CONCURSO PÚBLICO
PARA PROVIMENTO DE CARGOS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BELA VISTA DE MINAS
Edital nº 01/2014

FARMACÊUTICO/BIOQUÍMICO

Código 303

LEIA COM ATENÇÃO AS SEGUINTES INSTRUÇÕES

1 - Este caderno contém as questões da **PROVA OBJETIVA**.
2 - Ao receber a **Folha de Respostas** da **PROVA OBJETIVA**:
- confira seu nome, número de inscrição e o cargo;
- assine, **A TINTA**, no espaço próprio indicado.

ATENÇÃO:
FOLHA DE RESPOSTAS SEM ASSINATURA NÃO TEM VALIDADE.

3 - Ao transferir as respostas para a **Folha de Respostas**:

	A	B	C	D
01	■			
02		■		
03			■	
04				■

- use apenas caneta esferográfica azul ou preta;
- preencha, sem forçar o papel, toda a área reservada à letra correspondente à resposta solicitada em cada questão;
- assinale somente **uma** alternativa em cada questão.

Sua resposta **NÃO** será computada se houver marcação de mais de uma alternativa, questões não assinaladas ou questões rasuradas.

NÃO DEIXE NENHUMA QUESTÃO SEM RESPOSTAS.
A **Folha de Respostas da PROVA OBJETIVA** não deve ser dobrada, amassada ou rasurada**.**

ATENÇÃO: Nos termos do Edital **9.5.5.** não será permitido ao candidato se ausentar em definitivo da sala de provas antes de decorridas 2 (duas) horas do início das provas. **9.5.6.** Ao terminar a **Prova Objetiva** de Múltipla Escolha, o candidato entregará ao fiscal o **Caderno de Provas** e o **Cartão de Respostas**, devidamente assinados nos locais apropriados. **9.5.12.1.** Os candidatos não poderão utilizar-se, em hipótese alguma de lápis, lapiseira, corretivos, borracha ou lápis-borracha ou outro material distinto**.** Depois de identificado e instalado, o candidato somente poderá deixar a sala mediante consentimento prévio, acompanhado de um fiscal ou sob a fiscalização da equipe de aplicação de provas. **9.5.25.1.** Durante o período de realização das provas, não será permitido o uso de óculos escuros, boné, chapéu, gorro, lenço ou similares. **9.5.27.** Será vedado ao candidato o **porte de arma(s)** no local de realização das provas, ainda que de posse de documento oficial de licença para o respectivo porte. **9.5.29.** Findo o horário limite para a realização da prova, o candidato deverá entregar a folha de resposta da prova objetiva, devidamente preenchida e assinada ao Aplicador de Sala. **9.5.32.** (**alíneas a, b, c, e, f, i)** Poderá, ainda, ser eliminado o candidato que: Tratar com falta de urbanidade os examinadores, auxiliares, aplicadores ou autoridades presentes. Estabelecer comunicação com outros candidatos ou com pessoas estranhas a este Concurso Público, por qualquer meio. Usar de meios ilícitos para obter vantagem para si ou para outros. Portar, mesmo que desligados ou fizer uso, durante o período de realização das provas, quaisquer equipamentos eletrônicos como relógios, calculadora, *walkman*, *notebook, palm-top,* agenda eletrônica, gravador, telefone celular, *beep, pager* entre outros. Fizer uso de livros, códigos, manuais, impressos e anotações. Deixar de entregar a **Folha de Resposta** da **Prova Objetiva**, findo o prazo limite para realização da prova.

O Caderno de Questões e os gabaritos das Provas Objetivas serão divulgados no endereço eletrônico www.gestaodeconcursos.com.br, no dia 21 de outubro de 2014.

DURAÇÃO MÁXIMA DA PROVA: 4 (QUATRO) HORAS

Data: ____/____/____

FUNDEP
Gestão de Concursos

ATENÇÃO

Sr.(a) Candidato(a)

Antes de começar a fazer a prova, confira se este caderno contém, ao todo, 50 (cinquenta) questões objetivas, cada uma constituída de 04 (quatro) alternativas — assim distribuídas: 15 (quinze) questões de **Língua Portuguesa**, 10 (dez) questões de **Conhecimentos Gerais e Atualidades**, 25 (vinte e cinco) questões de **Conhecimentos Específicos**, todas perfeitamente legíveis.

Havendo algum problema, informe imediatamente ao aplicador de provas para que ele tome as providências necessárias.

Caso V.Sa. não observe essa recomendação, não lhe caberá qualquer reclamação ou recursos posteriores.

LÍNGUA PORTUGUESA

INSTRUÇÃO – Leia o texto a seguir para responder às questões de **1** a **15**.

