

# Prefeitura Municipal de Guapimirim/RJ

Edital nº 01/2012

## Farmacêutico

### LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

1 - Você recebeu do fiscal de sala o seguinte material:

a) Este **Caderno de Questões** com os enunciados das 35 (trinta e cinco) questões objetivas, divididas nas seguintes sessões disciplinares:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÃO
Língua Portuguesa	12
Raciocínio Lógico	08
Conhecimentos Específicos	15

b) 01 (uma) **Folha de Respostas**, destinada à marcação das respostas das questões objetivas formuladas na prova, a ser entregue ao fiscal de sala ao final.

c) 01 (uma) **Folha de Anotação de Gabarito**.

- 2 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem no Cartão de Informação. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal de sala.
- 3 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, com caneta esferográfica de tinta na cor preta ou azul.
- 4 - Tenha muito cuidado com a **Folha de Respostas** para não **DOBRAR, AMASSAR** ou **MANCHAR**. A **Folha de Respostas** somente poderá ser substituída caso esteja danificada em suas margens superior ou inferior - **BARRA DE RECONHECIMENTO PARA LEITURA ÓTICA**.
- 5 - Na prova, as questões objetivas são identificadas pelo mesmo número que se situa acima do enunciado.
- 6 - Na **Folha de Respostas**, as mesmas estão identificadas pelo mesmo número e as alternativas estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 7 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 05 (cinco) alternativas classificadas com as letras **(A), (B), (C), (D)** e **(E)**; Só uma delas responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar apenas **UMA RESPOSTA**. A marcação de nenhuma ou de mais de uma alternativa anula a questão, **MESMO QUE UMA DAS RESPOSTAS SEJA A CORRETA**.
- 8 - Na **Folha de Respostas**, a marcação das letras correspondentes às respostas certas deve ser feita cobrindo **TODO O ESPAÇO** compreendido pelo retângulo pertinente à alternativa, usando **caneta esferográfica de tinta preta ou azul**, de forma contínua e densa. A **LEITORA ÓTICA** é sensível a marcas escuras, portanto, preencha os campos de marcação completamente, procurando deixar menos "espaços em branco" possível dentro do retângulo, sem invadir os limites dos retângulos ao lado.
- 9 - **SERÁ ELIMINADO** do concurso o candidato que descumprir o item 9.17 do Edital, destacando-se:
  - a) usar ou tentar usar meios fraudulentos ou ilegais no Concurso Público;
  - b) for surpreendido dando ou recebendo auxílio para a execução da prova;
  - c) for surpreendido durante o período de realização de sua prova portando (carregando consigo, levando ou conduzindo) armas ou aparelhos eletrônicos (bip, telefone celular, qualquer tipo de relógio com mostrador digital, walkman, agenda eletrônica, notebook, palmtop, receptor, gravador, etc.), quer seja na sala da prova objetiva ou nas dependências do local designado para prestar a prova;
  - d) faltar com a devida urbanidade para com qualquer membro da equipe de aplicação da prova objetiva, as autoridades presentes ou candidatos;
  - e) afastar-se da sala ou do local de prova, a qualquer tempo, sem o acompanhamento de fiscal;
  - f) ausentar-se da sala da prova objetiva, a qualquer tempo, portando a folha de respostas da prova objetiva, o caderno de questões, celulares ou quaisquer equipamentos eletrônicos;
- 10 - Reserve os 30 (trinta) minutos finais para marcar sua **Folha de Respostas**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **Caderno de Questões NÃO SERÃO LEVADOS EM CONTA**.
- 11 - Em nenhuma hipótese será permitido anotar o gabarito em papel diferente da **Folha de Anotação de Gabarito** fornecida pela **FAIBC**.
- 12 - Os **03** (três) últimos candidatos deverão permanecer na sala e somente poderão sair juntos, após o último candidato terminar a respectiva prova.
- 13 - Quando terminar a prova, entregue ao fiscal de sala o **Caderno de Questões** e a **Folha de Respostas**, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 14 - **TRANSCREVA A FRASE ABAIXO**, utilizando letra **CURSIVA**, no espaço reservado no canto inferior do sua **Folha de Respostas**.

