



PREFEITURA MUNICIPAL DE GADO BRAVO - PB

Concurso Público - 2016

NÍVEL SUPERIOR

FARMACÊUTICO BIOQUÍMICO

EXAME GRAFOTÉCNICO

(Transcreva a frase abaixo no local indicado na sua Folha de Respostas)

{ As pessoas jurídicas são de direito público, interno ou externo, e de direito privado. }
(Lei Nº 10.406/2002)

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

- 1 - Verifique se este caderno de provas contém **40 (quarenta)** questões de múltipla escolha, sendo Português de **01 a 15**, Raciocínio Lógico de **16 a 25** e Conhecimentos Específicos de **26 a 40**.
- 2 - Observe se há falhas ou imperfeições gráficas que causem dúvidas. Caso existam, comunique imediatamente ao Fiscal de Sala.
- 3 - Verifique se os dados existentes na Folha de Respostas conferem com os dados do Cartão de Inscrição e da etiqueta afixada na sua carteira.
- 4 - Esta Prova tem duração de **4 (quatro)** horas. Não é permitida a saída do candidato antes de esgotado o tempo mínimo de **2 (duas)** horas.
- 5 - É **vetado, durante a prova, o intercâmbio ou empréstimo de material de qualquer natureza entre os candidatos, bem como o uso de celulares, calculadoras e/ou qualquer outro tipo de equipamento eletrônico. A fraude, ou tentativa, a indisciplina e o desrespeito às autoridades encarregadas dos trabalhos são faltas que eliminam o candidato.**
- 6 - **Assine**, ao sair da sala, a **Lista de Presença** e entregue o seu Caderno de Prova e a Folha de Respostas, devidamente assinados, ao Fiscal de Sala.



PORTUGUÊS

Texto 01

A bruxa nos relógios

Não falarei aqui do meu desânimo quanto à situação do país: cansei. Por algum breve tempo vou tirar férias dessa preocupação. Vou me concentrar no possível: os afetos, o trabalho, a vida. Então falo aqui de um tema que me fascina, sobre o qual muito tenho refletido e acabo de escrever um livro: a passagem do tempo.

Quando criança, eu achava que no relógio de parede do sobrado de uma de minhas avós, aquele que soava horas, meias horas e quartos de hora que me assustavam nas madrugadas insones, em que eu eventualmente dormia lá, morava uma feiticeira que tricotava freneticamente, com agulhas de metal tique-taque, tique-taque tecendo em longas mantas o tempo da nossa vida.

Nessas reflexões e observações, mais uma vez, constatei o que todo mundo sabe: vivemos a idolatria da juventude e do poder; do dinheiro, da beleza física e do prazer. Muitos gostariam de ficar para sempre, embalsamados em seus vinte ou trinta anos. Ou ter nos sessenta “alma jovem”, o que acho muito discutível, pois deve ser bem melhor, ter na maturidade ou na velhice uma alma adequada, o que não significa mofada ou áspera [...]

(LUFT, Lya. In: *Veja*, 23/12/2013, p. 28).

1ª QUESTÃO

A temática predominante do fragmento do texto é:

- a) O relógio da parede da casa dos avós.
- b) Os afetos, o trabalho e a vida.
- c) A situação política do país.
- d) A idolatria da juventude e do poder.
- e) A transição do tempo.

2ª QUESTÃO

Analisar as proposições a seguir e marque a alternativa adequada, em que a autora exprime, predominantemente, uma relação de subjetividade com a criação do texto.

- I- Morava uma feiticeira que tricotava freneticamente.
- II- Deve ser bem melhor na maturidade ou na velhice ter uma alma adequada.
- III- O tique-taque, tique-taque tecendo em longas mantas o tempo da nossa vida.

Está(ão) CORRETA(S), apenas:

- a) I e II
- b) I
- c) I e III
- d) III
- e) II e III

3ª QUESTÃO

O texto pode ser considerado:

- a) Depoimento, por narrar acontecimentos de vida da autora.
- b) Relato progressivo, tendo em vista ações de um tempo passado.
- c) Gênero jornalístico, pois informa sobre a história da infância da autora.
- d) Resenha, porque faz uma relação de fatos vivenciados em uma escrita.
- e) Crônica poética, pelas imagens criadas e uso de linguagem figurada.

