fúngico deve ser feito a 25°C e a 37°C.
- (C) o fungo apresenta a forma micelial ao exame microscópico direto
- (D) o exame microscópico deve ser feito pela coloração de giemsa, pois a técnica de gram não permite a visualização do *Sporothrix*.
- (E) a microscopia direta fornece o diagnóstico definitivo para a esporotricose.

45

O ciclo estral pode ser dividido em diferentes estágios, sendo cada estágio caracterizado por alterações dos ovários ou comportamentais.

O estágio durante o qual começa o desenvolvimento do corpo-lúteo, imediatamente após o período ovulatório é chamado de

- (A) anestro.
- (B) estro.
- (C) proestro.
- (D) diestro.
- (E) metaestro.

46

Os ruminantes conseguem usar carboidratos de origem vegetal que os humanos não são capazes de digerir, graças a suas adaptações anatômicas e fisiológicas.

Sobre o processo de fermentação que ocorre no rúmen, assinale a afirmativa correta.

- (A) O rúmen apresenta pH entre 7,5 e 8,0 em condições normais.
- (B) Uma dieta rica em grãos aumenta o pH ruminal.
- (C) As bactérias presentes no rúmen são aeróbias estritas.
- (D) Uma mudança brusca de uma dieta fibrosa para uma rica em concentrado pode levar ao quadro de acidose ruminal.
- (E) As bactérias celulolíticas começam a morrer em pH 6,5 a 7,0.

47

O processo de respiração envolve diferenças de pressão, criadas por um aumento ou redução do volume do tórax, que levam à entrada e saída de ar dos pulmões como resposta.

Sobre as pressões respiratórias, assinale a afirmativa correta.

- (A) Durante a expiração, a pressão intrapulmonar se torna menor do que a pressão atmosférica.
- (B) A pressão intrapulmonar e a pressão alveolar são duas forças distintas.
- (C) A pressão intrapleural é sempre maior do que a pressão intrapulmonar.
- (D) Em condições de ventilação com pressão positiva, como na inflação forçada de ar, a pressão intrapleural é maior que a pressão intrapulmonar.
- (E) A pressão intrapleural se refere à pressão no tórax fora dos pulmões, incluindo o mediastino.

48

Os macro e os microminerais são importantes para o crescimento e a reprodução normais dos animais, atuando em processos fisiológicos como manutenção do equilíbrio ácido-básico, transmissão nervosa e componentes de hormônios.

Um importante micromineral é o

- (A) Magnésio.
- (B) Cloro.
- (C) Ferro.
- (D) Potássio.
- (E) Fósforo.

49

A tristeza parasitária bovina (TPB) é um complexo de doenças parasitárias causadas por vários agentes etiológicos, porém com sintomatologia e epidemiologia similares.

Ela gera grandes prejuízos econômicos ao rebanho mundial, principalmente em países tropicais e subtropicais. Sobre a TPB, é correto afirmar que

- (A) é uma síndrome que compreende a babesiose, associada ou não à anaplasiose.
- (B) todos os agentes etiológicos causadores da TPB são protozoários.
- (C) os zebuínos são mais suscetíveis à TPB do que os taurinos.
- (D) leva a grandes quedas no desempenho zootécnico, mas não compromete a reprodução.
- (E) é uma síndrome de alta morbidade, porém baixa mortalidade.

50

No Brasil, o Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal (PNCEBT) possui uma legislação voltada para o diagnóstico dessas doenças, dada a relevância de ambas.

Especificamente sobre o diagnóstico da brucelose em bovinos, é correto afirmar que

- (A) o teste do 2-Mercaptoetanol (2-ME) é utilizado como teste confirmatório em animais reagentes ao teste do Antígeno Acidificado Tamponado (AAT).
- (B) o teste de Polarização Fluorescente (FPA) pode ser utilizado como teste único, mas não como teste confirmatório.
- (C) o teste de Fixação de Complemento é utilizado como teste único.
- (D) o teste do Anel em Leite (TAL) é utilizado como teste confirmatório.
- (E) animais reagentes ao teste do antígeno acidificado tamponado deverão ser destinados ao abate sanitário, sem exceções.

51

O diagnóstico da tuberculose em bovinos é realizado por meio de testes alérgicos de tuberculinização intradérmica, conforme estabelecido pelo Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e Tuberculose.

Sobre esses testes de tuberculinização, assinale a afirmativa correta.