*“É melhor tentar e falhar do que nunca ter tentado.”*



Prefeitura  
Municipal de  
Guapimirim



FUNDAÇÃO  
BENJAMIN  
CONSTANT

**LÍNGUA PORTUGUESA****TEXTO PARA QUESTÕES 01 E 02:****Eu**

Arnaldo Antunes

Eu  
coberto de  
pele  
coberta de  
pano  
coberto de  
ar  
E debaixo de meu pé cimento  
E debaixo do cimento terra  
E sob a terra petróleo correndo  
E o lento apagamento do  
Sol  
por cima de  
tudo e depois do Sol  
Outras estrelas se apagando  
Mais rapidamente que a chegada  
De sua luz até aqui

**QUESTÃO 01**

Como o eu lírico se vê em relação ao mundo?

- (A) Se vê envolvido exclusivamente por baixo, como se o mundo o absorvesse.
- (B) Sê vê por fora do mundo.
- (C) Se vê envolvido por baixo e por cima, como se o mundo se dispusesse em torno dele.
- (D) Se vê unicamente como um ser posto de lado, observando tudo a sua volta.
- (E) S e vê alheio a tudo, no entanto se sente absorvido pelos problemas mundanos.

**QUESTÃO 02**

A PALAVRA “eu” é a primeira do poema. Que outra palavra retoma o significado desse pronome?

- (A) meu
- (B) sob
- (C) sol
- (D) luz
- (E) aqui

**QUESTÃO 03**

Identifique a figura de linguagem utilizada na oração abaixo.

*“Os urbanistas tornaram ainda mais bela a Cidade Maravilhosa”.*

- (A) Metáfora
- (B) Metonímia
- (C) Catacrese
- (D) Perífrase
- (E) Sinestesia

**QUESTÃO 04**

Assinale a alternativa que apresenta uma Anáfora:

- (A) É pau, é pedra, é o fim do caminho  
É um resto de toco, é um pouco sozinho  
É um caco de vidro, é a vida, é o sol  
É a noite, é a morte, é o laço, é o anzol (Elis Regina)
- (B) E, aqui dentro, o silêncio... E este espanto! E este medo!  
Nós dois... e, entre nós dois, implacável e forte. (Olavo Bilac)
- (C) E eu morrendo! E eu morrendo,  
Vendo-te, e vendo o sol, e vendo o céu, e vendo . (Olavo Bilac)
- (D) Mão gentil, mas cruel, mas traiçoeira. (Alberto de Oliveira)
- (E) Essas criadas de hoje não se pode confiar nelas. (Anibal Machado)

**QUESTÃO 05**

Assinale a alternativa que apresenta erro na colocação da vírgula.

- (A) ” Sim, eu era esse garçom bonito, airoso, abastado”. ( M.A-1.48)
- (B) “ Ah! Brejeiro! Contando que não te deixes ficar aí inútil, obscuro e triste”. ( M.A-1.93)
- (C) ”Gostava muito das nossas antigas dobras de ouro, e eu levava-lhe quanta podia obter”. ( CL.1, I, 53)
- (D) ” No fim da meia hora ninguém diria que Le não era o mais afortunado dos homens, conversava, chasqueava, e ria e riam todos”. ( CL.1, I, 163)
- (E) Nunca, nunca, meu amor. ( MA. 1,55)

**QUESTÃO 06**

Assinale a opção em que todos os vocábulos estão corretamente grafados:

- (A) arrepiar; degladar; cumeeira; mimeografo; displicente; umedecer;
- (B) arripiar; creolina; enclinar; ; penicilina; desperdício; umedecer;
- (C) arrepiar; creolina; cumeeira; mimeografo; desperdício; umedecer;
- (D) arrepiar; digladiar cumeeira; penicelina; desperdício; umidecer;
- (E) arrepiar; creolina; cumeeira; mimeografo; desplicente; umedecer;

## TEXTOS PARA QUESTÕES 07, 08 E 09:

## TRECHO I

## O PENTEADO

E Capitu deu-me as costas, voltando-se para o espelhando. Peguei-lhe dos cabelos, colhi-os todos e entrei a alisá-los com o pente, desde a testa até as últimas pontas, que lhe desciam à cintura. Em pé não dava jeito: não esqueceste que ela era um nadinha mais alta que eu, mas ainda que fosse da mesma altura. Pedi-lhe que se sentasse.