4ª QUESTÃO

Analisar as proposições e coloque V para verdadeira e F para falsa, em relação ao título do texto e assinale a alternativa que traz a sequência CORRETA.

- () O título permite claramente prever sobre o que o texto fala.
- () O início do primeiro parágrafo traz informações claras e pertinentes, em relação ao título.
- () A leitura do texto permite formular hipóteses sobre a temática e a relação com o título.

- a) F F V
- b) V F V
- c) F V V
- d) F V F
- e) V F F



5ª QUESTÃO

Marque, nas alternativas a seguir, a única que apresenta intenção comunicativa da autora, em relação a fatos com marco temporal, de forma figurada.

- a) [...] aquele que soava horas, meias horas e quartos de hora que me assustavam em noites insones.
- b) Por algum breve tempo, vou tirar férias dessa preocupação.
- c) Quando criança, eu achava que no relógio da parede do sobrado [...]
- d) [...] morava uma feiteiceira que tricotava freneticamente com agulhas de metal tique-taque, tique-taque tecendo em longas mantas o tempo de nossa vida.
- e) Muitos gostariam de ficar para sempre, [...] em seus vinte ou trinta anos.

6ª QUESTÃO

No enunciado “Deve ser bem melhor ter na maturidade ou na velhice uma alma adequada, o que não significa mofada ou áspera”, pode-se afirmar que:

- I- Há uma sequência de qualificações para o termo “alma”.
- II- A expressão “bem melhor” é uma construção adverbial comparativa, que apresenta relação de interdependência entre os termos postos em confronto.
- III- Em “na maturidade ou na velhice”, o elo de coesão “ou” marca uma alternância entre termos da mesma área semântica.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s) apenas:

- a) III
- b) I e II
- c) II e III
- d) I
- e) I e III

7ª QUESTÃO

No enunciado “Vou me concentrar no possível: os afetos, o trabalho, a vida”, pode-se afirmar que há uma:

- I- Progressão discursiva, construída pela reiteração de termos que acrescentam informações novas.
- II- Circularidade discursiva, ocasionada pela repetição de ideias.
- III- Redundância viciosa, pois não acrescenta nenhuma ideia nova, contrariando a coerência textual.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s), apenas:

- a) II
- b) I e III
- c) I
- d) III
- e) II e III

8ª QUESTÃO

No texto, predomina a função Emotiva porque a autora:

- a) Utiliza o próprio código para explicar um elemento do próprio texto, por meio da metalinguagem.
- b) Centra-se em si mesma, tratando de suas emoções e lembranças.
- c) Usa a linguagem, expondo os fatos, de forma objetiva.
- d) Influencia o comportamento do leitor, fazendo-o aceitar as suas ideias.
- e) Mantém aberto o canal de comunicação, mas a informação é secundária.

Texto 02

Feridas do esquecimento

Certa vez, tomei conhecimento de um episódio impressionante, que causou um forte impacto sobre a minha vida, especialmente no que diz respeito à importância dos relacionamentos significativos da vida e de como eles se tornam periféricos em nossos dias, sobretudo, por conta do individualismo que tem marcado a nossa geração.

Quando foi receber o prêmio Nobel da Paz, em 1979, Madre Tereza de Calcutá fez menção a uma visita que fizera a um dos mais luxuosos asilos para idosos, na América. A beleza e o luxo deixaram-na impressionada. Contudo, algo a impactou mais ainda: os velhinhos ali colocados pelos próprios filhos tinham no rosto uma profunda expressão de tristeza. Ela, intrigada, indagou a si mesma: “por que tanta tristeza e expressão de dor naquelas pessoas, apesar do conforto material que as rodeava?”

De repente, percebeu que todos eles olhavam para uma grande porta. Curiosa, perguntou à sua acompanhante: “Por que todos olham para a mesma porta? E por que não conseguem sorrir?” A responsável pela visita respondeu-lhe: “Eles olham para aquela porta porque esperam ansiosamente a visita dos filhos, e este semblante triste e distante que trazem no rosto é porque se sentem feridos. Acham que foram esquecidos por seus familiares. Infelizmente, de fato, foram esquecidos pelos seus” [...].

(FERNANDES, Estevam. In: **Quando vem a brisa**. Rio de Janeiro: Ed.Central, 2009, p. 75).