- (A) A medida da dobra de pele após a inoculação da tuberculina deve ser feita em 48 horas, mais ou menos 6 horas (48 ± 6 h) da inoculação no teste Cervical Simples.
- (B) O Teste da Prega Caudal pode ser utilizado como teste de rotina exclusivamente na pecuária de leite.
- (C) O Teste da Prega Caudal possui a vantagem de poder ser utilizado em animais com a finalidade de reprodução.
- (D) Os testes de rotina para o diagnóstico da tuberculose são o teste cervical simples, o teste da prega caudal e o teste cervical comparativo.
- (E) O teste cervical comparativo pode ser utilizado como teste confirmatório em animais reagentes ao teste cervical simples, mas não em animais reagentes ao teste da prega caudal.

52

A Artrite Encefalite Caprina (CAE) é uma importante doença infecciosa e contagiosa em caprinos, bastante conhecida como joelho grosso. No Brasil, ela está amplamente disseminada em rebanhos caprinos leiteiros.

Sobre a CAE, é correto afirmar que

- (A) o agente etiológico da CAE é uma bactéria.
- (B) essa doença faz parte da lista de doenças de notificação mensal de casos confirmados.
- (C) a sintomatologia envolve problemas articulares, mamários e nervosos, sem envolver o sistema respiratório.
- (D) a forma principal de transmissão é por meio de fezes contaminadas.
- (E) a doença é autolimitante e dura, no máximo, 60 dias após a infecção.

53

A criação de caprinos e ovinos possui alta participação no agronegócio brasileiro. Uma das formas mais eficientes e de baixo custo de se manter uma boa genética no rebanho é a inseminação artificial.

Sobre o procedimento de inseminação artificial em caprinos, é correto afirmar que

- (A) a inseminação intracornual é a desejada.
- (B) o tempo de execução da técnica de inseminação artificial não influencia na taxa de sucesso.
- (C) as cabras podem ser inseminadas após o cio sincronizado ou induzido, mas não se deve realizar a inseminação após cio natural.
- (D) a técnica de inseminação artificial por laparoscopia em cabras é a mais recomendada.
- (E) um sinal de que se pode utilizar sêmen congelado para a realização da inseminação é quando o muco observado na cérvix está com aspecto estriado-caseoso.

54

Técnicas de controle do ciclo estral e ovulação em bovinos de corte são muito utilizadas atualmente, facilitando a utilização da inseminação artificial e permitindo que o criador escolha qual a época do ano mais adequada para a inseminação do rebanho.

Sobre os meios para o controle do ciclo estral, é correto afirmar que

- (A) o estado nutricional dos animais não influencia na aplicação das técnicas de controle do ciclo estral.
- (B) a aplicação de prostaglandina-F2 para o controle de cio deve ser realizada logo no primeiro dia do ciclo estral.
- (C) a utilização da prostaglandina-F2 para o controle do cio é recomendada apenas para animais com ciclo estral regular e que possuam um corpo lúteo funcional.
- (D) o método de sincronização de cio com progesterona não consegue manifestar cio e ovulação em vacas em anestro pós-parto.
- (E) a inseminação de animais sincronizados com progesterona deve ser feita de acordo com a manifestação do cio, não podendo ser feita em horário pré-fixado.

55

A dermatofilose, cujo agente etiológico é o *Dermatophilus congolensis*, é uma afecção amplamente distribuída no mundo, mas apresenta maior prevalência em regiões úmidas, tropicais e subtropicais. Quando os ovinos são afetados, essa doença também é conhecida como lã de pau, devido ao aspecto que sua pelagem adquire.

Sobre a dermatofilose em ovinos, é correto afirmar que

- (A) a doença é provocada por um fungo.
- (B) pode afetar ovinos, caprinos e bovinos, mas não afeta humanos.
- (C) a evolução da doença é crônica, não possuindo caráter agudo.
- (D) fatores estressantes como desmame, má nutrição e manejo inadequado associados a períodos chuvosos contribuem para a instalação da enfermidade.
- (E) o agente etiológico sobrevive por no máximo 4 semanas no ambiente.

56

A cetose bovina é um transtorno metabólico que pode ocorrer em vacas leiteiras, geralmente ocorrendo no período pós-parto. Ocorre quando há um excesso na produção e concentração de corpos cetônicos na corrente sanguínea devido a uma maior exigência de energia para que possa haver a produção do leite.