Conpozissão imfãtil

O mundo é dividido em nações, que é o nome que tem os países como o Brasil, o Japão, etc., mas não Rio de Janeiro, Cuiabá, Pernambuco, que isso não é nação, é cidade. Quase nunca a gente percebe que o mundo é dividido em nações porque aqui no Brasil só tem brasileiro e a gente fica pensando que o mundo é como o Brasil, mas em copas do mundo a gente percebe. Cada nação insiste em falar uma língua diferente. Não sei por que todo mundo não fala português, que é tão fácil que até criança pequena fala, sem precisar estudar, como precisa com todas as outras línguas. Na Suíça e na Bélgica eles falam muitas línguas, além do suíço e do bélgico. Na hora do hino, cada jogador canta numa língua e fica parecendo com a hora do recreio, quando todo mundo grita e ninguém entende, mas eles estão acostumados. Também no jogo cada um fala com o outro numa língua, e isso é uma maneira de confundir o outro time, que não sabe o que eles estão combinando.

Cada nação tem uma camisa diferente, para a gente saber de que nação a pessoa é, e isso não só os jogadores mas também as pessoas que vão assistir e até as pessoas nas ruas, no ônibus, no avião ou no metrô. A melhor é a de um país chamado Croácia, onde vivem os croatas, que são pessoas que gostam muito de jogar xadrez, por isso a camisa deles é como um tabuleiro de xadrez, como os quadradinhos branco e vermelho. Quando o jogo está chato, os jogadores param de jogar futebol, tiram a camisa, estendem ela no chão e jogam xadrez. O público de lá gosta muito mais, e canta e torce muito mais. A camisa da França é azul e os jogadores são chamados de “azuis”, mas na verdade só a camisa é azul, eles são brancos ou pretos, como todo mundo.

As nações têm bandeiras e hinos. Acho a bandeira do Brasil a mais bonita de todas, fora algumas, e muito bem feita para o futebol: tem o verde dos gramados, o amarelo da taça que o campeão vai ganhar e a bola. No meio tem uma faixa que quando o Brasil é campeão fica escrito “campeão”, e quando não é fica escrito uma bobagem qualquer. Nunca vi tanta bandeira como agora. Algumas são sem graça, como as que têm só duas cores e uma cruz no meio. Outras são interessantes, principalmente para nós, meninas, como as que têm estrelinhas e outros desenhos. A da Costa Rica tem naviozinhos de um lado e do outro de uma terra com vulcões. Mostra como o país é fininho e como é difícil viver nele, todo mundo muito apertado, quase sem poder respirar, e ainda com medo de vulcão. A mais engraçada é a da Argentina, que tem um solzinho com olho, nariz e boca. É uma bandeira amiga das crianças. Meu pai não gosta que eu torça para a Argentina, mas eu torço, por causa do solzinho, e não falo para ele.

Antes do jogo tem os hinos e a televisão vai traduzindo o que eles estão cantando. Aí eu tenho medo. O da França diz para os filhos da pátria formarem batalhões e atacarem os inimigos. Deve ser terrível viver na França. Lá tem inimigos que querem estrangular as crianças, diz o hino deles. Os franceses cantam essas coisas como se não fosse nada demais, mas eu nunca vou querer ir lá na França. Esses países são muito inseguros. Nos Estados Unidos o hino explica que tem foguetes e bombas voando. Como os jogadores podem ser bonzinhos depois de cantar essas coisas? Teve um que mordeu um outro. Acho que foi pouco, coisas muito piores podiam acontecer. Podia acontecer de morrerem, por exemplo. Tem muito hino que fala de morrer. O da Itália pede que todos estejam prontos para morrer, porque a Itália chamou. Como é que pode chamar os outros para morrer? O do Uruguai pede para escolher a pátria ou o túmulo. O nosso do Brasil, que eu prefiro, entre outros, porque não dá para entender as palavras, e por isso não ameaça ninguém, mesmo assim tem um pedaço que diz que a gente não teme a própria morte. A Fifa não devia deixar eles cantarem essas coisas. É um risco no fim do jogo o campo ficar cheio de mortos. Faz bem o jogador da França que não canta o hino deles, ainda mais um hino daqueles. Os nossos cantaram sempre, todos, e choraram muito. Não sei porque. Quem chorou mais, eu acho, foi o Thiago Silva. Aqui em casa até meu pai chorou. Eu não choro. Tenho mais o que fazer.

Toledo, R.P., Veja, 09/07/2014 (texto adaptado)

QUESTÃO 1

“O nosso do Brasil, que eu prefiro, entre outros, porque não dá para entender as palavras, e por isso não ameaça ninguém, mesmo assim tem um pedaço que diz que a gente não teme a própria morte.”

