



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE PAICANDU

CARGO: FARMACÊUTICO

EDITAL N° 01/2015

DATA: 22/11/2015 - PERÍODO: MANHÃ

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Você deve receber do fiscal o material abaixo:
 - Este caderno com 30 questões objetivas sem repetição ou falha.
 - Um **CARTÃO-RESPOSTA** destinado às respostas da prova.
 - Para realizar sua prova, use apenas o material mencionado acima e em hipótese alguma, papéis para rascunho.
- Verifique se este material está completo, em ordem e se seus dados pessoais conferem com aqueles constantes no **CARTÃO-RESPOSTA**, caso haja alguma divergência, você deve comunicar ao fiscal de sala.
- Após a conferência, você deverá assinar o seu nome completo, no espaço próprio do **CARTÃO-RESPOSTA** utilizando caneta esferográfica de tinta de cor azul ou preta.
- Escreva o seu nome e assine nos espaços indicados neste **CADERNO DE QUESTÕES**, bem como o preenchimento do campo reservado à informação de seu número de inscrição.
- No **CARTÃO-RESPOSTA**, a marcação das letras, correspondentes às respostas de sua opção, deve ser feita com o preenchimento de todo o espaço do campo reservado para tal fim.
- Tenha muito cuidado com o **CARTÃO-RESPOSTA**, para não dobrar, amassar ou manchar, pois este é personalizado e em hipótese alguma poderá ser substituído.
- Não será permitido o uso de borracha ou corretivo de qualquer espécie no **CARTÃO-RESPOSTA**, bem como qualquer outro tipo de rasura.
- Para cada uma das questões são apresentadas 4 (quatro) alternativas classificadas com as letras (a), (b), (c), e (d); somente uma responde adequadamente ao quesito proposto. Você deve assinalar **apenas uma alternativa para cada questão**; a marcação em mais de uma alternativa anula a questão, **mesmo que uma das respostas esteja correta**; também serão nulas as marcações rasuradas.
- As questões são identificadas pelo número que fica à esquerda de seu enunciado.
- Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião nem a prestar esclarecimentos sobre o conteúdo da Prova. Cabe única e exclusivamente ao candidato interpretar e decidir a este respeito.
- Reserve os 30 (trinta) minutos finais do tempo de prova para marcar seu **CARTÃO-RESPOSTA**. Os rascunhos e as marcações assinaladas no **CADERNO DE QUESTÕES** não serão levados em conta.
- Quando terminar sua prova, entregue ao Fiscal de Sala, obrigatoriamente o **CARTÃO-RESPOSTA** devidamente assinado e o **CADERNO DE QUESTÕES**.
- O TEMPO DE DURAÇÃO PARA ESTA PROVA É DE **3h00min**.
- Por motivos de segurança, você somente poderá ausentar-se da sala de prova após decorrida **1 (uma) hora**.

N.º DE INSCRIÇÃO

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ASSINATURA

NOME DO CANDIDATO (Letra de Forma)

Corte na linha pontilhada-----

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

O resto é silêncio

1º Há um tom de verde, que encontramos às vezes nos céus de certos quadros – um verde aguado, duma pureza de cristal, transparente e frio **como** um lago nórdico –, um verde tão remoto, sereno, perfeito, que parece nada ter de comum com as coisas terrenas. Paramos, contemplamos _____ tela, atribuímos a cor impossível _____ fantasia do artista e passamos adiante.

2º **Entretanto** havia na realidade um verde exatamente **assim** no horizonte daquele anoitecer de Sexta-feira de Paixão. O dia fora morno e **sem** vento. O outono andava a dar novas tintas _____ cidade. As folhas das trepadeiras que cobriam _____ paredes de algumas vivendas dos Moinhos de Vento, faziam-se dum vermelho de ferrugem. Os plátanos do Parque começavam a perder as primeiras folhas. A luz do sol tinha a cor e a doçura do mel. Os horizontes fugiam. Por toda a parte as paineiras estavam rebentando em flores. Os contornos das coisas amaciavam-se à claridade de abril. Andava no ar uma calma adormecedora. A paisagem como que ia adquirindo aos poucos uma certa maturidade, e as criaturas humanas pareciam finalmente em paz com o céu e a terra. Havia entre elas e a natureza um acordo espontâneo, uma repousada harmonia, uma aceitação mútua e sem reservas.

VERÍSSIMO, Érico. *O resto é silêncio*. São Paulo: Globo, 1995.

