

Prefeitura Municipal de Japeri

Concurso Público - 2013

Farmacêutico

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES

1 - Você recebeu do fiscal o seguinte material:

a) Este caderno com o enunciado das 40(quarenta) questões objetivas divididas nas seguintes sessões:

DISCIPLINAS	Nº QUESTÃO
Língua Portuguesa	10
Raciocínio Lógico	05
Sistema Único de Saúde-SUS	05
Conhecimentos Específicos	20

b) Uma **Folha de Respostas**, destinada às respostas das questões objetivas formuladas nas provas, a ser entregue ao fiscal no final.

- 2 - Verifique se este material está em ordem e se o seu nome e número de inscrição conferem com os que aparecem na confirmação de inscrição. Caso contrário, notifique **IMEDIATAMENTE** o fiscal.
- 3 - Após a conferência, o candidato deverá assinar no espaço próprio da **Folha de Respostas**, preferivelmente à 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 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 que estão identificadas acima da questão de cada bloco de respostas.
- 7 - Para cada uma das questões objetivas são apresentadas 5 alternativas classificadas com as letras (A), (B), (C), (D) e (E); Só uma corresponde adequadamente ao quisito proposto. Você só deve assinar **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 certa 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:
 - a) se utilizar durante a realização das provas, de máquinas, relógios e/ou aparelhos de calcular, bem como rádios, gravadores, fones de ouvido, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie;
 - b) se ausentar da sala em que se realizam as provas levando consigo o **Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas**.
- 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 - Quando terminar, entregue ao fiscal o Caderno de Questões e a Folha de Respostas, e **ASSINE A LISTA DE PRESENÇA**.
- 12 - **TRANSCREVA A FRASE ABAIXO**, utilizando letra **CURSIVA**, no espaço reservado no canto superior do sua **Folha de Respostas**.

“ Aprender sem pensar é tempo perdido. ”



LINGUA PORTUGUESA**Texto para as questões 1, 2, 3 e 4.****Depois**

Depois de sonhar tantos anos,
De fazer tantos planos
De um futuro pra nós.

Depois de tantos desenganos,
Nós nos abandonamos como tantos casais
Quero que você seja feliz
Hei de ser feliz também

Depois de varar madrugada
Esperando por nada
De arrastar-me no chão
Em vão
Tu viraste-me as costas
Não me deu as respostas
Que eu preciso escutar
Quero que você seja melhor
Hei de ser melhor também

Nós dois
Já tivemos momentos
Mas passou nosso tempo
Não podemos negar
Foi bom
Nós fizemos histórias
Pra ficar na memória
E nos acompanhar
Quero que você viva sem mim
Eu vou conseguir também

Depois de aceitarmos os fatos
Vou trocar seus retratos pelos de um outro alguém
Meu bem
Vamos ter liberdade
Para amar à vontade
Sem trair mais ninguém
Quero que você seja feliz
Hei de ser feliz também
Depois

(Arnaldo Antunes/Carlinhos Brown/Marisa Monte)

(Disponível em: <http://www.vagalume.com.br/marisa-monte/depois.html>)

QUESTÃO 1

O texto acima mostra:

- (A) o reencontro do casal;
- (B) a separação do casal;
- (C) a união do casal depois de altos e baixos;
- (D) a união do casal depois de alguns desenganos;
- (E) o início do relacionamento.