Sobre o trecho acima, só é **ERRADO** afirmar que:

A) Para a menina, o trecho do hino que fala da “própria morte” não contém resquícios de ameaça ou de agressividade.
B) A menina expressa sua dificuldade em entender a letra do hino brasileiro.
C) Na visão da garota, o hino do Brasil é, comparativamente, menos inofensivo por não expressar tanta sugestão de violência.
D) A dificuldade em decodificar a letra do hino brasileiro é associada à ideia de que ele contém menos sugestão de violência.

QUESTÃO 2

Assinale a alternativa que **NÃO** contém um indicativo da ingenuidade revelada pela criança autora da composição.

A) O fato de ela nutrir maior ou menor simpatia por um país em função do desenho da bandeira.
B) O fato de ela entender a letra dos hinos de forma literal, como se revelassem a forma de ser e viver de uma nação.
C) O fato de ela não ter chorado durante a apresentação do hino brasileiro.
D) O fato de ela supor que a razão de os jogadores falarem línguas diferentes é uma estratégia para ajudar no jogo.

QUESTÃO 3

“Teve um que mordeu um outro. Acho que foi pouco, coisas muito piores podiam acontecer. Podia acontecer de morrerem, por exemplo.”

Sobre o fragmento acima, é **INCORRETO** afirmar que:

A) a criança interpretou a mordida como uma concretização da agressividade que se prenuncia nos hinos dos países.
B) as formas verbais “podiam” e “podia” aceitam a substituição por “poderiam” e “poderia”, respectivamente, sem alteração de sentido.
C) nele se expressa um desejo de fundo malicioso da autora da composição.
D) o plural do verbo “morrer” se justifica pela concordância com “jogadores”.

QUESTÃO 4

Assinale a alternativa em que **NÃO** se observa um equívoco decorrente da imaginação infantil da autora da composição.

A) “É um risco no fim do jogo o campo ficar cheio de mortos.”
B) “[...] mas na verdade só a camisa é azul, eles são brancos ou pretos, como todo mundo.”
C) “Mostra como o país é fininho [...] todo mundo muito apertado, quase sem poder respirar, e ainda com medo de vulcão.”
D) “Quando o jogo está chato, os jogadores [...] jogam xadrez.”

QUESTÃO 5

Assinale a alternativa em que a criança **NÃO** comete equívoco conceitual ou de informação.

A) “Na Suíça e na Bélgica eles falam muitos línguas, além do suíço e do bélgico.”
B) “O mundo é dividido em nações, que é o nome que tem os países como o Brasil, o Japão, etc., mas não Rio de Janeiro, Cuiabá, Pernambuco, que isso não é nação, é cidade.”
C) “[...] pessoas que gostam muito de jogar xadrez, por isso a camisa deles é como um tabuleiro de xadrez, como os quadradinhos branco e vermelho.”
D) “Tem muito hino que fala de morrer.”

QUESTÃO 6

Assinale a alternativa em que **NÃO** se observa um termo ou estrutura próprios da linguagem popular, informal.

A) "A FIFA não deveria deixar eles cantarem essas coisas."
B) “[...] e a gente fica pensando que o mundo é como o Brasil, mas em copas do mundo a gente percebe.”
C) “O da França diz para os filhos da pátria formarem batalhões e atacarem os inimigos.”
D) “Os franceses cantam essas coisas como se não fosse nada de mais, mas eu nunca vou querer ir lá na França.”

QUESTÃO 7

De acordo com a norma culta, assinale a alternativa em que se observa inadequação quanto à concordância verbal.

A) “A melhor é a de um país chamado Croácia, onde vivem os croatas, que são pessoas que gostam muito de jogar xadrez [...].”
B) “Acho que foi pouco, coisas muito piores podiam acontecer.”
C) “Os nossos cantaram sempre, todos, e choraram muito.”
D) “[...] que é o nome que tem os países como o Brasil, o Japão, etc., mas não Rio de Janeiro, Cuiabá, Pernambuco [...].”

QUESTÃO 8

Em todos os trechos abaixo, o verbo ter foi utilizado de maneira informal, coloquial, fora do padrão culto da língua, **EXCETO** em:

A) “Cada nação tem uma camisa diferente [...].”
B) “Lá tem inimigos que querem estrangular as crianças [...].”
C) “Nos Estados Unidos o hino explica que tem foguetes e bombas voando.”
D) “Teve um que mordeu um outro.”

QUESTÃO 9

Assinale a alternativa em que o termo sublinhado **NÃO** corresponde ao vocábulo entre colchetes.

A) “[...] cada jogador canta numa língua e fica parecendo com a hora do recreio, quando todo mundo grita e ninguém entende, mas **eles** estão acostumados.” [as crianças na hora do recreio]
B) “O público de **lá** gosta muito mais, e canta e torce muito mais.” [Croácia]
C) “Mostra como o país é fininho e como é difícil viver **nele** [...] ” [no país, a Costa Rica]
D) “Como os jogadores podem ser bonzinhos depois de cantar **essas coisas**?” [as ameaças do hino]

QUESTÃO 10

“Eu não choro. Tenho mais o que fazer.”

