

**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO - MA**  
**CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS**



**CARGO:**

**FARMACÊUTICO  
BIOQUÍMICO**

**TURNO: TARDE**



**CADERNO DE PROVA OBJETIVA**

**LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO:**

1. Examine se a prova está completa, se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Qualquer reclamação somente será aceita até os 15 minutos iniciais.
2. A prova consistirá de 40 questões com cinco alternativas (A, B, C, D e E) das quais apenas uma é verdadeira. Leia atentamente cada questão e escolha a alternativa, marcando sua resposta no cartão resposta, cobrindo levemente todo o espaço correspondente à letra a ser assinalada.
3. Durante a prova, é vedado o intercâmbio e o empréstimo de qualquer material entre os candidatos.
4. Não poderão ser utilizados, durante a prova, recursos como: régua, dicionário, boné, calculadora, relógio digital, bem como outro material que possa indicar tentativa de fraude.
5. Esta prova terá duração de 4 horas, com início às 14h e término às 18h.



**MAIS INFORMAÇÕES:**

Internet:  
[www.institutomachadodeassis.com.br](http://www.institutomachadodeassis.com.br)  
 Telefone: (86) 9438-4081

**NOME DO CANDIDATO:**

\_\_\_\_\_

**INSTITUTO MACHADO DE ASSIS - IMA / CONCURSO PÚBLICO PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO BENEDITO DO RIO PRETO-MA**

**RASCUNHO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

**FOLHA DE ANOTAÇÃO DO GABARITO - ATENÇÃO: Esta parte somente deverá ser destacada pelo fiscal da sala, após o término da prova**



# LÍNGUA PORTUGUESA

# QUESTÕES DE 1 A 15

## INSTRUÇÃO:

Para responder a essas questões, assinale APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

O que da vida não se descreve...

Eu me recordo daquele dia. O professor de redação me desafiou a descrever o sabor da laranja. Era dia de prova e o desafio valeria como avaliação final. Eu fiquei paralisado por um bom tempo, sem que nada fosse registrado no papel. Tudo o que eu sabia sobre o gosto da laranja não podia ser traduzido para o universo das palavras. Era um sabor sem saber, como se o aprimorado do gosto não pertencesse ao tortuoso discurso da epistemologia e suas definições tão exatas. Diante da página em branco eu visitava minhas lembranças felizes, quando na mais tenra infância eu via meu pai chegar em sua bicicleta Monark, trazendo na garupa um imenso saco de laranjas. A cena era tão concreta dentro de mim, que eu podia sentir a felicidade em seu odor cítrico e nuances alaranjadas. A vida feliz, parte miúda de um tempo imenso; alegrias alojadas em gomos caudalosos, abraçados como se fossem grandes amigos, filhos gerados em movimento único de nascer. Tudo era meu; tudo já era sabido, porque já sentido. Mas como transpor esta distância entre o que sei, porque senti, para o que ainda não sei dizer do que já senti? Como falar do sabor da laranja, mas sem com ele ser injusto, tornando-o menor, esmagando-o, reduzindo-o ao bagaço de minha parca literatura?

Não hesitei. Na imensa folha em branco registrei uma única frase. "Sobre o sabor eu não sei dizer. Eu só sei sentir!"

Eu nunca mais pude esquecer aquele dia. A experiência foi reveladora. Eu gosto de laranja, mas até hoje ainda me sinto inapto para descrever o seu gosto. O que dele experimento pertence à ordem das coisas inatingíveis. Metafísica dos sabores? Pode ser...

O interessante é que a laranja se desdobra em inúmeras realidades. Vez em quando, eu me pego diante da vida sofrendo a mesma angústia daquele dia. O que posso falar sobre o que sinto? Qual é a palavra que pode alcançar, de maneira eficaz, a natureza metafísica dos meus afetos? O que posso responder ao terapeuta, no momento em que me pede para descrever o que estou sentindo? Há palavras que possam alcançar as raízes de nossas angústias?

Não sei. Prefiro permanecer no silêncio da contemplação. É sacral o que sinto, assim como também está revestido de sacralidade o sabor que experimento. Sabores e saberes são rimas preciosas, mas não são realidades que sobrevivem à superfície.

Querer a profundidade das coisas é um jeito sábio de resolver os conflitos. Muitos sofrimentos nascem e são alimentados a partir de perguntas idiotas.

Quero aprender a perguntar menos. Eu espero ansioso por este dia. Quero descobrir a graça de sorrir diante de tudo o que ainda não sei. Quero que a matriz de minhas alegrias seja o que da vida não se descreve...

