



FUNDAÇÃO
DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO
UNICENTRO

**CONCURSO PÚBLICO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE
MARIÓPOLIS-PR - EDITAL 01/2015**

DATA DA PROVA: 20/12/2015

PERÍODO DA PROVA: MANHÃ

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, régua 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 e 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:

Texto base para as questões de 1 a 5.

(...) Ah! As viagens! Você já reparou que só nós parecemos estar trabalhando, enquanto os outros tomam uma taça de vinho com vista para uma praça europeia? Os que não estão lá fazem trilhas incríveis, nadam com golfinhos ou brindam num paraíso caribenho. Há também a turma que passa temporadas no exterior, para relaxar, estudar ou criar, estes para mim os mais invejados. E nós em um engarrafamento, com um café morno de consolo.

Todos se divertem, casam, formam-se, batizam, debutam. Nas enfadonhas fotos de grupos, vemos gente vestida de forma incômoda, com seus melhores sorrisos estudados. Os casais estão apaixonados, a família, unida, netos e avós se entendem, há muitos sobrinhos, os filhos são fofos, os cachorros são adequados, os gatos, simpáticos. Os protagonistas mais apreciados em postagens edulcoradas são os filhotes, humanos ou animais. Não quer dizer que eu deixe de colocar tudo isso: filhas, festas, viagens. Cada um a seu tempo, Bilbo, o cachorro babão, e a arisca gatinha Cora têm sido vedetes da parte pública da minha vida.

01) Do fragmento: “(...) Ah! As viagens! Você já reparou que só nós parecemos estar trabalhando, enquanto os outros tomam uma taça de vinho com vista para uma praça europeia?”. O termo em destaque dá indicação de:

- (A) Tempo.
- (B) Condição.
- (C) Consequência.
- (D) Finalidade.
- (E) Proporcionalidade.

02) No excerto em destaque: “Os casais estão apaixonados, a família, unida, netos e avós se entendem, há muitos sobrinhos, os filhos são fofos, os cachorros são adequados, os gatos, simpáticos”. O verbo haver em destaque pode ser substituído por:

- (A) Têm.
- (B) Existem.
- (C) Existe.
- (D) Tem.
- (E) hão.

03) Neste trecho: “Não quer dizer que eu deixe de colocar tudo isso: filhas, festas, viagens”. A palavra destacada é:

- (A) Substantivo.
- (B) Verbo.
- (C) Pronome.

- (D) Advérbio.
- (E) Conjunção.

04) Os verbos: “relaxar, estudar ou criar” são verbos do:

- (A) Indicativo.
- (B) Subjuntivo.
- (C) Infinitivo.
- (D) Gerúndio.
- (E) Particípio.

05) O pronome estes do excerto: “Há também a turma que passa temporadas no exterior, para relaxar, estudar ou criar, estes para mim os mais invejados”. Refere-se a:

- (A) Aos que vão relaxar.
- (B) Aos que vão relaxar e estudar.
- (C) Aos que vão estudar ou criar.
- (D) Aos que vão estudar.
- (E) Aos que vão criar.

06) Determine o valor de x, sabendo que x é um valor real. E que a equação é três quartos de x subtrair um oitavo mais sete terços igual a um nono de x:

- (A) 477/138
- (B) 312/145
- (C) 397/124
- (D) 878/135
- (E) 514/165

07) Entrevistando uma população de 2500 pessoas sobre duas marcas de camisetas. Destas pessoas 1524 usam a marca A e 346 não tem preferência entre a marca A ou B, ou seja usam as duas marcas. Quantas pessoas usam somente a marca B?

- (A) 635
- (B) 763
- (C) 827
- (D) 878
- (E) 976

08) Dada a sequência 12, 144, 1728, ... Qual o próximo elemento?