QUESTÃO 2

A ideia de traição no relacionamento está expressa nos seguintes versos:

- (A) “Depois de varar madrugada/Esperando por nada”
- (B) “Não me deu as respostas/Que eu preciso escutar”
- (C) “Vamos ter liberdade/Para amar a vontade/Sem trair mais ninguém”
- (D) “Já tivemos momentos/Mas passou nosso tempo/ Não podemos negar”
- (E) “Quero que você seja feliz/Hei de ser feliz também/Depois”

QUESTÃO 3

O relacionamento chegou ao fim. Essa conclusão fica clara nos versos:

- (A) “Depois de varar madrugada/Esperando por nada”
- (B) “Já tivemos momentos/Mas passou nosso tempo/Não podemos negar”
- (C) “De fazer tantos planos/de um futuro pra nós”
- (D) “De arrastar-me no chão/Em vão”
- (E) “Não me deu as resposta/Que eu preciso escutar”

QUESTÃO 4

A separação é algo cada vez mais comum nos casais da nossa sociedade. Esse tema é abordado na letra da música interpretada por Marisa Monte. O verso que justifica o que está em negrito é:

- (A) “Depois de tantos desenganos/Nós nos abandonamos como tantos casais”
- (B) “Nós fizemos histórias/Pra ficar na memória”
- (C) “Quero que você seja melhor/Hei de ser melhor também”
- (D) “Não me deu as respostas/Que eu preciso escutar”
- (E) “Vamos ter liberdade/Para amar à vontade”

QUESTÃO 5

No verso “Vou trocar seus retratos pelos de um outro alguém”, as palavras destacadas podem ser classificadas, respectivamente, como:

- (A) Pronome possessivo e pronome indefinido;
- (B) Pronome possessivo e pronome demonstrativo;
- (C) Pronome pessoal e pronome possessivo;
- (D) Pronome demonstrativo e pronome indefinido;
- (E) Pronome oblíquo e pronome indefinido.

QUESTÃO 6

A frase em que ocorre oração subordinada substantiva subjetiva é:

- (A) Na ata da reunião não constava que elas estivessem presentes.
- (B) Nossa maior preocupação era que chovesse.
- (C) Ele sempre teve receio que você o abandonasse.
- (D) Seus amigos confiam em que você vencerá.
- (E) Teus pais estavam certos de que tu voltarias.

QUESTÃO 7

Indique o conjunto de palavras escritas **INCORRETAMENTE**:

- (A) Privilégio – frustração – extenso;
- (B) Misto – defesa – análise;
- (C) Extenso – miséria – defesa;
- (D) Análise – misto – extenso;
- (E) Estenso – mizéria – defeza.

TEXTO PARA AS QUESTÕES 08 E 09.

É preciso saber viver

(Composição: Erasmo Carlos e Roberto Carlos)

Quem espera que a vida
Seja feita de ilusão
Pode até ficar maluco
Ou morrer na solidão
É preciso ter cuidado
Pra mais tarde não sofrer
É preciso saber viver

Toda pedra do caminho
Você pode retirar
Numa flor que tem espinhos
Você pode se arranhar
Se o bem e o mal existem
Você pode escolher

É preciso saber viver
É preciso saber viver
É preciso saber viver
É preciso saber viver
Saber viver, saber viver!

Fonte: http://www.kboing.com.br/script/radioonline/busca_artista.php?artista=titas&cat=music – 2/11/2009 – adaptada.

QUESTÃO 8

Toda pedra do caminho
Você pode retirar
Numa flor que tem espinhos
Você pode se arranhar

Indique a figura de linguagem presente nos versos acima:

- (A) metáfora;
- (B) metonímia;
- (C) hipérbole;
- (D) catacrese;
- (E) eufemismo.

QUESTÃO 9

“Se o bem e o mal existem”

Indique a figura de linguagem presente no verso acima.

- (A) metáfora;
- (B) metonímia;
- (C) hipérbole;
- (D) catacrese;
- (E) antítese.

QUESTÃO 10

Assinale o item em que a vírgula foi usada para isolar o aposto.

- (A) Ele já morou em Natal, em Fortaleza, em São Paulo.
- (B) Os dois rapazes, Rodrigo e Paulo, eram primos.
- (C) Com muito cuidado, a advogada analisou o documento.
- (D) A igreja era pequena e pobre. Os altares, humildes.
- (E) Você ainda não sabe, mocinha vaidosa, que a vida é difícil.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 11

O dia 25 de dezembro de 2004, festa do natal, foi celebrado num dia de sábado. Podemos afirmar que o dia do trabalho, 1º de maio de 2005, foi comemorado num dia de:

- (A) domingo;
- (B) segunda-feira;
- (C) terça-feira;
- (D) quarta-feira;
- (E) quinta-feira.