Extraído:

[http://pensador.uol.com.br/textos\\_reflexivos\\_para\\_o\\_professor/](http://pensador.uol.com.br/textos_reflexivos_para_o_professor/)

01) A ideia central propagada no texto é :

- (A) O sabor da laranja é muito ruim, por isso as pessoas não fazem mais suco dessa fruta.
- (B) A prova que pedia para descrever o sabor da laranja foi muito difícil, e o aluno tirou uma nota ruim.
- (C) O autor descreve que sabe sentir o sabor da laranja, entretanto não sabe transpor para a sua literatura o sabor da fruta. E resume o seu pensamento da seguinte forma: "Sobre o sabor eu não sei dizer. Eu só sei sentir".
- (D) O autor do texto se perde nos seus próprios pensamentos e demonstra que nunca provou uma laranja, e sequer conhece a fruta.
- (E) O Brasil não é considerado um grande produtor de laranja.

02) Assinale a alternativa **CORRETA** sobre o texto.

- (A) O autor achou muito difícil o tema da sua prova, pois não sabia o que era uma laranja.
- (B) O autor lembrou-se da sua infância quando o seu pai trazia, na garupa de sua bicicleta, um saco imenso de laranjas.
- (C) O autor do texto não sentiu dificuldade em transpor para o papel o sabor da laranja.
- (D) O autor afirma que gosta muito de laranja. Em tempos de outrora não era capaz de descrever o sabor da laranja. Mas atualmente considera-se apto a descrever o sabor da fruta.
- (E) O professor deveria ter feito uma prova com outros temas, tendo em vista que falar sobre o sabor de uma laranja não é o tema a ser aplicado em uma prova.



03) Sobre o último parágrafo do texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) No seguinte trecho "Eu espero ansioso por **este** dia", o pronome demonstrativo "este" foi utilizado de forma inadequada. O correto seria utilizar o pronome "esse".
- (B) No trecho "Quero **aprender** a perguntar menos", o verbo destacado está no infinitivo.
- (C) No trecho "Quero que a matriz de minhas alegrias **seja** o que da vida não se descreve...", o verbo destacado está no Presente do Indicativo.
- (D) A palavra "minhas" é um pronome pessoal.
- (E) O verbo "espero" está no Futuro do Presente.

04) Considere o seguinte trecho "Não hesitei. Na imensa folha em branco **registrei** uma única frase. "Sobre o sabor eu não sei dizer. Eu só sei sentir!"". Indique corretamente o tempo e o modo verbal, respectivamente, do verbo destacado acima.

- (A) Presente - Indicativo
- (B) Presente - Subjuntivo
- (C) Pretérito Imperfeito - Subjuntivo
- (D) Pretérito Perfeito - Indicativo
- (E) Futuro - Presente

05) Sobre o texto, assinale a alternativa **CORRETA**.

- (A) O fato interessante sobre a laranja é que ela se desdobra em diversas realidades.
- (B) O autor afirma que quer aprender a perguntar mais, e a ficar menos ansioso.
- (C) Muitos sofrimentos nascem e são alimentados através de perguntas muito interessantes, o que aduz a criatividade do ser humano.
- (D) O autor considera que o gosto da laranja pertence às coisas atingíveis.
- (E) O autor não possui lembranças, quando era mais jovem, sobre a laranja.

06) No Brasil, quem dita as normas para a correta escrita das palavras é a Academia Brasileira de Letras (ABL). Em seu Vocabulário ortográfico da língua portuguesa (VOLP), a instituição mantém registrada a forma oficial de escrever as palavras. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão escritas **CORRETAMENTE** de acordo com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) chícara, exsseço, carruagem
- (B) enxame, enxergar, enxumaçar
- (C) viagem, vertigem, ferrujem
- (D) gorja, lisonga, bocegar
- (E) Recauchutar, encher, enchova

07) Marque a alternativa em que as palavras destacadas estejam grafadas de forma **CORRETA**, segundo a norma culta da língua portuguesa.

- (A) Os primeiros colonizadores surgiram **a cerca** de quinhentos anos.
- (B) Ele chegou da Europa **a** dois anos.
- (C) Não vim **por que** estava cansado
- (D) Essa pessoa só tem um **senão**.
- (E) **A** dois anos não o vejo.

