



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
PIRAQUARA-PR - EDITAL 058/2016**

DATA DA PROVA: 08/05/2016

PERÍODO DA PROVA: TARDE

CARGO: FARMACÊUTICO

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE COMEÇAR A PROVA:

- Verifique se este caderno de questões corresponde ao cargo que você concorre e se ele contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha, com 5 alternativas (a,b,c,d,e) de resposta para cada uma, correspondentes à prova objetiva. Caso o caderno esteja incompleto, tenha qualquer defeito ou apresente alguma divergência ao cargo que você concorre, solicite ao fiscal de sala que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido;
- No momento da identificação, verifique o cartão resposta, se as informações relativas a você estão corretas. Caso haja algum dado a ser retificado, peça ao fiscal de sala para corrigir em Ata;
- Você dispõe de 3 (três) horas para fazer a prova objetiva;
- Na duração da prova, está incluído o tempo destinado à entrega do material de prova e ao preenchimento do cartão resposta;
- Você deve deixar sobre a carteira apenas o documento de identidade e a caneta esferográfica de tinta azul ou preta;
- **NÃO É PERMITIDO DURANTE A REALIZAÇÃO DA PROVA:** a) equipamentos eletrônicos como máquinas calculadoras, MP3, MP4, telefone celular, tablets, notebook, gravador, máquina fotográfica, controle de alarme de carro e/ou qualquer aparelho similar; b) livros, anotações, réguas de cálculo, dicionários, códigos e/ou legislação, impressos que não estejam expressamente permitidos ou qualquer outro material de consulta; c) relógio de qualquer espécie, óculos escuros ou quaisquer acessórios de chapelaria, tais como chapéu, boné, gorro etc;
- É proibido fazer anotação de informações relativas às suas respostas no comprovante de inscrição e(ou)em qualquer outro meio, que não os permitidos;
- Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização;
- Somente após decorrida 1 (uma) hora do início da prova, você poderá se retirar da sala de aplicação de prova;
- Ao terminar a prova, chame o fiscal de sala, devolva-lhe o caderno de prova, o cartão resposta devidamente assinado e deixe o local de prova. Você poderá levar consigo o caderno de questões, desde que permaneça na sala até o final de período das 3 (três) horas;
- A desobediência a qualquer uma das determinações constantes em edital, no presente caderno de prova e no cartão resposta poderá implicar na anulação da sua prova;
- Tenha calma para não prejudicar seu desempenho e boa prova.

Destaque aqui

ANOTE AQUI SUAS RESPOSTAS E DESTAQUE 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	

NÚMERO DA INSCRIÇÃO:

NOME COMPLETO:

Leia com atenção o texto para responder às questões 01 e 02:

O Brasil obteve uma melhora constante nos indicadores de saúde nas últimas décadas. A mortalidade infantil foi reduzida em 70%. Trata-se do efeito positivo dos investimentos no atendimento básico e também saneamento. A análise mais detalhada dos indicadores, contudo, revela uma discrepância acentuada entre as regiões. A expectativa de vida ao nascer no Sul supera 75 anos, enquanto no Nordeste é de 71 anos, não muito melhor do que na Bolívia ou na Coreia do Norte. Uma das razões para tamanha divergência é a presença mais acentuada de doenças infectocontagiosas no Norte e no Nordeste, em decorrência da falta de saneamento básico.

(Revista **Veja** . 22/10/2014 p.62)

01) O texto tem por finalidade:

- (A) instruir.
- (B) informar.
- (C) discutir.
- (D) explicar.
- (E) questionar.

02) Com base no texto só não se pode afirmar que:

- (A) No Brasil houve um decréscimo na taxa de mortalidade infantil.
- (B) A expectativa de vida no Brasil é maior no Sul que no Nordeste.
- (C) Presença de doenças infectocontagiosas causa queda no índice de expectativa de vida no Norte e Nordeste do país.
- (D) A expectativa de vida no Norte e Nordeste brasileiros é menor que na Bolívia.
- (E) Existe falta de saneamento básico no Norte e Nordeste.