QUESTÃO 12

Dois garotos, Pedro e Gabriel, participam de uma gincana no colégio. Em uma das provas eles devem realizar movimentos determinados numa ficha que deve ser sorteada. Após os movimentos eles devem fazer uma estimativa sobre a distância que estão um do outro. Na ficha sorteada estão as seguintes instruções:

- Participante 1: partindo da origem desloque-se 5 metros na direção Leste, mais 10 metros na direção Norte, mais 10 metros na direção Leste e pare.
- Participante 2: partindo da origem desloque-se 5 metros na direção Leste, mais 10 metros na direção Sul, mais 25 metros na direção Leste, mais 40 metros na direção Norte e pare.

Se todas as instruções foram seguidas corretamente então a distância exata entre eles no final da prova é:

- (A) 22 metros;
- (B) 25 metros;
- (C) 27 metros;
- (D) 29 metros;
- (E) 31 metros.

QUESTÃO 13

A mãe de Mariana é filha única de minha mãe. Com certeza mariana é minha:

- (A) sobrinha;
- (B) tia;
- (C) sobrinha;
- (D) irmã;
- (E) filha.

QUESTÃO 14

Observe a sequência abaixo conhecida como sequência de Fibonacci.

1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, ...

Podemos afirmar que a soma do oitavo com o nono termo dessa sequência é:

- (A) 47.
- (B) 51.
- (C) 53.
- (D) 55.
- (E) 59.

QUESTÃO 15

Três amigos André, Andrey e Adriano abastecem seus carros sempre no mesmo posto de combustíveis. André abastece a cada 8 dias, Andrey abastece a cada 9 dias e Adriano abastece a cada 12 dias. Se no dia 23 de abril de 2013 os três abastecerem seus carros, então voltarão a abastecer no mesmo dia de novo pela primeira vez no dia:

- (A) 29 de maio;
- (B) 12 de junho;
- (C) 15 de maio;
- (D) 30 de abril;
- (E) 01 de junho.

SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE-SUS**QUESTÃO 16**

Marque a opção correta. A lei 8.080/90 dispõe sobre as condições para promoção, proteção e recuperação da saúde, regulando as ações, a organização e o funcionamento dos serviços de saúde no país. São ações incluídas nesta lei:

- (A) Atividades relacionadas às pessoas, individual ou coletivamente, voltada apenas para promoção da saúde;
- (B) Atividades relacionadas às pessoas, individual ou coletivamente, voltada apenas para prevenção e diagnóstico;
- (C) Atividades relacionadas às pessoas, individual ou coletivamente, voltada apenas para promoção da saúde;
- (D) Serviços prestados a nível ambulatorial, hospitalar e nas unidades de apoio diagnóstico e terapêutico geridos pelos governos, bem como em outros espaços como domiciliar;
- (E) A participação da comunidade na gestão do SUS e nas transferências intragovernamentais de recursos financeiros na área da saúde.

QUESTÃO 17

Marque a opção correta. Os recursos financeiros do SUS são depositados em conta especial:

- (A) O FGTS;
- (B) Os Fundos de Saúde;
- (C) PIS;
- (D) Os Fundos de renda fixa;
- (E) Os Fundos de pensão.

QUESTÃO 18

Marque a opção correta. Os princípios doutrinários do SUS são:

- (A) A universalidade, a equidade e a integralização da atenção;
- (B) A simplicidade, a universalidade e a individualidade;
- (C) A integralização da atenção, a simplicidade e comparação;
- (D) A regionalização, a equidade e o controle social;
- (E) A descentralização, a regionalização e hierarquização do sistema.