08) As regras gerais de acentuação gráfica servem para sistematizar a leitura das palavras de nossa língua; assim sendo, baseiam-se na posição da sílaba tônica, no timbre da vogal, nos padrões prosódicos menos comuns da língua. Assinale a alternativa em que todas as palavras estão acentuadas **CORRETAMENTE**.

- (A) Grajaú, cipó, sotãos
- (B) bíceps, íon, martir
- (C) médium, pólenes, austero
- (D) ariete, crisântemo, ádvena
- (E) nuvéns, maracujá, parabéns

09) Assinale a alternativa em que a Colocação Pronominal foi feita de forma **INCORRETA**.

- (A) Quem nos ajudará agora.
- (B) A pessoa que te ligou não se identificou.
- (C) Ele disse que o chamou de patriarca.
- (D) Se levante e lute.
- (E) Marcos não te falou sobre o acidente de carro?

10) Marque a alternativa em que a Concordância verbal e/ou nominal esteja em **desacordo** com a norma culta da língua portuguesa.

- (A) As imagens e o som não estavam adequados.
- (B) Agrediram-se o deputado e o senador.
- (C) A crise energética e a climática revelam os limites do ecossistema planetário.
- (D) Ele gosta muito de Ana Maria.
- (E) Devem fazer dez anos que eles chegaram.

11) Assinale a alternativa em que a Concordância verbal e/ou nominal esteja **CORRETA** de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- (A) Urgem que tomemos uma atitude radical.
- (B) Falta fazer quatro linhas.
- (C) Mais de um casal se agrediu.
- (D) Mais de uma máquina estavam paradas.
- (E) Eles falou muito de você.



12) Assinale a alternativa em que a Concordância verbal e/ou nominal esteja **INCORRETA** de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- (A) Foste tu que chegaste por último.
- (B) Fui eu quem chegou por último.
- (C) Eu e ele fomos ao parque.
- (D) Algum dentre vós sairá antes?
- (E) É uma das tragédias de Racine que se apresentarão hoje no teatro.

13) Regência nominal é a relação entre um substantivo, adjetivo ou advérbio transitivo e seu respectivo complemento nominal. Essa relação é intermediada por uma preposição. Assinale a alternativa em que **NÃO** se tenha obedecido às regras de regência nominal.

- (A) Todos vocês têm capacidade para passar no concurso!
- (B) Os cursos de Português têm sido úteis a muitos candidatos.
- (C) O mau cidadão mostra desrespeito as leis.
- (D) Estas explicações são úteis aos candidatos.
- (E) A laranja estava verde.

14) Sobre a utilização da Crase nas frases a seguir, assinale a alternativa em que o uso está de forma **ADEQUADA** com a norma culta.

- (A) Esta é a casa a qual me referi.
- (B) Refiro-me aquela casa.
- (C) Tenho aversão a atividade manual.
- (D) Obedeço à lei.
- (E) Refiro-me aquele carro.

15) Marque a alternativa em que o verbo destacado está empregado no Pretérito Perfeito do Indicativo.

- (A) Marcos **brigava** com Maurício quando viu a queda do avião.
- (B) A apostila **ficará** pronta no dia 31 de Outubro.
- (C) Se ele **quisesse**, tudo seria diferente.
- (D) Renan **amou** muito aquela mulher.
- (E) Marcelo **cantava** muito bem

## CONHECIMENTOS GERAIS / ATUALIDADES

### QUESTÕES DE 16 A 20

16) Um tema bastante discutido nos dias atuais é o desenvolvimento sustentável e o efeito estufa é uma grande preocupação da comunidade científica. No que se refere às mudanças climáticas e a ação do homem no meio ambiente, a principal preocupação dos dias contemporâneos é com:

- (A) 3ª Guerra Mundial.
- (B) Gripe Suína.
- (C) Aquecimento Global.
- (D) Fim das reservas de petróleo.
- (E) Uso do gás natural como combustível.

17) Sobre a usina hidrelétrica de Belo Monte, assinale a alternativa correta:

- (A) A usina está sendo construída no Rio Tapajós, no estado brasileiro do Amazonas, nas proximidades da cidade de Altamira.
- (B) A hidrelétrica em potencial, será a primeira do mundo, na frente da chinesa Três Gargantas e da brasileira e paraguaia Itaipu.
- (C) Desde seu início, o projeto de Belo Monte foi muito bem aceito pelos ambientalistas brasileiros, internacionais, de algumas comunidades indígenas locais e membros da igreja católica.
- (D) Na construção da usina não haverá mudança nas condições de navegação, causada pela formação dos reservatórios, prejuízo para a pesca e para outras fontes de renda.
- (E) A Usina Hidrelétrica de Belo Monte está sendo construída no estado do Pará, nas proximidades de Altamira.