Sobre o metabolismo energético e cetose em bovinos, é correto afirmar que

- (A) o veterinário pode verificar a presença de cetonas misturando uma pequena quantidade de leite ou urina com nitroprussiato de sódio, sendo que a cor púrpura um indicador positivo.
- (B) as cetonas não podem ser usadas como fonte de energia.
- (C) o exame de sangue para o beta-hidroxibutirato é de baixa acurácia, sendo inadequado para a detecção do quadro de cetose.
- (D) a presença de níveis elevados de cetonas no sangue aumenta o pH sanguíneo.
- (E) o quadro de cetose pode comprometer diversos sistemas, exceto o neurológico.

57

Bovinos, ovinos, caprinos e suínos todos possuem um total não variável de sete vértebras

- (A) cervicais.
- (B) torácicas.
- (C) lombares.
- (D) sacrais.
- (E) caudais.

58

Sobre as particularidades do aparelho locomotor nas diferentes espécies animais, com relação aos ossos do membro torácico é correto afirmar que

- (A) os ossos do carpo em suínos estão dispostos em três fileiras.
- (B) em ruminantes, apenas o osso metacárpico do terceiro dígito está presente.
- (C) suínos apoiam seu peso no terceiro e quarto dígitos, enquanto o segundo e quinto não são de apoio.
- (D) os ossos radial e intermédio do carpo são fusionados em bovinos.
- (E) o osso acessório do carpo está ausente em bovinos.

59

Sobre a Taxa de Fiscalização da Vigilância Sanitária, instituída pela Lei 9.782, de 26 de janeiro de 1999, assinale a afirmativa correta.

- (A) São passíveis de ser taxadas as pessoas físicas e jurídicas que exercem funções de produção e distribuição de medicamentos veterinários, mas não as que exercem a venda.
- (B) O agricultor familiar está isento de pagar a Taxa de Fiscalização de Vigilância Sanitária.
- (C) A arrecadação da Taxa de Fiscalização de Vigilância Sanitária deve ser sempre delegada aos Estados.
- (D) A multa por pagamento atrasado da Taxa de Fiscalização da Vigilância Sanitária é de 20%, sem possibilidade de redução.
- (E) O pagamento da Taxa de Fiscalização de Vigilância Sanitária resulta em multa de mora de 20%, mas sem cobrança de juros.

60

De acordo com a Lei 8.080/90, o conceito fundamental da Vigilância Sanitária no Sistema Único de Saúde (SUS) é

- (A) fiscalizar apenas estabelecimentos de saúde públicos.
- (B) garantir o fornecimento gratuito de medicamentos à população.
- (C) proteger e promover a saúde da população, controlando produtos, serviços e ambientes que apresentem riscos à saúde.
- (D) fornecer atendimento médico de emergência em todo o país.
- (E) gerenciar hospitais e unidades de saúde municipais.

61

A criptorquidia é uma anomalia do sistema reprodutivo masculino, ocorrendo comumente em equinos, suínos, caprinos, cães e gatos. Quando identificado, o procedimento recomendado é remover o animal criptorquida da reprodução.

Sobre o criptorquidismo, é correto afirmar que

- (A) a fêmea inseminada por um macho criptorquida sempre sofre aborto.
- (B) o macho criptorquida não apresenta libido.
- (C) o criptorquidismo sempre afeta os dois testículos.
- (D) o macho fica subfértil ou infértil devido ao prolongado contato dos testículos com a alta temperatura abdominal, que prejudica a espermatogênese.
- (E) a produção de testosterona cessa totalmente em animais afetados.

62

No aparelho reprodutor masculino, o local dos testículos onde os espermatozoides são armazenados e maturados é

- (A) nos túbulos seminíferos.
- (B) no epidídimo.
- (C) nas células de Sertoli.
- (D) nas células de Leydig.
- (E) no canal deferente.

63

No Brasil, o uso da monta natural como estratégia reprodutiva ainda é bastante praticado em bovinos. Por esse motivo, é preciso ter um grande cuidado com doenças animais de transmissão venérea, como é o caso da campilobacteriose genital bovina (CGB).