9ª QUESTÃO

Do texto “Feridas do esquecimento”, pode-se afirmar que:

- I- Proporciona uma reflexão, por meio de um discurso personalizado, conferindo ao tema um certo juízo de valor.
- II- É uma narrativa com opiniões estereotipadas, pois apresenta uma percepção da realidade, por meio de fórmulas prontas.
- III- Confere originalidade e um modo de sentir e pensar próprios, usando um nível de linguagem simples e acessível.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s) apenas:

- a) III
- b) I e II
- c) I
- d) I e III
- e) II

10ª QUESTÃO

A expressão “Certa vez” no primeiro parágrafo funciona como:

- a) Encadeador discursivo, demarcando uma situação temporal, ao tempo em que introduz um enunciado e determina-lhe a orientação argumentativa.
- b) Elo de coesão que opera na manutenção temática, causando efeito de incompatibilidade discursiva.
- c) Recurso discursivo que estabelece uma relação de causalidade.
- d) Conector entre enunciados, conferindo uma informação nova.
- e) Introdutor discursivo que marca uma concessão, em relação às ideias que serão defendidas.

11ª QUESTÃO

Em relação ao primeiro parágrafo, pode-se afirmar que:

- I- Há três orações subordinadas adjetivas, todas introduzidas por pronomes relativos.
- II- As expressões “um forte impacto” e “a nossa geração” funcionam sintaticamente como objeto direto.
- III- O termo “sobretudo” é uma expressão adversativa que contraria uma ideia anterior.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s) apenas:

- a) I e II
- b) I e III
- c) I
- d) II
- e) III

12ª QUESTÃO

No enunciado “A beleza e o luxo deixaram-na impressionada”, pode-se afirmar que:

- I- É um período simples, com sujeito composto.
- II- O termo “na” faz referência à Madre Tereza de Calcutá.
- III- A expressão verbal “deixaram-na” pode ser substituída por “largaram-na” sem alterar o sentido do enunciado.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s).

- a) Apenas II e III
- b) Apenas I e III
- c) Apenas I e II
- d) Apenas III
- e) I, II e III

13ª QUESTÃO

No enunciado “Ela, intrigada, indagou a si mesma: por que tanta tristeza e expressão de dor naquelas pessoas, apesar do conforto material que as rodeava?”, pode-se afirmar que:

- I- Há um discurso indireto livre, introduzido depois dos dois pontos, tendo em vista que se expressam duas vozes: a do narrador e a do personagem.
- II- O termo “as” é um artigo definido plural, pois se refere a um elemento presente na situação de enunciação.
- III- O termo “intrigada” exerce a função sintática de vocativo, pois vem entre vírgulas.

Analise as proposições e marque a alternativa adequada. Está(ão) correta(s) apenas:

- a) II e III
- b) I e II
- c) I e III
- d) I
- e) II

14ª QUESTÃO

No enunciado “Curiosa, perguntou à sua acompanhante: Por que todos olham para a mesma porta? E por que não conseguem sorrir?”

- a) O registro do discurso é indireto, tendo em vista vir separado da fala do narrador por uma partícula introdutória.
- b) Há um discurso direto do enunciado que não vem precedido do verbo dizer.
- c) Há um discurso indireto, pois a interlocutora se dirige à sua acompanhante.
- d) Há o registro de um discurso direto, com a presença de um verbo de elocução chamado também “dicendi”.
- e) Há um discurso indireto livre, pois há indicadores evidentes entre a fala do narrador e a fala do personagem.

15ª QUESTÃO

Leia a estrofe de Vital Farias, a seguir, e coloque V para Verdadeira e F para Falsa, nas proposições.

“Faz tempo que não te vejo,
Quero matar meu desejo
Te mando um monte de beijo
Ai que saudade de ocê”.

- () O termo “ocê” é uma variante do pronome de tratamento você, e é inadequado o seu uso na estrofe.
- () Em qualquer domínio social, encontramos grande variação no uso da língua.
- () Toda variedade linguística confere identidade a um grupo social.
- () O nível culto da língua é superior às demais variantes linguísticas.

Assinale a alternativa que traz a sequência CORRETA:

- a) VFFV
- b) FVVF
- c) FFVV
- d) VVFF
- e) FVfV



RACIOCÍNIO LÓGICO

16ª QUESTÃO

A afirmação: “Ou ele é ou não é professor” está se referindo:

- a) Ao princípio da não contradição.
- b) Ao princípio de liberdade.
- c) Ao princípio do fim.
- d) Ao princípio da identidade.
- e) Ao princípio do terceiro excluído.