03) No trecho: “*Ora, parece haver um certo consenso entre os analistas a respeito da confluência da humanidade para aquilo que vem sendo qualificado de forma genérica como economia ou sociedade do conhecimento. Isso significa um salto de qualidade em relação ao modo de produção hegemônico atualmente existente, onde a produção física de bens e materiais ainda exerce o maior peso na maior parte dos países.*”, as palavras em destaque são, respectivamente:

- (A) Substantivo, advérbio e pronome.
- (B) Pronome, advérbio e substantivo.

- (C) Pronome, substantivo e advérbio.
- (D) Substantivo, pronome e advérbio.
- (E) Advérbio, substantivo e pronome.

04) No enunciado: “*O processo histórico de desenvolvimento das forças produtivas sempre foi pautado pelo aprofundamento das relações do homem com a natureza...*”, é CORRETO afirmar que existe(m):

- (A) Uma oração.
- (B) Duas orações.
- (C) Três orações.
- (D) Quatro orações.
- (E) Nenhuma oração.

05) Sobre o enunciado: “*A educação é o fundamento da construção de qualquer tipo de projeto de país.*”, é CORRETO afirmar que:

- (A) É um período composto.
- (B) É um período simples.
- (C) É uma frase sem sentido.
- (D) É uma frase sem verbo.
- (E) É uma oração sem sujeito.

06) Leia a seguinte frase:

“Diga _____ Sua Excelência que não tenho nada _____ acrescentar _____ palavras que já disse.”

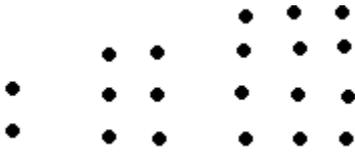
Marque a alternativa que preenche correta e respectivamente as lacunas, de acordo com a norma culta:

- (A) à – a – às.
- (B) a – a – às.
- (C) à – à – as.
- (D) a – à – as.
- (E) à – a – as.

07) Elisa possuía a quantia de R\$ 240,00. Se ela gastou $\frac{1}{5}$ na compra de frutas e na doceria $\frac{1}{4}$ do restante, pergunta-se: com quanto Elisa ainda ficou?

- (A) R\$ 58,00.
- (B) R\$ 75,00.
- (C) R\$ 144,00.
- (D) R\$ 198,00.
- (E) R\$ 205,00.

08) Observe a sequência das figuras abaixo. Quantos pontos terá a sexta figura?



- (A) 30.
- (B) 35.
- (C) 40.
- (D) 42.
- (E) 44.

09) Uma equipe de basquetebol venceu $\frac{13}{20}$ das partidas que ela disputou em um torneio. Qual é a quantidade, em %, das partidas que essa equipe venceu?

- (A) 35%.
- (B) 50%.
- (C) 65%.
- (D) 75%.
- (E) 80%.

10) A quantidade 120% pode ser escrita na forma de uma fração. Dê a forma irredutível dessa fração:

- (A) $\frac{5}{2}$
- (B) $\frac{5}{6}$
- (C) $\frac{8}{5}$
- (D) $\frac{1}{5}$
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores

11) De acordo com os dados informados pelo Conselho Nacional de Justiça, em comparação ao ano de 2.010, atualmente o número de crianças brasileiras adotadas por casais estrangeiros:

- (A) Aumentou em mais de 60%.
- (B) Caiu pela metade.
- (C) Diminuiu em mais de 60%.
- (D) Dobrou.

(E) Manteve-se estável.

12) No início deste mês o aplicativo de troca de mensagens denominado WhatsApp foi bloqueado atendendo a determinação judicial. Esta decisão foi tomada pelo Juiz de que Comarca abaixo?

- (A) Lagarto – SE.
- (B) Marimbondo – AL.
- (C) Patos – PB.
- (D) Pavão – MG.
- (E) Raposa – MA.