Assinale a alternativa que contém uma redação em que se preserva o sentido básico do fragmento acima.

A) Como tenho mais o que fazer, não choro.
B) Embora tenha mais o que fazer, eu não choro.
C) Eu não choro; tenho, portanto, mais o que fazer.
D) Tenho mais o que fazer, porém eu não choro.

QUESTÃO 11

Assinale a alternativa em que o termo destacado está grafado incorretamente, segundo a norma culta.

A) “Não sei **por que** todo mundo não fala português [...]”.
B) “O da Itália pede que todos estejam prontos para morrer, **porque** a Itália chamou.”
C) “O nosso do Brasil, que eu prefiro, entre outros, **porque** não dá para entender as palavras [...]”.
D) “Os nossos cantaram sempre, todos, e choraram muito. Não sei **porque**.”

QUESTÃO 12

“No meio tem uma faixa que quando o Brasil é campeão fica escrito “campeão”, e quando não é fica escrito uma bobagem qualquer.”

Segundo a perspectiva da norma culta, somente **NÃO** se aperfeiçoa a redação do trecho acima:

A) escrevendo-se “fica escrita uma bobagem” no lugar de “fica escrito uma bobagem”.
B) isolando-se por vírgulas a oração “quando o Brasil é campeão”.
C) trocando-se “tem” por “há”.
D) substituindo-se “fica escrito ‘campeão’” por “escrevem-se campeão”.

QUESTÃO 13

“Quando o jogo está chato, os jogadores param de jogar futebol, tiram a camisa, **estendem ela** no chão e jogam xadrez.”

No fragmento acima, para adequar o trecho destacado à norma culta, deve-se substituí-lo por:

A) estendem-a
B) estendem-la
C) estendem-na
D) estendem-lhe

QUESTÃO 14

Assinale a alternativa em que a análise do sentido do trecho destacado está **INCORRETA**.

A) “Algumas são sem graça, **como as que têm só duas cores e uma cruz no meio**.” (EXPLICAÇÃO)
B) “Cada nação tem uma camisa diferente, **para a gente saber** de que nação a pessoa [...]” (FINALIDADE)
C) “[...] fica parecendo com a hora do recreio, **quando todo mundo grita** e ninguém entende [...]” (TEMPO)
D) “Não sei por que todo mundo não fala português, que é tão fácil **que até criança pequena fala** [...]” (CONSEQUÊNCIA)

QUESTÃO 15

“ [...] e isso não só os jogadores mas também as pessoas que **vão assistir** e até as pessoas nas ruas, no ônibus, no avião ou no metrô.”

No fragmento acima, mantendo-se a correção gramatical e o sentido, pode-se substituir o trecho destacado por:

A) “assistem à muitas partidas”.
B) “assistirão às partidas da copa”.
C) “irão assistir à uma partida de futebol”.
D) “querem assistir à qualquer jogo da copa”.

CONHECIMENTOS GERAIS E ATUALIDADES

QUESTÃO 16

Cerca de 140 milhões de eleitores foram às urnas no início de outubro de 2014.

No Brasil, as eleições para cargos políticos são organizadas e realizadas

A) pelo Poder Executivo.
B) pelo Poder Legislativo.
C) pelo Ministério Público Eleitoral.
D) pela Justiça Eleitoral.

QUESTÃO 17

Depois de atuar por mais de 50 anos na vida pública, o político José Sarney anunciou que não mais concorrerá a cargos públicos. Entre os cargos já ocupados por José Sarney **NÃO** se inclui o de

A) Presidente da República.
B) Senador.
C) Prefeito.
D) Deputado Federal.

QUESTÃO 18

Morreram no mês de julho de 2014 os escritores brasileiros: Ariano Suassuna, Ivan Junqueira, João Ubaldo Ribeiro e Rubem Alves.

Eram membros da Academia Brasileira de Letras:

A) Ariano Suassuna e João Ubaldo Ribeiro, apenas.
B) Ariano Suassuna e Ivan Junqueira, apenas.
C) Ariano Suassuna, Ivan Junqueira e João Ubaldo Ribeiro, apenas.
D) Rubens Alves e Ariano Suassuna, apenas.

QUESTÃO 19

A demissão de um servidor público do município de Bela Vista de Minas é anulada pelo Poder Judiciário.

Nesse caso o servidor deverá ser

A) aposentado do serviço público.
B) colocado á disposição do serviço público estadual ou federal.
C) reintegrado ao serviço público municipal.
D) considerado licenciado do serviço público até que complete os requisitos de aposentadoria.