17ª QUESTÃO

“Quando fui ao advogado, tive uma resposta excelente”. A declaração dada utilizou:

- a) Uma estrutura em conjunção.
- b) Uma falácia, pois tratamos de uma afirmação involuntária.
- c) Uma ideia de semelhança, ou seja, uma estrutura metonímica.
- d) Um paradoxo.
- e) Uma figura de linguagem, quando se refere a “uma resposta excelente”.

18ª QUESTÃO

Das sentenças abaixo, qual pode ser considerada uma proposição lógica?

- a) O carro é de cor preta.
- b) Corra e ganhe a maratona.
- c) Feliz Natal!
- d) Você vai à festa?
- e) Abra a janela.

19ª QUESTÃO

Considere a seguinte tabela-verdade:

p	q	$p \wedge q$	$p \vee q$	$(p \wedge q) \rightarrow (p \vee q)$
V	V	V	V	
V	F	F	V	
F	V	F	V	?
F	F	F	F	

Qual das alternativas corresponde ao resultado da operação lógica?

- a) VVFF
- b) VFVF
- c) VVVV
- d) FFVV
- e) FFFF

20ª QUESTÃO

A proposição “Não é verdade que José é rico e João é baixo” é logicamente equivalente a dizer que é verdade:

- a) Se José não é rico, então João é baixo.
- b) José não é rico e João não é alto.
- c) José é rico ou João não é baixo.
- d) José não é rico ou João não é baixo.
- e) Se José não é rico ou João não é baixo.



21ª QUESTÃO

Considere verdadeiras as três seguintes afirmações:

- I- Todas as amigas de Maria são amigas de Fátima.
- II- Fátima não é amiga de qualquer amiga de Joana.
- III- Alice só é amiga de todas as amigas de Roberta.

Se Roberta é amiga de Joana, então:

- a) Alice é amiga de Fátima.
- b) Alice não é amiga de Maria.
- c) Maria é amiga de Roberta.
- d) Fátima é amiga de Roberta.
- e) Alice é amiga de Maria.

22ª QUESTÃO

Considere a seguinte proposição: “na opção de decidir se o Brasil é um país do futuro, a população brasileira poderá dizer sim ou não”.

Do ponto de vista lógico, a afirmação da proposição caracteriza:

- a) Uma contingência.
- b) Um silogismo.
- c) Uma equivalência.
- d) Uma contradição.
- e) Uma tautologia.

23ª QUESTÃO

Qual das afirmativas de acordo com a Lógica denomina-se Contradição?

- a) Proposição composta que é sempre falsa.
- b) Proposição composta que pode ser verdadeira e pode ser falsa.
- c) Proposição composta que é sempre verdadeira.
- d) Proposição simples que é sempre verdadeira.
- e) Proposição simples que é sempre falsa.

24ª QUESTÃO

Uma propriedade lógica define a sucessão:

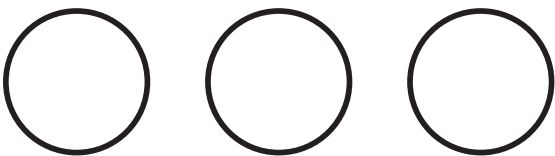
SEGURO TERRA QUASE QUITO SEXAGENAL SABER ?

Qual das palavras abaixo faz parte do conjunto?

- a) Capital.
- b) Domador.
- c) Porta.
- d) Idade.
- e) Água.

25ª QUESTÃO

Considere o seguinte diagrama lógico:



Qual das alternativas é a correta?

- a) Medicina, alopatia, homeopatia.
- b) Professores, médicos, advogados.
- c) Religião, cristianismo, budismo.
- d) Arquitetura, marceneiros, decoradores.
- e) Manequins, homens, mulheres.



CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

26ª QUESTÃO

Com relação à resolução 357 de 20 de abril de 2011 e alterações – Conselho Federal de Farmácia, o exercício da profissão farmacêutica, sem prejuízo de outorga legal já conferida, abrange com privatividade e exclusividade as farmácias, drogarias e ervanarias no que concerne às competências de farmacêuticos nesses estabelecimentos. Relata em seu artigo Art. 2º - É permitido ao farmacêutico, quando no exercício da assistência e direção técnica em farmácia, EXCETO:

- a) Manipular e dispensar fórmulas alopáticas e homeopáticas, com finalidade profilática, curativa, paliativa, estética ou para fins de diagnóstico.
- b) Prestar serviço de aplicação de injeção.
- c) Prestar serviços farmacêuticos de acordo com a legislação sanitária.
- d) Executar o fracionamento.
- e) Dispensar medicamento controlado sem apresentação de receituário específico e a notificação de receita para a dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial.