13) O Ministério da Justiça instituiu no início deste mês a Política Nacional de Alternativas Penais, com o objetivo de reduzir o número de presos no país por meio da aplicação de punições que substituam a privação da liberdade. São eixos norteadores desta política, EXCETO:

- (A) Ampliação e qualificação da rede de serviços de acompanhamento das alternativas penais.
- (B) Enfrentamento à cultura de encarceramento.
- (C) Fomento ao controle e à participação social nos processos de formulação, implementação, monitoramento e avaliação da política de alternativas penais.
- (D) Promoção de desencarceramento e da intervenção policial máxima.
- (E) Qualificação da gestão da informação.

14) O que foi criado em 09/12/1.885?

- (A) A Comarca de Piraquara.
- (B) A Freguesia de Bom Jesus de Piraquara.
- (C) A Vila de Deodoro.
- (D) O Distrito de Deodoro.
- (E) O Município de Piraquara.

15) A Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) pode ser definida, segundo alguns autores, como uma “construção destinada ao recebimento, estocagem, guarda e expedição dos medicamentos e insumos farmacêuticos, visando assegurar a conservação adequada dos produtos de estoque”. Sendo assim, são considerados dispositivos de registro e controle de temperatura e/ou umidade na CAF, com exceção:

- (A) Refratômetro de umidade.
- (B) Desumidificador.
- (C) Termohigrômetro.

- (D) Dispositivos de aferição da temperatura de bulbo seco.
(E) Dispositivos de aferição da temperatura de bulbo úmido.

16) Um farmacêutico deseja preparar um tampão fosfato-salino. Considerando que o respectivo sal possui um $PM=15$ g/mol, calcule a quantidade, a ser pesado do sal, para preparo de uma solução 0,5 M. O q.s.p final da solução será 1000 ml:

- (A) 7,5 mg do fosfato-salino.
(B) 0,75 g do fosfato-salino.
(C) 7,5 g do fosfato-salino.
(D) 0,75 Kg do fosfato-salino.
(E) 7,5 Kg do fosfato-salino.

17) Inferências terapêuticas podem ser delineadas, pelo farmacêutico, via análise de parâmetros pertencentes ao campo de estudo da farmacocinética e farmacodinâmica. Sendo assim, qual parâmetro não é relativo ao campo de estudo da farmacocinética?

- (A) Secreção tubular ativa.
(B) Efeito agonista e antagonista de fármacos sobre receptores.
(C) Reações de conjugação com ácido glucurônico.
(D) Nível plasmático de albumina.
(E) Volume aparente de distribuição.

18) A biodisponibilidade indica a velocidade e extensão de absorção de um princípio ativo a partir de uma forma farmacêutica. Neste âmbito, a ionização do princípio ativo é um componente influenciador nas taxas de biodisponibilidade. Considerando as afirmativas abaixo, assinale a alternativa correta:

- I - O pH do meio é um importante parâmetro físico-químico influenciador na taxa de ionização de um princípio ativo.**
II - O pH do fármaco é um importante parâmetro físico-químico influenciador na taxa de ionização de um princípio ativo.
III - O pKa do meio é um importante parâmetro físico-químico influenciador na taxa de ionização de um princípio ativo.
IV - O pKa do fármaco é um importante parâmetro físico-químico influenciador na taxa de ionização de um princípio ativo.

- (A) As afirmativas II e III são corretas.
(B) As afirmativas I e IV são corretas.

- (C) As afirmativas I e III são corretas.
(D) As afirmativas II e IV são corretas.
(E) Apenas a afirmativa I é correta.

19) A filtração glomerular é um importante mecanismo pelos quais fármacos podem ser eliminados. Considerando as afirmativas abaixo, assinale a alternativa correta:

I - A taxa de filtração glomerular é um parâmetro influenciador da eficiência deste mecanismo de eliminação.

II - A extensão de ligação de fármacos às proteínas plasmáticas poderão interferir na eficiência da filtração glomerular.

III - A filtração glomerular poderá ser influenciada pela ingestão de beta-bloqueadores.

IV - Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) influenciam a eficiência da filtração glomerular.

- (A) As afirmativas I e II são corretas.
(B) As afirmativas I, II e III são corretas.
(C) As afirmativas I, II e IV são corretas.
(D) Apenas a afirmativa II é correta.
(E) Todas as afirmativas são corretas.