--Senta aqui, é melhor.

Sentou-se. “Vamos ver o grande cabeleireiro”, disse-me rindo. Continuei a alisar os cabelos, com muito cuidado, e dividi-os em duas porções iguais, para compor as duas tranças. Não as fiz logo, nem assim depressa, como podem supor os cabeleireiros de ofício, mas devagar, devagarinho, saboreando pelo tacto aqueles fios grossos, que eram parte dela. O trabalho era atrapalhado, às vezes por desazo, outras de propósito para desfazer o feito e refazê-lo. Os dedos roçavam na nuca da pequena ou nas espáduas vestidas de chita, e a sensação era um deleite. Mas, enfim, os cabelos iam acabando, por mais que eu os quisesse intermináveis. Não pedi ao céu que eles fossem tão longos como os da Aurora, porque não conhecia ainda esta divindade que os velhos poetas me apresentaram depois; mas, desejei penteá-los por todos os séculos dos séculos, tecer duas tranças que pudessem envolver o infinito por um número inominável de vezes. Se isto vos parecer enfático, desgraçado leitor, é que nunca penteastes uma pequena, nunca pusestes as mãos adolescentes na jovem cabeça de uma ninfa... Uma ninfa! Todo eu estou mitológico. Ainda há pouco, falando dos seus olhos de ressaca, cheguei a escrever Tétis; risquei Tétis, risquemos ninfa, digamos somente uma criatura amada, palavra que envolve todas as potências cristãs e pagãs. Enfim acabei as duas tranças. Onde estava a fita para atar-lhes as pontas Em cima da mesa, um triste pedaço de fita enxovalhada. Juntei as pontas das tranças, uni-as por um laço, retoquei a obra, alargando aqui, achatando ali, até que exclamei:

--Pronto!

--Estará bom?

--Veja no espelho.

Em vez de ir ao espelho, que pensais que fez Capitu? Não vos esqueçais que estava sentada, de costas para mim. Capitu derreou a cabeça, a tal ponto que me foi preciso acudir com as mãos e ampará-la; o espaldar da cadeira era baixo. Inclinei-me depois sobre ela rosto a rosto, mas trocados, os olhos de uma na linha da boca do outro. Pedi-lhe que levantasse a cabeça, podia ficar tonta, machucar o pescoço. Cheguei a dizer-lhe que estava feia; mas nem esta razão a moveu.

--Levanta, Capitu!

Não quis, não levantou a cabeça, e ficamos assim a olhar um para o outro, até que ela abrochou os lábios, eu descí os meus, e...

Grande foi a sensação do beijo; Capitu ergueu-se, rápida, eu recuei até à parede com uma espécie de vertigem, sem fala, os olhos escuros. Quando eles me clarearam vi que Capitu tinha os seus no chão. Não me atrevi a dizer nada; ainda que quisesse, faltava-me língua. Preso, atordoado, não achava gesto nem ímpeto que me descolasse da parede e me atirasse a ela com mil palavras cálidas e mimosas...

## TRECHO II

Ouvimos passos no corredor; era D. Fortunata. Capitu compôs-se depressa, tão depressa que, quando a mãe apontou à porta, ela abanava a cabeça e ria. Nenhum laivo amarelo, nenhuma contração de acanhamento, um riso espontâneo e claro, que ela explicou por estas palavras alegres:

--Mamãe, olhe como este senhor cabeleireiro me penteou; pediu-me para acabar o penteado, e fez isto. Veja que tranças!

--Que tem? acudiu a mãe, transbordando de benevolência. Está muito bem, ninguém dirá que é de pessoa que não sabe pentear.

--O que, mamãe? Isto? redarguiu Capitu, desfazendo as tranças. Ora, mamãe!