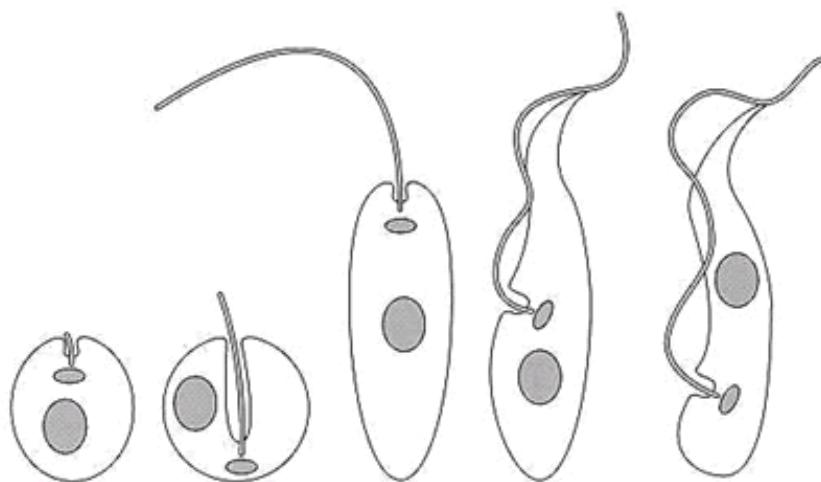
27ª QUESTÃO

Sobre o armazenamento do transporte de produtos farmacêuticos, assinale a alternativa INCORRETA:

- a) O Ministério da Saúde, por meio de portaria específica, estabelece que os medicamentos classificados como psicotrópicos devem ser armazenados em locais específicos, separados dos demais medicamentos.
- b) É permitida a colocação de etiquetas com novos prazos de validade e/ou número de lote sobre o prazo de validade e/ou número de lote na embalagem original, bem como a dispensação ao público de produtos e medicamentos com o prazo de validade expirado.
- c) As boas práticas de distribuição de medicamentos visam manter a qualidade dos produtos em todas as fases de distribuição, sem que haja alteração de suas propriedades.
- d) Os medicamentos e produtos devem estar acompanhados dos respectivos prazos de validade, número do lote, número de registro no Ministério da Saúde, bem como, se apresentarem com composição especificada e embalagens, bulas e rótulos íntegros.
- e) Os medicamentos e produtos que necessitem de guarda em baixa temperatura deverão estar acondicionados em geladeira ou congelador conforme a especificação.

28ª QUESTÃO

As formas básicas morfológicas abaixo pertencem à família Trypanosomatidae. Assinale a alternativa que contém o nome específico de cada forma evolutiva abaixo, na sequência correta das respectivas formas. A ordem correta seguirá a sequência da esquerda para direita.



- a) Amastígota; esferomastígota; promastígota; epimastígota; tripomastígota.
- b) Esferomastígota; amastígota; promastígota; epimastígota; tripomastígota.
- c) Amastígota; esferomastígota; epimastígota; promastígota; tripomastígota.
- d) Amastígota; esferomastígota; tripomastígota; epimastígota; promastígota.
- e) Promastígota; esferomastígota; amastígota; epimastígota; tripomastígota.



29ª QUESTÃO

No último dia 06 de novembro de 2015 foi comemorado o dia da malária nas Américas. Nessa oportunidade foi possível comemorar e observar que o Brasil está passando por redução no número de casos de malária a cada ano, registrando, em 2014, o menor número de casos dos últimos 35 anos (143 250). O país está no bom caminho para atingir as metas estabelecidas por parcerias internacionais, reduzindo o número de casos em 76% entre 2000 e 2014. (Fonte WHO, 2015). Considerando o parasita responsável pela patologia e o vetor responsável pela transmissão, assinale a alternativa que preenche corretamente as colunas.

O parasita responsável pela malária é o _____ e o vetor é o _____.