01 - Assinale a alternativa que preenche corretamente as lacunas do texto:

- a) à – a – a – às.
- b) a – à – à – as.
- c) à – a – à – as.
- d) a – à – a – às.

02 - Analise as afirmativas referentes à acentuação gráfica das palavras retiradas do texto, marque (V) para as verdadeiras e (F) para as falsas:

() “Impossível” é acentuada por ser uma paroxítona terminada em “el”.

() “Atribuímos” é acentuada por ser o “i” tônico de hiato.

() “Espontâneo” é acentuado por ser uma proparoxítona.

() Os vocábulos “nórdico” e “mútuo” obedecem à mesma regra de acentuação gráfica.

Assinale a afirmativa que apresenta a sequência correta, de cima para baixo:

- a) F – V – F – F.
- b) V – F – V – F.
- c) V – F – V – V.

d) F – V – F – V.

03 - Analise as afirmativas referentes ao plural das palavras retiradas do texto e em seguida assinale a incorreta:

- a) O plural do substantivo “cristal” no diminutivo é “cristaizinhos”.
- b) “Sexta-feira” pluraliza-se os dois elementos “Sextas-feiras”.
- c) “Mel” pluraliza-se de duas formas “méis” e “meles”.
- d) “Acordo” quando pluralizado sofre o fenômeno da metafonia.

04 - Assinale a alternativa em que o valor semântico dos elementos coesivos destacados no texto está indicado de forma incorreta:

- a) como – comparação.
- b) entretanto – oposição.
- c) assim – explicação.
- d) sem – ausência.

05 - Analise as afirmativas referentes ao texto:

I - O tema do primeiro parágrafo é a tentativa de descrever um determinado tom de verde que só existiria em telas.

II - O autor narra que o tom de verde, fruto da imaginação do artista, existiu no anoitecer daquela Sexta-feira da Paixão.

III - O autor no segundo parágrafo destaca o trabalho realizado com as cores e luminosidade que nos remete ao típico outono de regiões temperadas.

Quais afirmativas estão corretas?

- a) I e II apenas.
- b) II e III apenas.
- c) I e III apenas.
- d) I, II e III.

06 - Num grupo de 150 pessoas, sabe-se que 60 são crianças e 90 são adultos. Sabe-se ainda que nesse grupo, 70 pessoas gostam de cinema, que 55 gostam de teatro, e que 20 pessoas gostam de cinema e teatro. Entre as crianças, sabe-se que 25 gostam de cinema, 15 gostam de teatro, e que 10 crianças gostam de cinema e teatro. Dessa forma, é correto afirmar que a quantidade de adultos desse grupo que não gostam de cinema nem de teatro é igual a:

- a) 15.
- b) 13.
- c) 10.
- d) 5.

07 - Sabe-se que o apótema da base de uma pirâmide hexagonal regular mede 6 cm. Sabe-se ainda que a altura dessa pirâmide mede $5\sqrt{3}$ cm. O

equivalente a 1/4 do volume dessa pirâmide é igual a:

- a) 60 cm^3 .
- b) 90 cm^3 .
- c) 240 cm^3 .
- d) 360 cm^3 .

08 - Uma obra é realizada em 40 dias, por 10 pedreiros, trabalhando 10 horas por dia. Considerando-se o mesmo ritmo individual de trabalho, se fossem 15 pedreiros, trabalhando 8 horas por dia, essa mesma obra seria realizada em:

- a) menos de 24 dias.
- b) 30 dias, aproximadamente.
- c) 48 dias.
- d) 75 dias.

09 - Considere um triângulo retângulo com catetos "a" e "b" e hipotenusa "c". Sabe-se que o cateto "a" mede 9 cm e que o cateto "b" mede 80% da medida da hipotenusa. Sabe-se também que a área desse triângulo mede 54 cm^2 . Dessa forma, é correto afirmar que o cateto "b" mede:

- a) 12 cm.
- b) 13 cm.
- c) 14 cm.
- d) 15 cm.

10 - Marcos recebeu seu salário e foi direto ao mercado fazer compras, onde gastou o equivalente a 1/3 de 3/8 do seu salário. Sabe-se que após as compras no mercado, ainda restou do salário de Marcos, a quantia de R\$ 1.680,00. O valor gasto por Marcos nessa compra no mercado é igual a:

- a) R\$ 840,00.
- b) R\$ 270,00.
- c) R\$ 240,00.
- d) R\$ 210,00.