- (A) 18645
- (B) 19378
- (C) 20736
- (D) 21524
- (E) 22362

09) Em uma obra um pedreiro gastou dois terços da sua jornada de trabalho para colocar o piso em uma casa. Se este pedreiro trabalha 6 dias da semana 9 horas diárias. Quantas horas ele trabalhou no piso?

- (A) 30
- (B) 33
- (C) 36
- (D) 39
- (E) 42

10) Dona Maria vai comprar uma geladeira que custa R\$ 1530,00 a vista. Mas como ela não pode comprar à vista vai parcelar em 8 vezes com um acréscimo de 12% no valor à vista. Qual o valor da parcela que Dona Maria pagará?

- (A) R\$ 183,60
- (B) R\$ 214,20
- (C) R\$ 230,50
- (D) R\$ 244,10
- (E) R\$ 271,30

11) Data de instalação do município de Mariópolis:

- (A) 01 de julho de 1955.
- (B) 01 de julho de 1960.
- (C) 28 de agosto de 1966.
- (D) 31 de dezembro de 1963.
- (E) 28 de novembro de 1961.

12) Dentre os municípios abaixo, qual NÃO está localizado no Estado do Paraná:

- (A) Kaloré.
- (B) Fênix.
- (C) Curitibaanos.
- (D) Piên.
- (E) Ampére.

13) O Ministério Público do Paraná, juntamente com o Grupo de Atuação Especial de Combate ao Crime Organizado – GAECO, desenvolve investigação visando elucidar supostos crimes praticados na Delegacia da Receita Estadual de Londrina, com desdobramento também em outros municípios. Esta operação recebeu o nome de:

- (A) Lava Jato.
- (B) Publicano.
- (C) Bala de Prata.
- (D) Sonegadores.
- (E) Receita Bomba.

14) Em regra, o período de vigência de um Plano Plurianual – PPA, elaborado pelo Poder Executivo, é:

- (A) Três últimos anos de um governo e alcança o primeiro ano do mandato seguinte.
- (B) Do primeiro ao último ano do mesmo período de mandato.
- (C) Do terceiro ano de mandato ao segundo ano do mandato seguinte.
- (D) Do quarto ano de mandato ao terceiro ano do mandato seguinte.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

15) O termo Alternativa Terapêutica significa:

- (A) Produto comercializado há bastante tempo no mercado, com o qual outros medicamentos pretendem ser intercambiáveis.
- (B) Relação estabelecida em termos de biodisponibilidade resposta terapêutica entre diferentes medicamentos.
- (C) Medicamentos que possuem o mesmo princípio ativo, não necessariamente na mesma dosagem, forma farmacêutica, natureza química (éster, sal, base), porém, oferecem a mesma atividade terapêutica.
- (D) Nome de aceitação universal, usado para distinguir um princípio ativo não amparado por marca comercial.
- (E) Medicamentos que contêm diferentes princípios ativos, indicados para um mesmo objetivo terapêutico ou clínico, mesma indicação e, espera-se que tenha o mesmo efeito terapêutico.

16) Equivalentes Farmacêuticos são medicamentos que:

- (A) Apresentam o mesmo perfil de concentrações plasmáticas no organismo.
- (B) Apresentam quantidades idênticas de princípio ativo, forma farmacêutica, obedece os mesmos padrões de qualidade, especificações atualizadas da Farmacopeia Brasileira, administração pela mesma via e, não necessariamente, mesmos excipientes.
- (C) Contêm o mesmo composto terapêuticamente ativo, devendo, portanto, produzir o mesmo efeito terapêutico e a mesma potencialidade de efeitos adversos.
- (D) Apresentam a mesma dosagem, forma farmacêutica e cumprem com as mesmas especificações *in vivo*.
- (E) Nenhuma das anteriores.

17) As insulinas regular e NPH podem ser classificadas respectivamente em insulinas de:

- (A) Ação rápida e ação prolongada.

- (B) Ação intermediária e ação prolongada.
- (C) Ação intermediária e ação rápida.
- (D) Ação rápida e ação intermediária.
- (E) Ação prolongada e ação intermediária.