- a) esporozoário do gênero *plasmodium*; inseto de gênero phlebotomus.
- b) flagelado do gênero *plasmodium*; inseto do gênero Cullex.
- c) flagelado do gênero *trypanosoma*; inseto de gênero anófeles.
- d) flagelado do gênero *trypanosoma*; inseto do gênero triatoma.
- e) esporozoário do gênero *plasmodium*; inseto do gênero anófeles.

30ª QUESTÃO

A coloração de Gram recebeu este nome em homenagem a seu descobridor, o médico dinamarquês Hans Cristian Joaquim Gram. Em 1884, Gram observou que as bactérias adquiriram cores diferentes, quando tratadas com diferentes corantes. Isso permitiu classificá-las em dois grupos distintos: as que ficavam _____, que foram chamadas de Gram-positivas, e as que ficavam _____, chamadas de Gram-negativas. Assinale a alternativa correta que preenche as lacunas em relação à colocação das bactérias no respectivo teste.

- a) vermelhas; azuis.
- b) roxas; vermelhas.
- c) roxas; azuis.
- d) azuis; vermelhas.
- e) azuis; roxas.

31ª QUESTÃO

Especifique a que micro-organismo o exame abaixo relata;

----Diplococos Gram-positivos, imóveis, não esporulados, catalase negativa, produzem α -hemólise, anaeróbios facultativos e são sensíveis à optoquina ou biliar.

- a) *Staphylococcus epidermidis*.
- b) *Staphylococcus aureus*.
- c) *Streptococcus pneumoniae*.
- d) *Neisseria Meningitidis*.
- e) *Streptococcus pyogenes*.

32ª QUESTÃO

Anticorpos são proteínas usadas pelo sistema imunológico para identificar e neutralizar corpos estranhos como bactérias, vírus ou células tumorais. Um anticorpo reconhece um alvo específico, o antígeno, presente nas células estranhas ao organismo. Na área de oncologia, uma nova geração de medicamentos está baseada na capacidade dos anticorpos monoclonais (mAbs) em reconhecer antígenos específicos de tumores e induzir uma resposta imune contra as células cancerosas. Além disso, os mAbs podem ser modificados de forma a atuarem como portadores de radioisótopos ou toxinas às células cancerosas, ampliando seu espectro de aplicação terapêutica. Sobre anticorpos é correto afirmar que eles são produzidos a partir de qual tipo de células?

- a) Basófilos
- b) Neutrófilos
- c) Linfócitos T
- d) Monócitos
- e) Linfócitos B

33ª QUESTÃO

A sífilis é uma doença sexualmente transmissível que pode ser evitada pela utilização de camisinha no momento da atividade sexual. Com relação a essa doença, assinale a alternativa correta em relação ao teste de sorológico mais utilizado no seu diagnóstico e o seu agente etiológico.

- a) TGO/TGP e *Mycoplasma pneumoniae*.
- b) ELISA e *Neisseria gonorrhoeae*.
- c) VDRL e *Treponema pallidum*.
- d) VDRL e *Chlamydia pneumoniae*.
- e) ELISA e *Mycobacterium leprae*.



34ª QUESTÃO

Dentre as técnicas utilizadas no exame parasitológico de fezes, as técnicas de concentração se dividem em flutuação e sedimentação. O principal objetivo dessas técnicas é aumentar o número de formas parasitárias na preparação. Dentre essas técnicas o método de Lutz ou de Hoffman pode ser também denominado:

- a) MIF.
- b) Sedimentação espontânea.
- c) Centrífugo-sedimentação.
- d) Centrífugo-flutuação.
- e) Flutuação em açúcar.

35ª QUESTÃO

A imagem abaixo ilustra um importante personagem de Monteiro Lobato. O Jeca Tatu foi criado a partir da observação dos trabalhadores da sua propriedade, a sua insatisfação e decepção em relação ao homem do campo, em sua concepção, **preguiçoso e vagabundo**, indo na contramão da concepção romântica do sertanejo idealizado pelo romantismo e pelos primeiros modernistas. Logo depois, porém, percebeu que se tratava de uma parasitose, doença relacionada à extrema pobreza que acometia principalmente a população do campo, que andava descalça e com condições sanitárias precárias. A doença caracteriza-se por anemia, palidez, cansaço, dores pelo corpo, cujo nome popular é amarelão. Assim, Lobato afirmou que o “Jeca não é assim, ele está assim” e ele, através de seu personagem engajou-se na campanha em prol do combate à parasitose relacionada a esse personagem.