18) Um assunto tem movimentado as redes sociais: familiares e amigos de um condenado do "mensalão" organizaram uma "vaquinha" virtual para arrecadar mais de 600 mil reais para pagamento de uma multa referente ao processo.

"De acordo informações recebidas, cerca 1,2 mil pessoas contribuíram para a arrecadação, que já está na casa dos 90% do valor total da multa, de R\$ 667,5 mil."

Fonte: site zero hora em 20/01/2014.



O condenado do mensalão a que se refere o texto é:

- (A) Pedro Corrêa
- (B) Roberto Jeferson
- (C) José Genoíno
- (D) Pedro Henry
- (E) Valdemar Costa Neto.

19) Recentemente, a relação Brasil x Estados Unidos ficou estremecida devido ao escândalo dos grampos em telefones e e-mails de milhões de pessoas, o que acabou refletindo nas negociações financeiras dos países, contribuindo para que:

- (A) Depois de 15 anos de negociações, o governo brasileiro anunciou em dezembro a compra de 36 caças supersônicos do modelo sueco Gripen, que farão parte da frota da Força Aérea Brasileira (FAB).
- (B) O Brasil desse asilo ao ex funcionário da Inteligência Americana Edward Snowden.
- (C) Ao pedido formal da Presidente Dilma junto à ONU de investigações mais profundas a respeito bem como punição sumária caso seja comprovada as escutas ilegais.
- (D) O governo brasileiro voltasse a cobrar o IPI dos automóveis novos como represálias às multinacionais.
- (E) Novas regras para entrada de americanos no país (Brasil) fossem impostas, tornando mais burocrática a concessão de vistos.

20) BRICS é um termo utilizado na economia que se refere a alguns países que se destacaram no cenário mundial, e que, juntos, formam um grupo político de cooperação. Esses países estão em um estágio similar de mercado emergente, devido ao seu desenvolvimento econômico, além da Índia, da Rússia, da África do Sul e do Brasil, compõe esse grupo:

- (A) China.
- (B) Coreia do Norte.
- (C) Cuba.
- (D) Coreia do Sul.
- (E) Canadá.

## CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

### QUESTÕES DE 21 A 40

21) Na análise do líquido pleural, assinale a opção INCORRETA:

- (A) O estudo do líquido de derrame pleural é de grande importância diagnóstica na distinção entre um exsudato e um transudato.
- (B) Doenças inflamatórias e neoplásicas produzem exsudato, e as doenças não inflamatórias produzem transudato.
- (C) O líquido deve ser examinado do ponto de vista bacteriológico, citológico e bioquímico.
- (D) Uma taxa de glicose muito alta no líquido pleural é encontrada nos derrames da artrite reumatoide, no derrame tuberculoso a taxa costuma também ser alta.
- (E) A taxa de amilase aumentada no líquido pleural e maior do que no soro, comprova o comprometimento pleural por uma pancreatite.

22) Qual alternativa relacionada abaixo é um anti-inflamatório não esteroidais que pertence à classe dos inibidores seletivos da COX-2?

- (A) Ibuprofeno.
- (B) Norfloxacin.
- (C) Piroxican.
- (D) Indometacina.
- (E) Valdecoxibe.

23) Os microrganismos transmitidos por contato sexual em humanos incluem representantes de todos os grupos, exceto riquetsias, protozoários e helmintos. As DSTs estão se tornando mais disseminadas nas comunidades ao invés de se tornarem confinadas aos grupos de risco. Atualmente, a prevenção é o melhor método de controle das DSTs. Sobre microrganismos que infectam o aparelho geniturinário:

- I. *T. vaginalis* é um flagelado urogenital sexualmente transmitido que causa vaginite e, às vezes, uretrite; o tratamento deve incluir os parceiros sexuais.
- II. *G. lamblia* ocorre como trofozoíta e cisto, este microrganismo é transmitido sexualmente e se espalha rapidamente entre os homens, causando surtos de giardíase.



III. Atualmente são conhecidas três espécies de clamídia: *C. pneumoniae* e *C. psittaci* que infectam o aparelho respiratório e a *C. trachomatis* ligada caracteristicamente a infecções genitais e oculares.

IV. Uma característica da infecção pelo *T. pallidum* é a sua natureza crônica que parece envolver uma relação delicadamente equilibrada entre patógeno e hospedeiro.