QUESTÃO 20

Faleceu recentemente em um acidente aéreo, o candidato à presidência da República Eduardo Campos.

Sobre esse político, é **CORRETO** afirmar que

A) foi governador de Pernambuco.
B) era filho do político Miguel Arraes.
C) era candidato a presidente pelo Partido Verde.
D) exercia mandato de deputado federal quando faleceu.

QUESTÃO 21

João pretende se candidatar a vereador no município de Bela Vista de Minas.

Um dos requisitos que João precisa preencher para se eleger é:

A) ter nacionalidade brasileira.
B) ter completado o ensino fundamental.
C) ter domicílio eleitoral no município.
D) ter a idade mínima de 18 anos.

QUESTÃO 22

O município de Bela Vista de Minas publica edital para realização de concurso público. O edital prevê que o prazo de validade do concurso é de um ano.

É **CORRETO** afirmar que o prazo do concurso público:

A) não poderá ser prorrogado.
B) poderá ser prorrogado uma vez por até 3 anos.
C) poderá ser prorrogado uma vez por um ano.
D) poderá ser prorrogado tantas vezes quanto necessário desde que não ultrapasse o prazo total de 4 anos.

QUESTÃO 23

Suponha que Pedro, servidor público efetivo e estável do município de Bela Vista de Minas, eleja-se deputado estadual.

Nessa hipótese, é **CORRETO** afirmar que Pedro:

A) poderá exercer o cargo e o mandato concomitantemente desde que haja compatibilidade horária.
B) terá que pedir exoneração do cargo para assumir o mandato.
C) ficará afastado do cargo, sendo-lhe facultado optar pela sua remuneração.
D) ficará afastado do cargo e receberá apenas pelo exercício do mandato.

QUESTÃO 24

Segundo a Lei Orgânica de Bela Vista de Minas a Câmara Municipal reúne-se nos períodos de 1º de fevereiro a 30 de junho e de 1º de agosto a 15 de dezembro. A Câmara pode ser chamada a funcionar fora desses períodos, nesse caso mediante convocação extraordinária que pode ser feita, entre outros:

A) por qualquer cidadão.
B) pelo prefeito.
C) por qualquer vereador.
D) pelo governador do Estado.

QUESTÃO 25

Segundo a Lei Orgânica do Município de Bela Vista de Minas, é requisito para ser investido no cargo de secretário municipal ou diretor equivalente:

A) ter mais de 30 anos.
B) ter filiação partidária.
C) estar no exercício dos diretos políticos.
D) ter domicílio no município.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 26

Segundo a Organização Mundial de Saúde, o Método de Kato, modificado por Katz e colaboradores, é indicado para a pesquisa de ovos parasitas, **EXCETO**:

A) Ancylostomatidae.
B) S.mansoni.
C) S.stercoralis.
D) T.trichiura.

QUESTÃO 27

Assinale a alternativa que apresenta o processo de concentração das formas parasitárias do Método de Willis.

A) Centrifugação.
B) Centrífugo flutuação no sulfato de zinco.
C) Flutuação em solução de sacarose.
D) Flutuação espontânea.

QUESTÃO 28

Em relação aos de fatores de coagulação e ao diagnóstico de distúrbios hemorrágicos, assinale a alternativa **CORRETA**.

A) A razão normatizada internacional é o resultado de uma fórmula matemática em que o tempo de trombina é dividido pelo tempo de trombina do controle e elevado ao índice de sensibilidade internacional.
B) O tempo de tromboplastina avalia a integridade da via extrínseca e da via comum.
C) O tempo de protombina avalia a integridade da via intrínseca e da via comum.
D) O tempo de trombina avalia a formação do coágulo após a adição de trombina ao plasma citratado.

QUESTÃO 29

Analise as afirmativas sobre medicamentos que alteram a hemostasia e assinale **V** para as **verdadeiras** e **F para falsas**.

( ) Os antiagregantes plaquetários podem desmascarar distúrbios hemorrágicos leves, como a doença de Von Willebrand tipo 1.

( ) Os antiinflamatórios não esteroides que inibem a ciclooxigenase tipo 1 são fármacos que levam a disfunção na fase primária da hemostasia, por promoverem disfunção plaquetária.

( ) Os antiinflamatórios não esteroides seletivos da ciclooxigenase 2 têm pouca interferência na função plaquetária , não sendo capaz de aumentar ou causar sangramento espontâneo, porém podem induzir hipercoagulabilidade.

( ) O fioterápico *Ginkgo bilobae* interfere na função plaquetária.

Assinale a sequência **CORRETA**.

A) F F V F
B) F V F F
C) V V V V
D) V F V F

QUESTÃO 30

O tempo de trompoblastina parcial é indicado para monitorização da farmacoterapia com:

A) Abciximabe.
B) Heparina não fracionada.
C) Heparina de baixo peso molecular.
D) Fondaparinux.