E com um enfadamento gracioso e voluntário que às vezes tinha, pegou do pente e alisou os cabelos para renovar o penteado. D. Fortunata chamou-lhe tonta, e disse-me que não fizesse caso, não era nada, maluquices da filha. Olhava com ternura para mim e para ela. Depois, parece-me que desconfiou. Vendo-me calado, enfiado, cosido à parede, achou talvez que houvera entre nós algo mais que penteado, e sorriu por dissimulação...

**QUESTÃO 07**

Em relação aos dois trechos analise as afirmações.

- I. Betinho faz e desfaz o penteado para prolongar o prazer de sentir nas mãos os cabelos da menina.
- II. O trecho I revela que Betinho é um menino assanhado, que seduz e se deixa seduzir pelos encantos de Capitu.
- III. No trecho II pode-se inferir que Capitu possui um caráter possivelmente dissimulado.
- IV. É possível perceber que para Betinho, alguém que não sabe fazer um penteado é “desgraçado”.

Estão corretas as proposições.

- (A) Somente I e III
- (B) Somente I, II e IV
- (C) Somente III e IV
- (D) Somente II e IV
- (E) Somente II, III e IV

**QUESTÃO 08**

Assinale o item que não se associa aos trechos .

- (A) Há uma relação de sensualidade entre os personagens.
- (B) A mãe de Capitu se comporta de maneira que estimula o namoro de sua filha e o rapaz.
- (C) As ações inesperada de Capitu tem o poder de aturdir Betinho.
- (D) A mãe de Capitu demonstra carinho pelo rapaz (Betinho).
- (E) Capitu ficou envergonhada após o beijo no rapaz.

**QUESTÃO 09**

Nos trechos I e II os verbos grifados, encontram-se respectivamente nos tempos.

- (A) Presente do Indicativo, Futuro do presente do indicativo.
- (B) Pretérito perfeito do Indicativo, Pretérito imperfeito do indicativo.
- (C) Presente do Indicativo, Pretérito perfeito do indicativo.
- (D) Presente do subjuntivo, Pretérito perfeito do indicativo.
- (E) Presente do Indicativo, Pretérito imperfeito do subjuntivo.

**QUESTÃO 10**

O termo destacado na oração abaixo é:

“Deste modo, prejudicas a ti e a ela.”

- (A) Objeto indireto.
- (B) Objeto direto preposicionado.
- (C) Objeto direto pleonástico.
- (D) Objeto indireto pleonástico.
- (E) Complemento nominal.

**QUESTÃO 11**

Coloque (OR) para orações reduzidas e (OD) para orações desenvolvidas.

- ( ) Penso que estou preparado.
- ( ) Dizem que estiveram lá.
- ( ) Não falei por não ter certeza.
- ( ) Se fizeres assim, conseguirás.
- ( ) Não convém procederes assim.
- ( ) O essencial é salvarmos a nossa alma.

- (A) OR-OD-OR-OD-OR-OR
- (B) OD-OD-OR-OD-OR-OR
- (C) OD-OD-OR-OR-OR-OR
- (D) OD-OR-OR-OR-OD-OD
- (E) OD-OR-OR-OD-OR-OR

**QUESTÃO 12**

Identifique entre as orações a que apresenta um pronome relativo.

- (A) Comprou aquele carro.
- (B) Tu não te enxergas!
- (C) Sua excelência volta hoje para Brasília.
- (D) Isto é Meu.
- (E) Traga tudo quanto lhe pertence.

**RACIOCÍNIO LÓGICO****QUESTÃO 13**

Em uma empresa, 2 funcionários resolveram dividir a confecção de N cartazes na razão inversa de seus tempos de serviço. Qual a razão entre o número de cartazes que caberão ao que tem 10 meses e aquele que tem 4 anos de serviço, nessa ordem, é?

- (A) 24/5
- (B) 2/5
- (C) 5/2
- (D) 5/24
- (E) 4/5

**QUESTÃO 14**

Em uma turma de 60 alunos, 1/3 obteve média 8,0; 1/4 média 6,0 e o restante, média 4,0. Qual a média da turma?