Sobre a CGB, é correto afirmar que

- (A) touros devem permanecer em repouso sexual por uma a duas semanas para que se possa fazer a coleta de material para diagnóstico.
- (B) é uma doença conhecida pela alta mortalidade de touros utilizados na reprodução.
- (C) os machos afetados se tornam inférteis, enquanto as fêmeas não são afetadas.
- (D) o método de diagnóstico mais recomendado é o teste de imunofluorescência.
- (E) ainda não existe uma vacina para essa enfermidade.

64

A leptospirose é uma doença considerada endêmica no Brasil, causada por bactérias do gênero *Leptospira*: por afetar diversas espécies animais e o homem, ela é de extrema importância em saúde pública.

Sobre a leptospirose, é correto afirmar que

- (A) a doença é de caráter crônico, e não agudo.
- (B) no ambiente, a *Leptospira* spp sobrevive por no máximo 30 dias.
- (C) em bovinos, ela causa problemas reprodutivos.
- (D) antibióticos não podem ser utilizados no tratamento.
- (E) a cultura bacteriológica é um método inadequado para o diagnóstico.

65

A estomatite vesicular é uma doença viral importante, que pode afetar ruminantes, cavalos e suínos, e é também uma zoonose. É caracterizada por vesículas, erosões e úlceras principalmente na boca e patas.

A estomatite vesicular, devido a essa sintomatologia, pode ser facilmente confundida com a seguinte doença:

- (A) mormo.
- (B) febre aftosa.
- (C) garrotilho.
- (D) leptospirose.
- (E) toxoplasmose.

66

O Programa Nacional de Sanidade dos Equídeos tem como foco a vigilância epidemiológica de doenças como a Anemia Infecciosa Equina (AIE).

Sobre essa doença, assinale a afirmativa correta..

- (A) A AIE faz parte da lista de doenças de notificação obrigatória mensal.
- (B) A que torna a AIE desafiadora de ser diagnosticada é o fato de ser uma doença crônica, sem forma aguda.
- (C) A principal forma de transmissão é por inseminação artificial com sêmen contaminado.
- (D) O controle de vetores como tabanídeos (moscas hematófagas) é essencial para evitar a doença.
- (E) A transmissão da égua para o potro na gestação não é possível.

67

A neosporose, uma doença capaz de afetar diversas espécies animais, é uma das principais doenças causadoras de aborto em bovinos no Brasil e no mundo. Ela afeta tanto o gado de leite quanto o gado de corte, sendo responsável por grandes prejuízos.

Sobre a neosporose, é correto afirmar que

- (A) os bovinos são os hospedeiros definitivos do agente etiológico.
- (B) o agente etiológico possui dois estágios morfológicos.
- (C) a via de transmissão é horizontal, por inalação dos esporos.
- (D) a baixa confiabilidade de teste sorológicos para esta doença impede o uso de técnicas de imunofluorescência.
- (E) o agente etiológico é o protozoário *Neospora caninum*.

68

Compete à União, por meio do Ministério da Saúde, exercer a seguinte função, de acordo com a Lei 9.782 de 26 de janeiro de 1999:

- (A) definir o Sistema Nacional de Vigilância Sanitária.
- (B) fiscalizar produtos de interesse para a saúde.
- (C) definir a política nacional de vigilância sanitária.
- (D) exercer a vigilância sanitária de aeroportos.
- (E) coordenar ações estaduais de vigilância sanitária.

69

O manejo animal realizado de maneira inadequada pode torná-los mais suscetíveis ao desenvolvimento de doenças. Um exemplo disso é o deslocamento de abomaso.

Sobre o deslocamento de abomaso em bovinos, é correto afirmar que

- (A) ao exame clínico, podem ser observados sons metálicos claros na auscultação/ percussão.
- (B) é mais comum em gado de corte do que em rebanho leiteiro.
- (C) o deslocamento de abomaso à direita é o desvio mais visto.
- (D) a causa principal do deslocamento de abomaso é o excesso de fibras na dieta.
- (E) o tratamento é feito por mudanças na dieta, evitando-se o tratamento cirúrgico.

70

A hemorragia e a perda de líquidos são causas habituais de choque em pacientes na medicina veterinária. O fator mais crítico na fisiopatologia do choque hipovolêmico em animais é

- (A) o aumento da resistência vascular periférica.
- (B) a diminuição da frequência cardíaca.
- (C) o aumento da contratilidade cardíaca.
- (D) a diminuição do retorno venoso.
- (E) o aumento da produção de eritrócitos.

Realização