QUESTÃO 31

A razão normatizada internacional é indicada para monitorização da farmacoterapia com:

A) Clopidogrel.
B) Dabigatrana.
C) Rivaroxabana.
D) Varfarina.

QUESTÃO 32

Em relação às alterações observadas em amostra de urina mantida a temperatura ambiente após duas horas, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) Aumento do pH devido a produção de amônia,a partir de ureia, por bactérias contaminantes
B) Aumento de urobilinogênio devido a hidrólise da urobilina por bactérias contaminantes.
C) Diminuição de bilirrubina devido a oxidação à biliveridina por exposição à luz.
D) Diminuição de glicose por glicólise por ação de bactérias.

QUESTÃO 33

Em relação a avaliação clínico laboratorial da função renal, é **CORRETO** afirmar que:

A) A dosagem de creatinina é realizada pelos métodos que utilizam o princípio da reação de Jaffé, que apresenta especificidade e evita a ação de interferentes como ácido ascórbico, fenitoína, hemólise e bilirrubina.
B) A insuficiência hepática aumenta a concentração de ureia no soro ou plasma.
C) A ureia apresenta relação direta com a taxa de filtração glomerular.
D) A síndrome nefrótica apresenta as seguintes alterações laboratoriais: hipoalbuminemia, hipertrigliceridemia, hipercolesterolemia e pesquisa positiva de proteína na urina de rotina.

QUESTÃO 34

O ensaio colorimétrico que emprega o método da hexoquinase é indicado para a dosagem plasmática de:

A) Bilirrubina.
B) Colesterol.
C) Glicose.
D) Ureia.

QUESTÃO 35

São causas de erro na contagem manual de células para estudo do sangue periférico através do hemograma as apresentadas a seguir**, EXCETO**:

A) Característica intrínseca da amostra como fragilidade de leucócitos observada em paciente urêmico.
B) Distribuição errônea das células no quadro da câmara.
C) Erros de identificação de elementos figurados que ocorre principalmente com plaquetas.
D) Preenchimento incorreto da câmara.

QUESTÃO 36

O índice hematimétrico que mede a concentração média de hemoglobina nos eritrócitos e permite classificar uma anemia em normocrômica ou hipocrômica é:

A) Concentração de hemoglobina corpuscular média.
B) Hemoglobina corpuscular média.
C) Índice de Wintrobe.
D) Volume corpuscular médio.

QUESTÃO 37

Sobre a correlação clínico laboratorial na disfunção hepática, é **INCORRETO** afirmar que:

A) nas hepatites agudas induzidas por medicamentos, há aumento da permeabilidade de hepatócitos com predomínio de aspartato aminotransferase em relação à alanina aminotransferase.
B) nas cirroses hepáticas, há lesão mitocondrial e ocorre predomínio de aspartato aminotransferase em relação a alanina aminotransferase.
C) nas hepatopatias que evoluem com predomínio de colestase, a fosfatase alcalina e a gamaglutaril transferase estão elevadas.
D) nas hepatopatias com padrão misto, as enzimas marcadoras de colestase e as bilirrubinas estão muito aumentadas.

QUESTÃO 38

Analise as afirmativas relativas ao Regulamento para Funcionamento de Laboratórios Clínicos publicado em 2005 pela Anvisa e assinale **V** para as afirmativas **verdadeiras** e **F** para as **falsas**.

( ) Os postos de coleta laboratorial localizados em unidades públicas de saúde devem ter seu vínculo definido formalmente pelo gestor local.

( ) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem registrar a aquisição dos produtos para diagnóstico de uso *in vitro*, reagentes e insumos, de forma a garantir a rastreabilidade.

( ) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem garantir a recuperação e disponibilidade de seus registros críticos, de modo a permitir a rastreabilidade do laudo liberado.

( ) O laboratório clínico e o posto de coleta laboratorial devem disponibilizar ao paciente ou responsável instruções escritas e ou verbais em linguagem acessível, com orientações sobre o preparo e a coleta de amostras, tendo como objetivo seu entendimento pelo paciente.

Assinale a sequência **CORRETA**.

A) F V V F
B) F V V V
C) F F V F
D) V V V V

QUESTÃO 39

Considere o caso em que um paciente de sexo masculino, 08 anos de idade, com resultado de exame parasitológico de fezes indicando Teste de Bermann-Moraes positivo.

O tratamento do paciente deverá ser realizado com o seguinte medicamento:

A) Metronidazol.
B) Praziquantel.
C) Oxaminiquina.
D) Tiabendazol.

QUESTÃO 40

Analise as seguintes características de uma forma farmacêutica sólida de uso oral.