11 - Das cidades abaixo listadas, qual delas está mais distante de Paçandu?

- a) Campo Mourão.
- b) Cianorte.
- c) Curitiba.
- d) Foz do Iguaçu.

12 - De acordo com dados informados pelo Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio, nos nove primeiros meses de 2.015 as cooperativas brasileiras exportaram produtos no valor de 41,13 bilhões de dólares. Deste total, percentualmente qual foi a participação das cooperativas de nosso Estado?

- a) 46%.

- b) 36%.
- c) 26%.
- d) 16%.

13 - De acordo com o IBGE, a população estimada de Paçandu atualmente é de:

- a) Aproximadamente 250 habitantes.
- b) Mais de 40.000 habitantes.
- c) Menos de 38.000 habitantes.
- d) Pouco mais de 39.000 habitantes.

14 - São cidades banhadas pelo Rio Doce e que estão sofrendo os reflexos do rompimento de uma barragem de rejeitos em Mariana/MG no início deste mês, EXCETO:

- a) Barra Mansa/RJ.
- b) Baixo Guandu/ES.
- c) Colatina/ES.
- d) Governador Valadares/MG.

15 - No ciclo da assistência farmacêutica, a aquisição de medicamentos é uma das principais atividades, visto que o mesmo é um insumo fundamental de suporte às ações de saúde. Uma boa aquisição de medicamentos deve considerar primeiro o que comprar (seleção); quando e quanto comprar (programação); e como comprar. O monitoramento e a avaliação dos processos são fundamentais para aprimorar a gestão e intervir nos problemas. Conhecendo a seleção de medicamentos, assinale a alternativa incorreta:

- a) A seleção de medicamentos é um processo dinâmico, contínuo, multidisciplinar e participativo. Selecionar medicamentos tem como objetivo, escolher dentre todos os itens fornecidos pelo mercado, adotando critérios de eficácia, segurança, qualidade e custo, propiciando condições para o uso seguro e racional de medicamentos, àqueles que são necessários para a utilização na Instituição.
- b) A padronização facilita os processos de aquisição, armazenamento, distribuição e gerenciamento do estoque, pois racionaliza a quantidade de itens.
- c) As características que definem o produto a ser adquirido não necessariamente precisam ser descritas de forma explícita, porém deve-se manter guias que contenham tais características.
- d) A classificação é de extrema importância como forma de acompanhamento de estoque, auxiliando o armazenamento e o emprego de sistemas informatizados.

16 - Assinale a alternativa Incorreta relacionada a Lei 8080/90:

- a) Entende-se por vigilância sanitária um conjunto de ações capaz de eliminar, diminuir ou prevenir riscos à saúde e de intervir nos problemas sanitários decorrentes do meio ambiente, da produção e circulação de bens e da prestação de serviços de interesse da saúde.
- b) Entende-se por vigilância epidemiológica um conjunto de ações que proporcionam o conhecimento, a detecção ou prevenção de qualquer mudança nos fatores determinantes e condicionantes de saúde individual ou coletiva, com a finalidade de recomendar e adotar as medidas de prevenção e controle das doenças ou agravos.
- c) Entende-se por saúde do trabalhador, para fins desta lei, um conjunto de atividades que se destina, através das ações de vigilância epidemiológica e vigilância sanitária, à promoção e proteção da saúde dos trabalhadores, assim como visa à recuperação e reabilitação da saúde dos trabalhadores submetidos aos riscos e agravos advindos das condições de trabalho.
- d) A iniciativa privada não poderá participar do Sistema Único de Saúde (SUS), nem mesmo em caráter complementar.

17 - Dose é quantidade de medicamento que deve ser administrado por determinada via para obter o efeito terapêutico desejado. Assinale a alternativa correta:

- a) Dose Mínima: é o máximo de dosagem que administrada no organismo, pode provocar uma resposta terapêutica.
- b) Dose Máxima: é o máximo de droga que o organismo pode suportar sem apresentar graves efeitos colaterais que impossibilitem a sua utilização.
- c) Dose Mínima: A quantidade de medicamentos administrada é capaz de matar 50% dos animais no ensaio clínico.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

18 - Qual alternativa não corresponde a uma divisão da farmacocinética?

- a) Produção.
- b) Absorção.
- c) Distribuição.
- d) Biotransformação.

19 - Qual alternativa não corresponde a uma divisão da farmacodinâmica?

- a) Local de ação.
- b) Eliminação.
- c) Mecanismo de ação.
- d) Efeitos.