QUESTÃO 19

Marque a opção correta. O compromisso firmado entre os gestores do SUS em relação às prioridades que apresentam impacto sobre a saúde da população brasileira denomina-se:

- (A) Estratégia da saúde;
- (B) Pacto pela vida;
- (C) Estratégia da família;
- (D) Pacto dos desafios;
- (E) Consórcio da saúde.

QUESTÃO 20

Marque a opção correta. O artigo 5º da lei 8.080 trata dos objetivos do SUS. Entre estes objetivos podemos destacar:

- (A) A execução de ações de vigilância em saúde, incluindo a vigilância sanitária, epidemiológica e de saúde do trabalhador;
- (B) Formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde;
- (C) A execução de ações de promoção, proteção e recuperação da saúde, integrando as ações assistenciais com as preventivas, garantindo as pessoas a assistência integral à sua saúde;
- (D) Participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico;
- (E) Assistência integral às pessoas, desde a atenção básica à atenção especializada, nos vários níveis de complexidade do sistema, incluindo assistência farmacêutica

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

Marque a opção **CORRETA**. Equivalentes farmacêuticos são medicamentos que:

- (A) Contém o mesmo fármaco, sal ou éster da mesma molécula terapeuticamente ativa, na mesma quantidade e forma farmacêutica, entretanto os excipientes podem ser idênticos ou não.
- (B) Contém a mesma molécula terapeuticamente ativa ou o seu precursor, mas não obrigatoriamente na mesma quantidade e forma farmacêutica;
- (C) São similar a um produto de referência ou inovador, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentearia;
- (D) Contém os mesmos princípios ativos, mas a concentração, forma farmacêutica, via de administração, posologia e indicação terapêutica são diferentes do medicamento de referência;
- (E) Contém os mesmos princípios ativos, prazo de validade, embalagem, rotulagem, excipientes do medicamento de referência.

QUESTÃO 22

Marque a opção **CORRETA**. Na dispensação de medicamentos genéricos, o profissional farmacêutico:

- (A) Poderá substituir o medicamento prescrito mesmo com restrições expressas do profissional prescrito, exclusivamente pelo medicamento genérico;
- (B) Só poderá substituir uma prescrição de medicamento utilizando o nome genérico, por um medicamento de referência ou por um genérico correspondente;
- (C) Não poderá em hipótese alguma fazer substituição de medicamentos prescritos;
- (D) Poderá substituir o medicamento prescrito mesmo com restrições expressas do profissional prescriptor, por qualquer medicamento;
- (E) Deverá comunicar a substituição do medicamento ao conselho de farmácia.

QUESTÃO 23

Marque a opção **CORRETA**. Segundo o artigo 12 da Resolução no 417 de 29 de setembro de 2004, o profissional farmacêutico deve:

- (A) Comunicar por escrito ao Conselho Regional de Farmácia, o seu afastamento do estabelecimento em que responsável técnico, quando não houver outro farmacêutico que, legalmente o substitua.
- (B) Comunicar o seu afastamento ao Conselho Regional de Farmácia no prazo máximo de 10 dias após o seu afastamento;
- (C) No caso de doença, o farmacêutico ou procurador deverá comunicar o Conselho Regional de Farmácia no máximo em 48 horas após o afastamento;
- (D) Quando o afastamento se der motivo de cursos de aperfeiçoamento, a comunicação deverá ser feita com quinze dias de antecedência;
- (E) No caso de afastamento devido a férias, o Conselho Regional de Farmácia não precisará ser comunicado do afastamento.

QUESTÃO 24

Marque a opção **CORRETA**. Um paciente com AVC (Acidente Vascular Cerebral), internado na UTI a 3 dias está fazendo uso de anticoagulante. Estão prescritos 15000 UI de heparina intravenosa de 12 em 12 horas. Na farmácia, há um frasco de heparina de 10 mL contendo 5000 UI/mL. O volume de heparina a ser ministrado ao paciente é:

- (A) 2,0 mL;
- (B) 2,5 mL;
- (C) 3,0 mL;
- (D) 3,5 mL;
- (E) 1,0 mL.