I. A liberação do fármaco ocorre num tempo diferente daquele imediatamente após a administração.
II. A liberação é influenciada pelas condições do meio, como o pH gastrointestinal.
III. O atraso da liberação pode ser determinado pelo tempo.

Em relação ao sistema de liberação, essa forma farmacêutica é definida como:

A) de liberação prolongada.
B) de liberação retardada.
C) de liberação repetida.
D) de liberação vetorizada.

QUESTÃO 41

Em relação a gestão da assistência farmacêutica municipal, é **INCORRETO** afirmar que:

A) A atuação do farmacêutico no processo de planejamento e aquisição ocorre mediante recomendação para substituição, exclusão ou inclusão de medicamentos, observando-se os dados específicos de morbimortalidade da população do território de atuação.
B) A qualificação da gestão contribui para ampliação do acesso da população aos medicamentos, acesso não restrito ao produto, mas com a garantia da qualidade dos serviços prestados.
C) A seleção dos medicamentos deve ser realizada observando-se as necessidades locais, mediante critérios de essencialidade, evidência de segurança e eficácia.
D) O farmacêutico do núcleo de apoio a saúde da família deve normatizar os procedimentos da assistência farmacêutica e interagir com a coordenação das unidades básicas de saúde visando obter melhores resultados no acesso, aos medicamentos, em sua racionalização e uso.

QUESTÃO 42

Em relação a farmacoterapia do Diabetes tipo 2, é **CORRETO** afirmar que:

A) a glibenclamida é uma sulfonilureia que atua como secretagogo de insulina ligando a receptores nas células beta-pancreáticas.
B) a metformina é uma biguanida que aumenta a sensibilidade a insulina.
C) a metformina aumenta a produção hepática de insulina e tem efeito principal sobre a glicemia de jejum.
D) a repaglinida é uma inibidora da alfa-glicosidase que diminui a produção hepática de glicose.

QUESTÃO 43

São programas inseridos no componente estratégico da Assistência Farmacêutica os apresentados a seguir, **EXCETO**:

A) Hanseníase.
B) Leishmaniose.
C) Doença Renal.
D) Tuberculose.

QUESTÃO 44

Assinale a alternativa que apresenta o fármaco anti-hipertensivo inapropriado para idosos.

A) Anlodipino.
B) Enalapril.
C) Metildopa.
D) Verapamil.

QUESTÃO 45

Sobre a segurança de fármacos empregados no tratamento do Diabetes, assinale a alternativa **INCORRETA**.

A) A metformina é associada a perda ponderal de peso indicada para indivíduos obesos.
B) A hipoglicemia é uma reação adversa mais pronunciada com sulfonilureias de primeira geração, como clorpropamida, devido sua maior duração de ação.
C) A nateglinida é capaz de induzir aumento do peso e hipoglicemia durante o tratamento.
D) A acarbose induz flatulência, dor abdominal e hipoglicemia na fase inicial do tratamento.

QUESTÃO 46

Associação em dose fixa combinada de isoniazida + rifampicina + pirazinamida + etambutol é empregada no tratamento de:

A) Hanseníase.
B) Filariose.
C) Leishmaniose.
D) Tuberculose.

QUESTÃO 47

Numere a **COLUNA II** de acordo com a **COLUNA I**, associando corretamente cada fármaco com a indicação terapêutica.

COLUNA I	**COLUNA II**
1. Clofazimina	( ) Anticoncepção hormonal de emergência.
2. Etambutol	( ) Hanseníase
3. Levonorgestrel	( ) Leishmaniose
4. Meglumina, Antimoniato	( ) Tuberculose
5. Eritromicina	( ) Infecções respiratórias
6. Albendazol	( ) Teníase

Assinale a sequência **CORRETA**.

A) 3 1 4 2 5 6
B) 3 2 4 1 6 5
C) 5 1 4 2 6 3
D) 5 1 6 2 3 4

QUESTÃO 48

Em relação aos agonistas beta-adrenérgicos utilizados no tratamento da asma, é **INCORRETO** afirmar que:

A) a terbutalina em mulheres grávidas na fase final da gestação induz relaxamento da musculatura uterina.
B) o fenoterol apresenta atividade simpaticomimética e foi sintetizado por modificação estrutural do isoproterenol.
C) o salbutamol apresenta seletividade absoluta, porque com o aumento de dose não causa taquicardia.
D) o salmeterol apresenta duração de ação longa e a administração é realizada por via inalatória empregando aerossol dosimetrado.