20 - A administração de medicamentos deve ser realizada com eficiência, segurança e responsabilidade, a fim de que sejam alcançados os objetivos da terapêutica implementada. As drogas podem ser em sua maioria, administradas por uma variedade de vias. A escolha da via apropriada em determinada situação depende tanto da droga quanto de fatores relacionados ao paciente. Conhecendo as vias de administração de medicamentos, assinale a alternativa correta:

- a) Via Parenteral: Refere-se à administração da droga por injeção, liberando-a diretamente no líquido tecidual ou no sangue, sem atravessar a mucosa intestinal. A ação é mais lenta que as demais vias.
- b) Retal: essa via é utilizada quando o paciente apresenta vômitos ou se encontra inconsciente. A absorção é mais lenta, irregular e, com frequência, imprevisível. A administração, utilizando-se de supositórios, tem por objetivo deixar o fármaco livre do metabolismo de primeira passagem.
- c) Oral: os medicamentos ao colocados debaixo da língua para serem absorvidos pelos pequenos vasos sanguíneos ali situados. Apenas as drogas lipossolúveis e não irritantes podem ser administradas por essa via. A absorção é relativamente rápida, podendo a ação ser produzida em poucos minutos. A principal vantagem é omitir a passagem pelo fígado.
- d) Sublingual: é o método mais seguro, mais conveniente, mais econômico, não necessita de ajuda, não é invasiva, e é quase sempre indolor. Podem ser administradas por via oral as formulações sólidas (pós, comprimidos, cápsulas, drágeas) e as formulações líquidas (elixires, xaropes, emulsões, misturas).

21 - Assinale a alternativa incorreta relacionada as condições de armazenamento de medicamentos:

- a) O armazenamento de produtos farmacêuticos deve ser orientado por procedimentos operacionais escritos que incluam indicações específicas para cada tipo de produto, de acordo com as recomendações do fabricante.
- b) O armazenamento dos produtos deve ser realizado em condições adequadas de temperatura, umidade e iluminação, de acordo com as instruções do fabricante, de forma a não afetar, direta ou indiretamente, a identidade e a qualidade do produto.
- c) O armazenamento deve ser organizado de modo a permitir a junção de todos os lotes mesmo que se diferem as datas de vencimento.
- d) O estoque nas prateleiras, armários, mostruários ou expositores deve permitir a fácil visualização, para a sua perfeita identificação quanto ao nome do produto, número de lote e prazo de validade.

22 - Assinale a alternativa Incorreta relacionada ao armazenamento de imunobiológicos e soros:

- a) O armazenamento deve ser feito em equipamento frigorífico, constituído de refrigeradores, câmaras frias ou congeladores.
- b) A distribuição dos produtos dentro dos equipamentos frigoríficos deve ser bem próxima umas das outras para permitir a livre circulação de calor entre as diversas embalagens contidas no mesmo.
- c) Os equipamentos frigoríficos devem ser controlados continuamente por termógrafos, nas câmaras frias, e termômetros de máxima e mínima (ou equipamentos equivalentes), nos refrigeradores e congeladores.
- d) As medições de temperatura devem ser realizadas e registradas por um responsável, com a frequência necessária para garantir a integridade dos produtos armazenados e a correção de qualquer anormalidade no menor tempo possível.

23 - Segundo as condições específicas para produtos de controle especial, assinale a alternativa correta:

- a) Estes produtos precisam ficar em áreas ou compartimentos abertos juntos dos demais medicamentos, onde todos os profissionais possam ter acesso.
- b) Os registros de entrada e saída destes produtos devem ser realizados de acordo com a legislação sanitária específica, sem prejuízo daquelas que forem determinadas pela própria administração da empresa ou instituição.
- c) Devido às características destes produtos, suas áreas de armazenamento devem ser consideradas abertas e de fácil acesso.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

24 - Interações medicamentosas ocorrem quando os efeitos de um fármaco são alterados pela presença de outro fármaco, alimento, bebida, ou algum agente químico ambiental. Assinale a alternativa Correta relacionada a classificação destas interações:

- a) Interações farmacocinéticas: ocorrem nos sítios de ações dos fármacos, envolvendo os mecanismos pelos quais os efeitos desejados se processam.
- b) Interação farmacodinâmica: são aquelas em que o fármaco altera a velocidade ou a extensão de absorção, distribuição, biotransformação e excreção de outro fármaco.
- c) Interação de efeitos: ocorre quando dois ou mais fármacos em uso concomitante, têm ações farmacológicas similares ou opostas. Podem produzir sinergias ou antagonismos sem modificar a farmacocinética, ou mecanismos de ação dos fármacos envolvidos.