20) A seleção, com conseguinte aquisição de medicamentos, é uma etapa da Assistência Farmacêutica o qual objetiva a escolha do arsenal terapêutico, por uma unidade de saúde, baseado em critérios técnicos, econômicos e epidemiológicos. Considerando as afirmativas abaixo, assinale a alternativa correta:

I - A seleção de medicamentos, no âmbito da atenção básica em saúde, tem por base a Relação Nacional de medicamentos (RENAME).

II - As Comissões Intergestores Bipartite (CIB) de cada estado estabelecem o mecanismo de operacionalização desta sistemática.

III - O financiamento da aquisição de medicamentos ocorre pelas três esferas do governo – municipal, estadual e federal.

IV - O financiamento da aquisição de medicamentos ocorre pelas esferas estaduais e municipais.

- (A) Apenas a afirmativa I é correta.
(B) As afirmativas I e III são corretas.
(C) As afirmativas I e IV são corretas.
(D) As afirmativas I, II e III são corretas.
(E) As afirmativas II e III são corretas.

21) A Lei Orgânica de Saúde (Lei 8.080/90) regula, em todo território nacional, as ações e serviços de saúde. Assinale a alternativa condizente com a execução de ações do Sistema Único de Saúde (SUS):

- (A) Vigilância sanitária.
- (B) Vigilância epidemiológica.
- (C) Saúde do trabalhador.
- (D) Assistência terapêutica Integral, inclusive farmacêutica.
- (E) Todas as alternativas são corretas.

22) A farmacoeconomia é uma ferramenta que auxilia o farmacêutico, no processo de decisão, entre opções sanitárias quando os recursos são escassos frente à demanda. A minimização dos custos (diretos, indiretos e intangíveis) poderão ser realizados via estudos de farmacoeconomia. Assinale a análise farmacoeconômica que engloba a utilização da ferramenta AVAQ - Anos de Vida Ajustados pela Qualidade:

- (A) Análise custo-utilidade.
- (B) Análise custo-benefício.
- (C) Análise custo-efetividade.
- (D) Análise comparativo de custos.
- (E) Todas as alternativas são corretas.

23) Assinale a alternativa que melhor descreve os objetivos da aplicação das análises farmacoeconômicas:

- I - Racionalizar consumo por parte dos usuários.**
- II - Favorecer processos administrativos.**
- III - Apoiar e disciplinar os processos de decisão do prescritor.**
- IV - Os dados obtidos de análises farmacoeconômicas fornecem subsídios para inclusão e exclusão de fármacos na Relação Nacional de Medicamentos (RENAME).**

- (A) Apenas as afirmativas I e II são corretas.
- (B) Apenas as afirmativas I e III são corretas.
- (C) As afirmativas I, II e III são corretas.
- (D) As afirmativas I e IV são corretas.
- (E) Todas as afirmativas são corretas.

24) O farmacêutico, através dos seus conhecimentos farmacotécnicos, é o profissional responsável pelo estudo das formulações e conseguinte transformação da matéria-prima em um forma farmacêutica. Nesta perspectiva, as formas farmacêuticas sólidas (FFS) destacam-se pela facilidade posológica. Para tanto, o farmacêutico deve formular

composições filmógenas seja para atuar como sistemas barreiras, aplicado ao revestimento, quanto para sistemas reservatórios, aplicado a obtenção de cápsulas duras. Podem ser utilizados como base (fase contínua) para fabricação de cápsulas duras, com exceção:

- (A) Agente gelificante.
- (B) Polímero.
- (C) Polímero + Agente gelificante.
- (D) Plastificante.
- (E) Polímero + Agente gelificante + Plastificante.