QUESTÃO 49

São fatores que interferem no processo biofarmacêutico da farmacoterapia os apresentados a seguir, **EXCETO**:

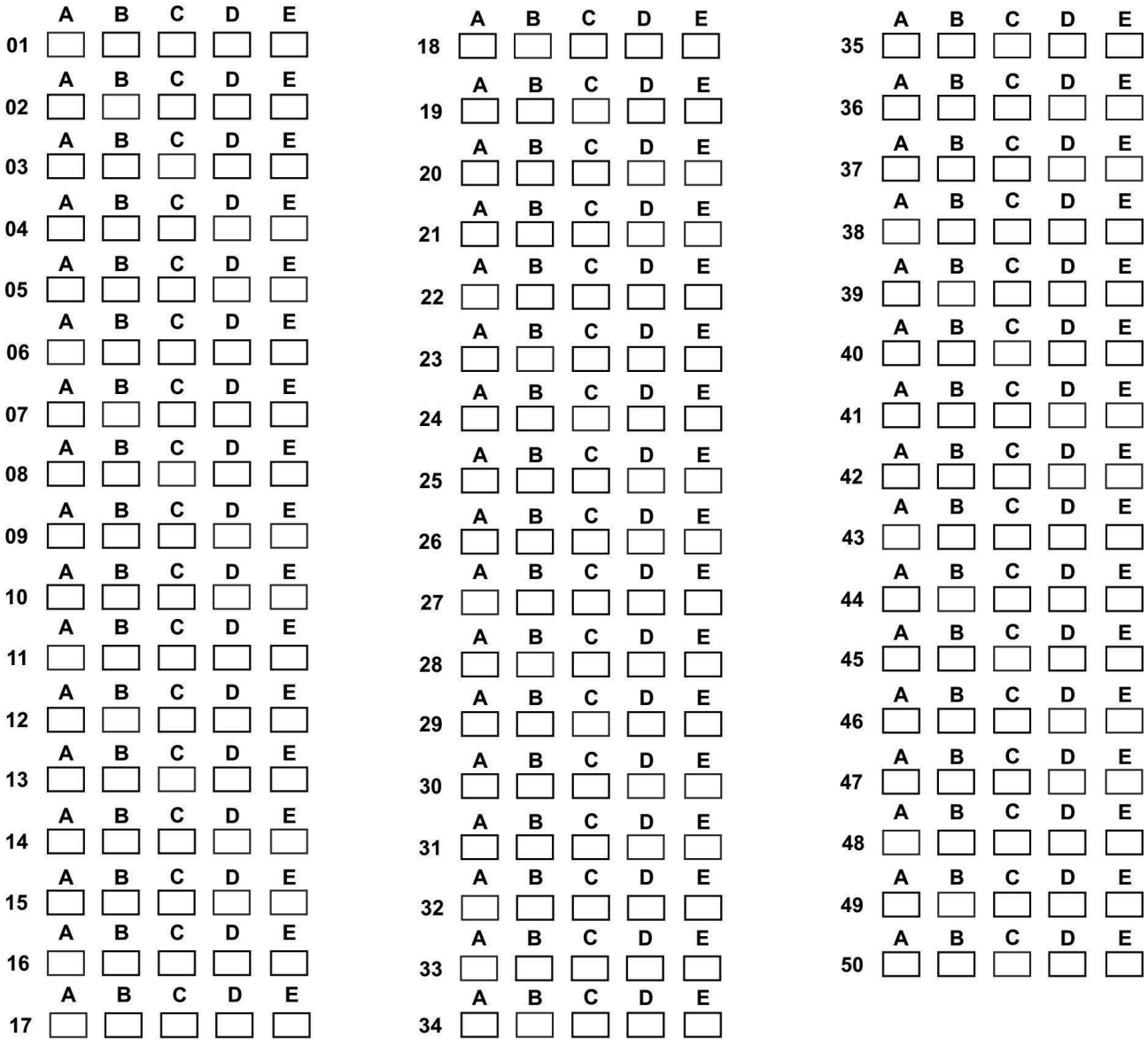
A) A baixa qualidade do excipiente empregado na formulação da cápsula gelatinosa.
B) A força de compressão empregada na fabricação do comprimido de ação imediata.
C) O aumento da motilidade gástrica induzida por fármacos procinéticos.
D) O teor de pirogênio na formulação de uma solução parenteral de eletrólitos.

QUESTÃO 50

Na avaliação da assistência farmacêutica, o porcentual de redução no número de especialidades farmacêuticas após implantação da Relação Municipal de Medicamentos é um indicador de:

A) Aquisição.
B) Seleção.
C) Programação.
D) Prescrição.

FOLHA DE RESPOSTAS
(RASCUNHO)



AO TRANSFERIR ESSAS MARCAÇÕES PARA A FOLHA DE RESPOSTAS, OBSERVE AS INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS DADAS NA CAPA DA PROVA. **USE CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.**

ATENÇÃO:
AGUARDE AUTORIZAÇÃO
PARA VIRAR O CADERNO DE PROVA.