É correto o que se afirma em apenas:

- (A) Nenhum item.
- (B) Um item.
- (C) Dois itens.
- (D) Três itens.
- (E) Todos os itens.

24) São cristais normalmente encontrados em sedimentos urinários com pH alcalino:

- (A) Uratos amorfos.
- (B) Ureia.
- (C) Leucina.
- (D) Fosfato triplo.
- (E) Cistina.

25) O uso de substâncias químicas para melhorar a dor e a inflamação é uma das necessidades mais antigas da humanidade. Desde o isolamento da salicilina e a demonstração dos seus efeitos antipiréticos em 1829 por Leraux, um longo caminho de pesquisa vem sendo trilhado. O salicilato de sódio foi usado para tratar a febre reumática como agente antipirético e no tratamento da gota em 1875. O enorme sucesso do fármaco levou à produção do ácido acetilsalicílico. Depois de demonstrado seus efeitos anti-inflamatórios, este medicamento foi introduzido na Medicina em 1899 por Dresser, com o nome de aspirina, imortalizando o seu nome para sempre na história da medicina (1,3,6). Com relação aos Anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) podemos afirmar:

- (A) O uso de AINEs promove aumento da secreção de ácido pelo estômago, em razão do aumento da síntese de prostaglandinas.
- (B) O uso de AINEs pode potencializar o efeito hipotensor de alguns medicamentos anti-hipertensivos.
- (C) Por serem ácidos orgânicos, os AINEs, quando administrados por via oral, causam irritação na mucosa gástrica, no entanto, por via parenteral são seguros e não provocam efeito colateral no sistema gastrointestinal.
- (D) O efeito anticoagulante do ácido acetilsalicílico deve-se à inibição da produção plaquetária de leucotrienos.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

26) É uma medida da eficácia do organismo na eliminação do fármaco, este conceito se refere ao parâmetro farmacocinético de:

- (A) Depuração.
- (B) Volume de distribuição.
- (C) Biodisponibilidade.
- (D) Sedimentação.
- (E) Excreção.

27) Em um paciente com uma redução da função renal, a meia-vida de algumas drogas poderá:

- (A) A meia-vida nunca sofre alteração.
- (B) Não existe correlação entre meia-vida de drogas e função renal.
- (C) Ser aumentada.
- (D) Poderá reduzir.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

28) O aumento da liberação de enzimas para o plasma é consequência de, EXCETO:

- (A) Lesão celular extensa geralmente causada por isquemia ou toxinas celulares.
- (B) Aumento na síntese enzimática
- (C) Proliferação celular e aumento na renovação celular
- (D) Obstrução de ductos, afeta as enzimas normalmente encontradas nas secreções exócrinas.
- (E) Influenciada pelo mecanismo de coagulação sanguínea e fibrinólise.

29) Em qual das seguintes reações no fígado é resultado de uma ausência relativa ou absoluta de insulina em humanos:

- (A) Síntese de aumentada de glicogênio.
- (B) Glicogeneogênese a partir do lactato diminuída.
- (C) Formação de 3-hidroxiacetil-CoA aumentada.
- (D) Glicogenólise diminuída.
- (E) Ação da lipase sensível a hormônio diminuída.

30) São exemplos de efeitos adversos observados comumente com o uso de diuréticos tiazídicos. EXCETO:

- (A) Hipopotassemia
- (B) Hiperucemia
- (C) Hipotensão
- (D) Hiponatremia
- (E) Hipocalcemia