QUESTÃO 25

Marque a opção **CORRETA**. A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, participativo e multidisciplinar que tem como objetivo:

- (A) Implantar políticas de utilização de medicamentos sem comprovada eficácia terapêutica, pois são mais baratos;
- (B) Aumentar custos com aquisição de medicamentos mais caros, pois só estes apresentam eficácia terapêutica (custo/benefício);
- (C) Promover a reutilização de medicamentos vencidos, através de processo de revalidação destes medicamentos;
- (D) Padronizar formas farmacêuticas, apresentações e dosagens;
- (E) Reduzir custos visando a obtenção de medicamentos essenciais à cobertura dos tratamentos essenciais aos pacientes.

QUESTÃO 26

Marque a opção **CORRETA**. O objetivo primordial do sistema de farmacovigilância é:

- (A) Observar a estabilidade dos medicamentos;
- (B) Detectar as reações adversas a medicamentos, sempre com intuito de preveni-las;
- (C) Estabelecer prazo de validade dos medicamentos;
- (D) Fiscalizar as farmácias para detecção de medicamentos com prazo de validade vencido;
- (E) Fiscalizar o armazenamento de medicamentos.

QUESTÃO 27

Marque a opção **CORRETA**. Em uma ampola há 3 mg do fármaco em cada 10 mL da solução. Quantas miligramas do fármaco há em 5 mL da solução?

- (A) 2 mg;
- (B) 0,5 mg;
- (C) 1 mg;
- (D) 1,5 mg;
- (E) 0,7 mg.

QUESTÃO 28

Marque a opção **CORRETA**. A interação medicamentosa cuja a interferência físico-química afeta a estabilidade da substância antes da sua administração ao paciente é:

- (A) Interação farmacocinética;
- (B) Interação bioquímica;
- (C) Interação farmacodinâmica;
- (D) Interação farmacêutica;
- (E) Interação farmacotécnica.

QUESTÃO 29

Marque a opção **CORRETA** em que há incompatibilidade físicas ou farmacêuticas do tipo solução incompleta.

- (A) Gomas em álcool;
- (B) Substância mucilagínosa em soluções aquosas e adicionadas de álcool;
- (C) Resinas em soluções alcoólicas adicionadas de água;
- (D) Amido e ácido benzoico;
- (E) Tetraciclina e hidróxido de alumínio.

QUESTÃO 30

Marque a opção **CORRETA**. Muitos fármacos são ácidos ou bases fracas presentes em solução sob as formas ionizadas e não ionizadas. Em geral as moléculas não ionizadas:

- (A) São hidrossolúveis;
- (B) Não são absorvidas;
- (C) São excretadas mais facilmente;
- (D) São lipossolúveis;
- (E) São incapazes de penetrar na membrana plasmática.

QUESTÃO 31

Marque a opção **CORRETA**. Alguns fármacos circulam na corrente sanguínea ligados às proteínas plasmáticas.

- (A) A albumina é o principal carreador de fármacos básicos;
- (B) A glicoproteína ácida $\alpha 1$ liga-se a fármacos ácidos;
- (C) A albumina é o principal carreador de fármacos ácidos;
- (D) A glicoproteína ácida $\alpha 1$ é carreadora de fármacos neutros;
- (E) A glicoproteína 63 é carreadora de fármacos ácidos e básicos.

QUESTÃO 32

Marque a opção **CORRETA**. Alguns fármacos ou metais pesados podem se acumular nos tecidos em concentrações mais altas do que detectadas nos líquidos extracelulares e no sangue.