25) As bases magistrais, na forma de creme, tornam-se a primeira escolha para a veiculação de ativos cosméticos. Pato tanto, fases contínuas de diferentes forças iônicas poderão ser utilizadas. Sendo assim, assinale a alternativa que melhor descreve as assertivas abaixo:

- I - A sua formulação contém alcoóis graxos superiores. Apresenta ação hidratante.**
- II - A sua formulação contém alcoóis graxos. Sua fase contínua apresenta grande resistência e viscosidade.**

- (A) Base creme aniônica e Base creme não-iônica.
- (B) Base creme não iônica e Base creme aniônica.
- (C) Base creme catiônica e Base creme aniônica.
- (D) Base creme aniônica e Base creme catiônica.
- (E) Ambas as assertivas se referem a uma base creme aniônica.

26) O farmacêutico dispõe de diversas metodologias para o acompanhamento terapêutico. Dentre eles, o método Dáder se destaca por elaborar um estado de situação objetivo do paciente. Sendo assim, assinale a alternativa falsa:

- (A) A etapa da primeira entrevista é caracterizada pela listagem inicial dos medicamento utilizados enquanto a fase de estudo é caracterizada pela listagem dos sinais e sintomas.
- (B) A primeira entrevista é composta pela fase das preocupações aonde o paciente poderá expressar os problemas de saúde que mais lhe preocupam.
- (C) O estado da situação é definido como a relação entre o problema de saúde do paciente e seus medicamentos.

(D) A fase de avaliação objetiva estabelecer as suspeitas de Problemas Relacionados ao Medicamento (PRM) que o paciente possa ter experimentado.

(E) A fase de intervenção farmacêutica poderá ser realizada via Farmacêutico-Paciente quanto Farmacêutico-Paciente-Médico.

27) As resoluções 585/2013 e 586/2013 do Conselho Federal de Farmácia (CFF) regulamentam respectivamente as atribuições clínicas do farmacêutico e o ato da prescrição farmacêutica. São fatores considerados na prescrição farmacêutica:

(A) Se o problema de saúde é um transtorno menor.

(B) Se é prescindível a atenção médica.

(C) Se o paciente já usou o medicamento.

(D) Se o medicamento exige prescrição médica.

(E) Todas as alternativas são corretas.

28) Segundo a resolução 586/2013 do Conselho Federal de Farmácia (CFF), o farmacêutico poderá prescrever medicamentos cuja dispensação exija prescrição médica. Considere as assertivas abaixo e assinale a alternativa correspondente:

I - A prescrição farmacêutica de medicamentos, cuja dispensação exija prescrição médica, está condicionada à existência de diagnóstico médico prévio.

II - A prescrição farmacêutica de medicamentos, cuja dispensação exija prescrição médica, está condicionada à existência de diagnóstico farmacêutico prévio. O diagnóstico prévio, exercido pelo farmacêutico, foi previsto pela resolução 585/2013 do Conselho Federal de Farmácia (CFF) que regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico.

III - A prescrição farmacêutica de medicamentos, cuja dispensação exija prescrição médica, está condicionada à existência de protocolos, diretrizes clínicas, ou normas técnicas, cuja a posologia seja prevista.

(A) Apenas a afirmativa III é correta.

(B) As afirmativas I e II são corretas.

(C) As afirmativas I e III são corretas.

(D) Todas as afirmativas são corretas.

(E) Nenhuma afirmativa é correta.

29) O farmacêutico é responsável pelo gerenciamento de resíduos produzidos por toda cadeia de produção, distribuição e dispensação de medicamentos, bem como produtos correlatos. Segundo a resolução da ANVISA – RDC 306/2004 e a Resolução CONAMA n°. 358/2005, cada categoria de resíduos segue uma operacionalização própria. Sendo assim, os medicamentos descartados podem ser enquadrados em qual grupo:

(A) Grupo A.

(B) Grupo B.

(C) Grupo C.

(D) Grupo D.

(E) Grupo E.

30) A validação, de forma geral, é um conjunto de estudos nas quais, através de testes pré-determinados, comprovam-se que determinado processo, equipamento ou atividade apresenta reprodutibilidade. Sendo assim, qual parâmetro melhor descreve a resistência às variações ocasionais e/ou intencionais de um processo:

(A) Especificidade.

(B) Seletividade.

(C) Linearidade.

(D) Robustez.

(E) Nenhuma das alternativas anteriores.