- (A) 5,8
- (B) 6,0
- (C) 6,2
- (D) 6,4
- (E) não é possível determinar

**QUESTÃO 15**

Num triângulo retângulo de catetos 2 cm e  $\sqrt{5}$  cm a projeção do maior sobre a hipotenusa é em cm:

- (A) 4/3
- (B) 3
- (C)  $2\sqrt{5}/3$
- (D)  $\sqrt{3}/5$
- (E) 5/3

**QUESTÃO 16**

Ao receber a receita diária da sua Fábrica de Sinucas, o dono percebeu que só foi repassado 40% do valor máximo. Se a receita é dada por  $R = -m^2 + 200m$ , em que  $m$  é o número de sinucas vendidas. De quantos por cento devemos aumentar a venda, deste dia, para atingir receita no dia seguinte?

- (A) 40%
- (B) 60%
- (C) 100%
- (D) 140%
- (E) 150%

**QUESTÃO 17**

O algarismo das unidades do número  $N = 583^{111} \cdot 116^{100}$  é:

- (A) 2
- (B) 4
- (C) 5
- (D) 6
- (E) 8

**QUESTÃO 18**

Dos conjuntos abaixo, aquele que tem como elementos, exatamente, dois divisores de 21 e três múltiplos de 21 é:

- (A) {1,3,7,21,42}
- (B) {7, 21, 42}
- (C) {0, 1, 3, 21}
- (D) {1, 21, 42, 105}
- (E) {1, 7, 21, 42, 105}

**QUESTÃO 19**

Se a geratriz de um cone equilátero mede 10 cm, quanto mede o perímetro da base?

- (A) 10 cm
- (B)  $\pi/10$  m
- (C)  $10\pi$  m
- (D)  $\pi/10$  cm
- (E)  $5\pi$  cm

**QUESTÃO 20**

O raio da base e a altura do cilindro circular reto de volume  $32\pi \text{ dm}^3$  e área da secção meridiana  $32 \text{ dm}^2$  são respectivamente, em dm:

- (A) 2 e 4
- (B) 4 e 2
- (C) 4 e 8
- (D) 8 e 4
- (E) 2 e 8

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS****QUESTÃO 21**

Marque a opção correta. Depois que uma droga é absorvida ou injetada na corrente sanguínea, poderá ser distribuída nos líquidos intersticiais e celular. Como a diferença de pH entre os líquidos intracelular e extracelular é pequena (7,0 e 7,4). Este fator pode causar um gradiente de concentração da droga relativamente pequeno através da membrana plasmática. Por isso:

- (A) As bases fracas encontram-se levemente concentradas no interior das células, enquanto os ácidos fracos encontram-se mais concentrados nos líquidos extracelulares.
- (B) Os ácidos fracos encontram-se mais concentrados no interior das células, enquanto as bases fracas encontram-se mais concentrados nos líquidos extracelulares.
- (C) O aumento do pH do líquido extracelular sempre aumenta a concentração intracelular dos ácidos fracos.
- (D) O aumento do pH do líquido extracelular sempre aumenta a concentração intracelular das bases fracas.
- (E) A diminuição do pH do líquido extracelular sempre diminui a concentração intracelular dos ácidos fracos.

**QUESTÃO 22**

Marque a opção correta. Se a dose do fármaco é de 50 mg, quantas doses estarão contidas em 0,5g deste fármaco?

- (A) 12 doses
- (B) 10 doses
- (C) 16 doses
- (D) 15 doses
- (E) 20 doses

**QUESTÃO 23**

Marque a opção correta. As beta-lactamases são a causa principal de resistência aos antibióticos beta-lactâmicos. Estas enzimas, produzidas por bactérias Gram positivas e Gram negativas, agem na ligação amida do anel beta-lactâmico do núcleo das penicilinas.

- (A) A esterificação do ácido 6- aminopenicilânico provoca a formação do 6 aminopenicilato sem ação antimicrobiana.
- (B) A hidrólise do ácido 6- aminopenicilânico provoca a formação do ácido penicilóico sem ação antimicrobiana.
- (C) A redução do ácido 6- aminopenicilânico provoca a formação do ácido aminolóico.
- (D) A oxidação do ácido 6- aminopenicilânico provoca a formação do ácido beta penicilóico.
- (E) A hidrólise do ácido 6- aminopenicilânico provoca a formação do á beta aminofílico.