- (A) Os antibióticos do grupo da tetraciclina podem se acumular na pele, causando despigmentação;
- (B) Cerca de 70% de tiopental pode se acumular no tecido gorduroso, podendo ser detectado após 3 horas da sua administração neste tecido;
- (C) Os metais pesados como o chumbo se acumulam no tecido gorduroso por adsorção;
- (D) O antibiótico aminoglicosídeo gentamicina se acumula no fígado, causando efeito tóxico;
- (E) Os efeitos tóxicos das penicilinas ocorrem devido a sua acumulação hepática.

QUESTÃO 33

Marque a opção **CORRETA**. Vários antimicrobianos interferem na replicação do DNA cromossomial microbiano. Entre estes estão:

- (A) Tetraciclina, eritromicina e clorafenicol;
- (B) Penicilina, clindamicina e cefalosporinas;
- (C) Novobiocina, Tetraciclina e gentamicina;
- (D) Quinolonas, griseofulvina e novobiocina;
- (E) Tobramicina, Claritromicina e griseofulvina.

QUESTÃO 34

Marque a opção **CORRETA**. O mecanismo de ação dos anti-inflamatórios não esteroides tradicionais ocorre pela:

- (A) Inibição apenas da COX-1 (Ciclo-Oxigenase);
- (B) Inibição apenas de LOX 1 (Lipo-oxigenase);
- (C) Inibição de COX-1 e de LOX -2
- (D) Inibição de LOX -1 e LOX- 2
- (E) Inibição de COX-1 e COX-2

QUESTÃO 35

Os antiarrítmicos não são os únicos fármacos que podem precipitar arritmias cardíacas. Podem ser causadas também por outros fármacos que nem sempre são classificados entre os que tem efeitos sobre os canais iônicos como:

- (A) Eritromicina;
- (B) Riboflavina;
- (C) Ácido ascórbico;
- (D) Cianocobalamina;
- (E) Tiamina.

QUESTÃO 36

Marque a opção **CORRETA**. A colite pseudomembranosa é uma reação adversa causada por uso de agentes antimicrobianos. A maioria dos casos está associada a infecção por:

- (A) Clostridium botulinum;
- (B) Clostridium perfringens;
- (C) Clostridium tetani;
- (D) Clostridium difficile;
- (E) Bacillus antropheus.

QUESTÃO 37

Marque a opção **CORRETA**. Qual é a porcentagem de óxido de zinco na pasta d'água preparada pela mistura de 200 g de pasta a 5% p/p, 100 g de pasta a 20% p/p e 20 g de pasta a 10% p/p?

- (A) 20g p/p;
- (B) 10g p/p;
- (C) 50g p/p;
- (D) 25g p/p;
- (E) 15g p/p.

QUESTÃO 38

Marque a opção **CORRETA**. O serviço de farmácia é responsável pela utilização correta, segura e efetiva dos medicamentos, por isso é necessário a implantação de um sistema de distribuição de medicamento eficaz, que promova o seu uso racional. Entre os mais conhecidos e implantados estão os sistemas de distribuição:

- (A) Seletivo, comunitário e por dose unitária;
- (B) Competitivo, seletivo e coletivo;
- (C) Coletivo, individualizado e por dose unitária;
- (D) Individualizado, parcelado e coletivo;
- (E) Comunitário, competitivo e parcelado.

QUESTÃO 39

É de extrema importância que o farmacêutico avalie as prescrições para detectar erros e corrigi-los por meio de contatos com médicos e a equipe assistencial. Entre os pontos a serem observados está:

- (A) Verificação de interação medicamentosa;
- (B) Verificação do preço do medicamento;
- (C) Verificação da inscrição do médico no conselho;
- (D) Verificar se o medicamento tem venda baixa;
- (E) Verificação da validade do medicamento.

QUESTÃO 40

Marque a opção **CORRETA**. Certos substratos farmacológicos podem inibir a atividade enzimática do citocromo p450. Entre eles:

- (A) Fenobarbital;
- (B) Cetoconazol;
- (C) Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos;
- (D) Dexametazona;
- (E) Antibióticos macrolídeos.