Das doenças parasitárias abaixo, qual delas se relaciona à doença descrita por Monteiro Lobato?

- a) Toxoplasmose.
- b) Teníase.
- c) Ancilostomíase.
- d) Amebíase.
- e) Giardíase.

36ª QUESTÃO

Em ensaios em laboratórios de análises clínicas é fundamental o conhecimento de técnicas de cromatografia. A cromatografia é uma forma de análise muito importante, por ser facilmente adaptável a diversas moléculas e íons, ser rápida, prática e precisa. Possui ainda uma faixa de aplicação ilimitada, podendo ser usada para separação de moléculas menores, como H₂ e D₂, até as maiores, como proteínas. O objetivo fundamental é o mesmo: identificar e/ou isolar um componente. Assinale a alternativa que **NÃO** representa exemplos de cromatografia em coluna:

- a) Ultrarrápida.
- b) Gasosa.
- c) Líquida de alta eficiência.
- d) De camada delgada.
- e) Líquida clássica.



37ª QUESTÃO

Conforme resolução RDC N° 60, DE 10 DE OUTUBRO DE 2014, que tem como objetivo estabelecer os critérios e a documentação mínima necessária para a concessão e renovação do registro de medicamentos com princípios ativos sintéticos e semissintéticos, classificados como novos, genéricos e similares, visando garantir a qualidade, segurança e eficácia destes medicamentos, medicamento genérico é por definição um medicamento 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, e designado pela DCB ou, na sua ausência, pela DCI (Lei n° 9.787, de 10/02/1999). Porém nem todos os medicamentos poderão ser admitidos para fins de registro como medicamento genérico ou similar. Desta forma dentro da lei, podem ser registrados como genéricos:

- a) Antisséptico de uso hospitalar.
- b) Imunoterápicos.
- c) Fitoterápicos.
- d) Anti-inflamatórios.
- e) Radiofármacos.

38ª QUESTÃO

Assinale a alternativa em que uma das patologias não possa ser transmitida por contato sexual.

- a) Toxoplasmose
- b) HIV
- c) Sífilis
- d) HPV
- e) Herpes simples

39ª QUESTÃO

As reações alérgicas, também chamadas **reações de hipersensibilidade**, são reações do sistema imunitário em que o tecido corporal normal fica lesado. O mecanismo pelo qual o sistema imunitário defende o corpo é semelhante àquele que produz uma reação de hipersensibilidade que pode prejudicá-lo. Como consequência, os anticorpos, os linfócitos e outras células, são componentes protetores do sistema imunitário e participam nas reações alérgicas tanto como nas reações às transfusões sanguíneas, na doença autoimune e na rejeição de um órgão transplantado. Assinale a alternativa que representa os medicamentos utilizados para tratar as reações alérgicas.

- a) Anti-histamínicos.
- b) Antiparasitários.
- c) Anti-inflamatórios.
- d) Anti-hipertensivos.
- e) Antibióticos.

40ª QUESTÃO

O exame de urina é usado como método diagnóstico complementar. Trata-se de um exame indolor, de simples coleta e resultado rápido, o que o torna muito menos penoso que as análises de sangue, que só podem ser colhidas através de agulhas. O exame sumário da urina pode nos fornecer pistas importantes sobre doenças, principalmente sobre problemas nos rins e nas vias urinárias. De acordo com o resultado abaixo, assinale a alternativa da possível patologia sugerida pelo exame.

COR — amarelo citrino
ASPECTO — turvo
DENSIDADE — 1.015 (normal varia entre 1005 e 1030)
PH — 8,0 (normal varia entre 5,5 a 7.5)

EXAME QUÍMICO

Glicose — ausente
Proteínas — ausente
Cetona — ausente
Bilirrubina — ausente
Urobilinogênio — ausente
Leucócitos — presente
Hemoglobina — ausente
Nitrito — positivo

MICROSCOPIA DO SEDIMENTO

(*sedimentoscopia*)
Células epiteliais — algumas
Leucócitos — 20 por campo
Hemácias — 3 por campo
Muco — presente
Bactérias — presente ++
Cristais — ausentes
Cilindros — ausentes

- a) Gastrite
- b) Diabetes melitus
- c) Doença no fígado
- d) Infecção urinária
- e) Candidíase