**QUESTÃO 24**

Marque a opção correta. As tetraciclinas apresentam propriedade de se difundirem para o interior das células, agindo contra bactérias de localização intracelular. Entretanto, tem elevada afinidade por:

- (A) Cátions monovalentes, ligando-se e sofrendo quelação, o que as torna inativas.
- (B) Cátions divalentes e trivalentes, ligando-se e sofrendo quelação, o que as torna inativa.
- (C) Ânions monovalentes, ligando-se e sofrendo quelação, o que as torna inativas.
- (D) Ânions divalentes e trivalentes, ligando-se e sofrendo quelação, o que as torna inativas.
- (E) Cloretos, ligando-se e formando sais, o que as torna inativas.

**QUESTÃO 25**

Marque a opção correta. As formulações com incompatibilidades físicas se caracterizam pela não- uniformidade, por serem desagradáveis ao paladar e pelo risco potencial de dosificações não uniformes. Podem ser classificados como:

- (A) Solução incompleta que ocorre quando o prescritor prescreve uma forma farmacêutica incorreta para uma preparação eficiente.
- (B) Precipitação que ocorre quando reação iônica entre os componentes de uma formulação provoca a formação de sal insolúvel.
- (C) Separação de líquidos imiscíveis que ocorre quando óleos dissolvidos em álcool se separam com adição de água.
- (D) Complexação que ocorre quando moléculas de um composto ativo interagem irreversivelmente para formar complexos..
- (E) Prescrição incorreta que ocorre quando misturas sólidas se liquefazem através de misturas eutéticas ou liberação da água de hidratação.

**QUESTÃO 26**

Marque a opção correta. Em um paciente foi aplicado via endovenosa uma dose única de 200 mg de uma droga que produz uma concentração sanguínea imediata de 5,8 µg da droga por mililitro. Calcule o volume aparente de distribuição.

- (A) 36,6 L
- (B) 30,2 L
- (C) 15,5 L
- (D) 17,3L
- (E) 34,4 L

**QUESTÃO 27**

O sistema de dispensação de medicamentos por dose unitária é o mais seguro para o paciente, mais eficiente e econômico para o hospital e o método mais efetivo de utilização de recursos profissionais. Entre as vantagens sobre os outros sistemas estão:

- (A) Redução na incidência de erros de administração de medicamentos, pois cópia da prescrição médica é encaminhada a farmácia com todos os horários de administração.
- (B) Controle de estoque de medicamentos pelo pessoal da enfermagem, reduzindo os erros de medicação.
- (C) O medicamento é dispensado por paciente, geralmente por um período de 48 horas, diminuindo perdas de medicamentos devido a doses não administrados.
- (D) A dispensação de parte dos medicamentos é feita pela farmácia por meio de solicitação por parte da enfermagem e outra parte através de prescrições médicas.
- (E) A preparação da medicação pelo pessoal da enfermagem sem intervenção e validação do farmacêutico.

**QUESTÃO 28**

A racionalização do uso de antibióticos é um conjunto de ações que permitem melhorar a qualidade de prescrição dos antimicrobianos, tendo como base o desenvolvimento de um programa efetivo de educação em serviço. Tem como pilar de sustentação a utilização de antimicrobianos que:

- (A) Sempre de forma empírica, sem a realização de antibiograma.
- (B) Ofereçam segurança para sucesso da terapêutica, embora sejam mais caros.
- (C) Sejam mais econômicos, embora apresentem efeitos adversos.
- (D) Exerçam menor pressão seletiva sobre a microbiota endógena do paciente.
- (E) Sejam menos seletivos de microrganismos resistentes, embora tóxicos.