- 31) Classe dos antimicrobianos que inibem a síntese de proteínas nas bactérias, ao ligarem-se à subunidade 30S do ribossomo bacteriano, impedindo a leitura correta do RNA mensageiro e síntese da proteína correspondente:
- (A) Penicilinas.  
 (B) Cefalosporina.  
 (C) Sulfonamidas.  
 (D) Quinolonas.  
 (E) Aminoglicosídeos.
- 32) A hemoglobina é uma proteína esférica formada de quatro cadeias polipeptídicas bastante semelhantes entre si e quatro grupos prostáticos heme. Sobre a hemoglobina e seus derivados é falso dizer:
- (A) A afinidade da hemoglobina pelo monóxido de carbono é de 200 a 250 vezes maior que pelo oxigênio.  
 (B) A metemoglobina é produzida quando o ferro na forma ferrosa da hemoglobina se oxida para formar ferro na forma férrica.  
 (C) A eritropoietina é um hormônio secretado principalmente pela hipófise, que regula a proliferação e a diferenciação das células progenitoras dos eritrócitos na medula óssea.  
 (D) O ferro é prontamente mobilizado quando necessário principalmente aquele ligado à ferritina, enquanto a transferrina está relacionada com o seu transporte.  
 (E) A hemoglobina fetal é predominante durante a vida fetal, correspondendo a 85% do total de hemoglobina, só diminuindo a partir do sexto mês de vida do bebê.
- 33) Na análise do sedimento do exame de urina, pode-se afirmar que são exemplos de cristais encontrados na urina acida, EXCETO:
- (A) Urato amorfo  
 (B) Oxalato de cálcio  
 (C) Fosfato amoníaco-magnésiano  
 (D) Urato de cálcio  
 (E) Ácido úrico cristalino
- 34) Enzima que pertence à classe das liases, encontrada em todas as células do organismo, mas presente em concentrações mais elevadas no músculo esquelético, fígado e cérebro. Em virtude da elevação desta enzima durante a doença ativa do músculo esquelético, sua avaliação ajuda no acompanhamento e evolução de doenças como a distrofia muscular progressiva.
- (A) Aldolase  
 (B) Colinesterase  
 (C) Lipase  
 (D) Aminotransferase  
 (E) Colinesterase
- 35) Substâncias que antes de passarem pelo processo de metabolização são inertes, ou seja, desprovidas de efeitos farmacológicos são chamados:
- (A) Metabólitos inativos.  
 (B) Antagonista.  
 (C) Pró-drogas.  
 (D) placebo.  
 (E) Metabólitos ativos.
- 36) O que ocorre com uma urina colhida às 7 horas da manhã, sem conservantes que é analisada apenas no turno da tarde:
- (A) Encontrará alto nível de glicose e cetona.  
 (B) Grande número de bactérias e alta taxa de nitrito.  
 (C) pH baixo, com presença de turvação.  
 (D) Aumentará a taxa de leucócito na fita reativa.  
 (E) Altos níveis de bilirrubina e urobilinogênio.
- 37) Abaixo estão relacionados os protozoários de importância clínica, EXCETO:
- (A) Trichuris trichiura  
 (B) Giárdia lamblia  
 (C) Toxoplasma gondii  
 (D) Trichomonas vaginalis  
 (E) Entamoeba coli
- 38) A Lei dos Medicamentos Genéricos (Lei no 9.787, de 1999) faz parte de uma nova política nacional de medicamentos, que está sendo implantada pelo Governo Federal com os seguintes objetivos: estimular a concorrência e a variedade de oferta no mercado de remédios, melhorar a qualidade de todos os medicamentos, reduzir os preços e facilitar o acesso da população aos tratamentos. Com relação aos medicamentos assinale a alternativa incorreta:
- (A) Produto Farmacêutico Intercambiável é o equivalente terapêutico de um medicamento de referência, comprovados, essencialmente, os mesmos efeitos de eficácia e segurança.  
 (B) Os medicamentos similares, tal como os genéricos, têm o mesmo princípio ativo do medicamento de referência. Entretanto, no registro dos similares não são exigidos os testes de bioequivalência.  
 (C) Medicamento Genérico é similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade, devendo sempre ser identificado por nome comercial ou marca.



- (D) Medicamento Similar é aquele que contém o mesmo ou os mesmos princípios ativos, concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação do medicamento de referência, podendo diferir somente em características relativas ao tamanho e forma do produto, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes e veículos.
- (E) Medicamento de Referência é um produto, geralmente inovador, registrado no órgão federal responsável pela vigilância sanitária e comercializado no País, cuja eficácia, segurança e qualidade foram comprovadas cientificamente junto ao órgão federal competente, por ocasião do registro.
- 39) No controle da cisticercose, podemos tomar as seguintes medidas, EXCETO:
- (A) Educação sanitária  
(B) Fiscalização de produtos de origem vegetal  
(C) Cuidados na suinocultura  
(D) Medida de proteção ambiental  
(E) Combate aos vetores invertebrados da doença
- 40) O primeiro marcador sorológico a aparecer na hepatite B, que pode ser detectado na 1 e 2 semana após a exposição ao vírus e que indica infecção em curso, sendo encontrado tanto na forma aguda quanto na crônica, é:
- (A) Anti-HBC.  
(B) HBeAg.  
(C) HBsAg.  
(D) Anti-HBS.  
(E) Anti-HBe.