- d) Todas as alternativas estão incorretas.

25 - assinale a alternativa Correta de acordo com a classificação de gravidade das interações medicamentosas:

- a) Contraindicado: quando os fármacos não podem ser administrados concomitantemente.
- b) Moderado: a interação pode limitar o efeito clínico, mas geralmente não requer maior alteração na terapia.
- c) Grave: a interação pode resultar em uma exacerbação da condição do paciente, requerendo ou não uma terapia alternativa.
- d) Todas as alternativas estão incorretas.

26 - A RDC N.º 45, de 12 de março de 2003, dispõe sobre o Regulamento Técnico de Boas Práticas de Utilização das Soluções Parenterais (SP) em Serviços de Saúde. Conhecendo suas condições gerais assinale a alternativa incorreta:

- a) Para a correta e segura utilização das SP é indispensável a participação e o envolvimento de profissionais qualificados, com treinamento específico para cada uma das atividades, atendendo aos requisitos mínimos deste Regulamento Técnico.
- b) Todo profissional envolvido no processo deve ser instruído e incentivado a reportar aos seus superiores imediatos quaisquer condições relativas ao procedimento, ambiente, equipamentos ou pessoal que considere prejudiciais à qualidade das SP.
- c) Toda etapa da utilização das SP deve atender aos procedimentos escritos e ser devidamente registrada, evidenciando as ocorrências na execução dos procedimentos.
- d) É de responsabilidade do paciente prever e prover os recursos humanos e materiais necessários à operacionalização da utilização das SP.

27 - A partir dos conceitos básicos da farmacologia assinale a alternativa incorreta:

- a) Fármaco: estrutura química conhecida; propriedade de modificar uma função fisiológica já existente.
- b) Medicamento: fármaco com propriedades benéficas, comprovadas cientificamente. Todo medicamento é um fármaco, mas nem todo fármaco é um medicamento.
- c) Droga: substância que modifica a função fisiológica com ou sem intenção benéfica.
- d) Nocebo: tudo o que é feito com intenção benéfica para aliviar o sofrimento.

28 - Assinale a alternativa Correta relacionada as divisões da farmacologia:

- a) Farmacocinética: mecanismo de ação.
- b) Farmacodinâmica: destino do fármaco.

c) Farmacognosia: estudo das substâncias ativas vegetais no estado natural e suas fontes.

d) Todas as alternativas estão incorretas.

29 - Assinale a alternativa correta:

a) Bioequivalência- indica a quantidade de drogas que atinge seu local de ação ou um fluido biológico de onde tem acesso ao local de ação. É uma fração da droga que chega à circulação sistêmica.

b) Biodisponibilidade - é a equivalência farmacêutica entre dois produtos, ou seja, dois produtos são bioequivalentes quando possuem os mesmos princípios ativos, dose e via de administração, e apresentam estatisticamente a mesma potência.

c) Inibição enzimática - caracteriza-se por uma queda na velocidade de biotransformação, resultando em efeitos farmacológicos prolongados e maior incidência de efeitos tóxicos do fármaco. Esta inibição em geral é competitiva. Pode ocorrer, por exemplo, entre duas ou mais drogas competindo pelo sítio ativo de uma mesma enzima.

d) Todas as alternativas estão incorretas.

30 - Segundo a RDC 67 de outubro de 2007, A farmácia deve ser localizada, projetada, construída ou adaptada, com uma infraestrutura adequada às atividades a serem desenvolvidas. Assinale a alternativa Incorreta relacionada a infra estrutura descrita na RDC:

a) Sala ou local de pesagem de matérias-primas: A farmácia deve dispor de sala ou local específico para a pesagem das matérias-primas, dotada de sistema de exaustão, com dimensões e instalações compatíveis com o volume de matérias-primas a serem pesadas, podendo estar localizado dentro de cada sala de manipulação.

b) Área de dispensação: A farmácia deve possuir área de dispensação com local de guarda de produtos manipulados e/ou fracionados racionalmente organizado, protegido do calor, da umidade e da ação direta dos raios solares.

c) Área ou sala para as atividades administrativas: A farmácia deve dispor de área ou sala para as atividades administrativas e arquivos de documentação.

d) As salas de descanso e refeitório, quando existentes, devem ser junto das demais salas e laboratórios.