**QUESTÃO 29**

A RDC N 44 de 25 de outubro de 2010 da ANVISA estabelece que a dispensação de medicamentos a base de antimicrobianos de venda sob prescrição somente poderá ser efetuada mediante receita de controle especial. Estas prescrições deverão apresentadas de forma legível e sem rasuras, por profissionais devidamente habilitados e com as seguintes informações:

- (A) Nome do medicamento ou da substância prescrita sob a forma de Denominação Comum Brasileira; dosagem ou concentração, forma farmacêutica, quantidade (em algarismos arábicos e por extenso) e posologia.
- (B) Apenas a identificação do emitente e a identificação do usuário.
- (C) A 1ª via da receita fica retida na farmácia e a 2ª via é enviada para a ANVISA.
- (D) Só a Identificação do eminente e do comprador (nome completo, número do documento oficial de identificação, endereço completo e telefone)
- (E) A data de emissão, pois a receita tem validade de até 100 dias.

**QUESTÃO 30**

A varfarina retarda o processo da coagulação sanguínea e impede a formação de coágulos nos vasos sanguíneos, sendo eficaz na prevenção primária e secundária do tromboembolismo. Entretanto, alguns medicamentos aumentam a ação anticoagulante da varfarina, entre eles:

- (A) Antiácidos
- (B) Carbamazepina
- (C) Diuréticos
- (D) Alopurinol
- (E) Barbituratos

**QUESTÃO 31**

A lei dos genéricos beneficia toda população brasileira, principalmente as camadas mais carentes, que não dispõem de recursos para utilização de medicamentos. A lei do genérico exige que:

- (A) Em toda embalagem e material promocional o nome de marca do medicamento em mais de 50% do tamanho do princípio ativo ou associação deles.
- (B) O medicamento genérico só poderá ser comercializado e identificado por nome comercial ou marca.
- (C) A identificação genérica dos medicamentos deverá estar situada no mesmo campo de impressão e abaixo do nome comercial ou marca.
- (D) Os cartuchos da embalagem de produtos dietéticos e correlatos e ansiolíticos que podem ser vendidos sob prescrição médica, tenham uma faixa amarela em toda sua extensão.
- (E) Se a prescrição utilizar nome genérico, será permitida somente a dispensação do medicamento genérico.

**QUESTÃO 32**

O tratamento bem sucedido da dor é um desafio é um desafio que começa com cuidadoso empenho e avaliação da origem e magnitude da dor. Os analgésicos opióides são em sua maioria bem absorvidos quando administrados por via oral, subcutânea e intramuscular. Entre os agonistas forte utilizado no tratamento da dor intensa está:

- (A) Fenatrenos como a metadona.
- (B) Fenantrenos como a Morfina.
- (C) Fenantrenos como a codeína.
- (D) Fenantrenos como a meperidina.
- (E) Fenantrenos como o propoxifeno.

**QUESTÃO 33**

Se 200 mL de uma solução 20 % V/V forem diluídos a 1000 mL, qual será a concentração percentual final?

- (A) 10 % V/V
- (B) 5 % V/V
- (C) 15 % V/V
- (D) 2% V/V
- (E) 4 % V/V

**QUESTÃO 34**

A resposta biológica a um fármaco é resultado de sua interação com os receptores celulares ou sistemas enzimáticos importantes. No caso de fármacos na forma sólida como cápsulas e comprimidos, fatores farmacêuticos podem afetar a sua biodisponibilidade, tais como:

- (A) Desintegração, dissolução.
- (B) O peso médio e desintegração.
- (C) Dessecação e dissolução.
- (D) O peso médio e dessecação.
- (E) Doses unitárias e peso médio.

**QUESTÃO 35**

“A atenção farmacêutica é a prestação responsável da farmacoterapia com o propósito de alcançar resultados definidos que melhorem a qualidade de vida dos pacientes”. A atenção farmacêutica pode ser:

- (A) Coletiva que consiste em responsabilizar-se por determinado tratamento mediante protocolos terapêuticos aprovados.
- (B) Secundária que gerencia a seleção da via de administração de medicamentos.
- (C) Terciária que representa a dispensação a clientes/pacientes com informações.
- (D) Primária que consiste na avaliação do cumprimento e correta utilização dos medicamentos
- (E) Quaternária que assessora o médico na eleição de um tratamento e doses adequadas.