18) Sobre a biodisponibilidade de um fármaco, assinale a alternativa correta:

- (A) É um fator para o término do efeito do fármaco.
- (B) Descreve a taxa de saída do fármaco de seu local de administração e a extensão em que isso ocorre.
- (C) É um termo utilizado para indicar a extensão em que a fração de uma dose de um fármaco alcança o seu local de ação ou um líquido biológico a partir do qual o fármaco tem acesso ao seu local de ação.
- (D) É o tempo necessário para as concentrações plasmáticas ou a quantidade de fármaco no corpo serem reduzidas em 50%.
- (E) É a medida da capacidade corporal de eliminar um fármaco.

19) No tratamento da Doença de Parkinson é utilizado a levodopa, o precursor metabólico da dopamina. Na prática moderna, a levodopa é quase sempre administrada em combinação com um inibidor da L-aminoácidos aromáticos descarboxilase de ação periférica, como a carbidopa ou benserazida. Essa administração conjunta é realizada por que:

- (A) A levodopa, administrada isoladamente, pode provocar hipertensão grave.
- (B) A levodopa, administrada isoladamente é, em grande parte, descarboxilada por enzimas na mucosa intestinal e em outros locais periféricos, de modo que uma quantidade relativamente pequena do agente inalterado atinge a circulação cerebral.
- (C) A levodopa, administrada isoladamente, causa ansiedade, insônia e insuficiência hepática fulminante.
- (D) A levodopa, administrada isoladamente, promove bradicinesia, tremor em repouso, comprometimento do equilíbrio postural, resultando em alterações da marcha e queda.
- (E) A levodopa, administrada isoladamente, não é absorvida pelo intestino delgado e, portanto, não atinge concentração plasmática útil ao tratamento.

20) As principais vias de administração parenteral são:

- (A) Oral, retal e intravenosa.
- (B) Sublingual, retal e oral.
- (C) Oral, intravenosa e sublingual.
- (D) Intravenosa, subcutânea e intramuscular.
- (E) Sublingual e retal.

21) Reações adversas aos fármacos refere-se ao potencial do fármaco em causar dano. Reações adversas idiossincrásicas são:

- (A) Reações que resultam da interação do fármaco com fatores exclusivos do hospedeiro e não estão relacionadas com as principais ações do fármaco.
- (B) Reações que resultam de extensões da principal ação farmacológica do medicamento e são previstas com relativa facilidade pelos estudos pré-clínicos e farmacológicos clínicos.
- (C) Reações que resultam da capacidade de ligação do fármaco ao receptor ou alvo de ação e dependem da biodisponibilidade do fármaco.
- (D) Reações que resultam da via da administração do fármaco.
- (E) Nenhuma das alternativas anteriores.

22) Os diuréticos são substâncias que aumentam a eliminação de sódio e de água do corpo, através de uma ação sobre os rins. As tiazidas são diuréticos menos potentes e ao inibir o co-transportador de sódio/cloreto no túbulo contorcido distal aumentam a perda de potássio e reduzem a perda de cálcio. Os principais efeitos indesejáveis são:

- (A) Hipercalcemia e acidose metabólica.
- (B) Hipocalemia e alcalose metabólica.
- (C) Hipocalcemia e alcalose metabólica.
- (D) Hipercalcemia e alcalose metabólica.
- (E) Hipercalcemia e alcalose metabólica.

23) Um paciente internado recebeu a prescrição de 500 UI de Heparina de 12/12h por via subcutânea. Como cada frasco de Heparina tem 5 mL, o que equivale a 25.000UI de Heparina, como você administraria este medicamento?

- (A) Diluiria 1 mL de Heparina (5.000UI) em 4 mL de soro fisiológico 0,8% obtendo um volume final de 5 ml e administraria 1,5 mL da diluição.
- (B) Diluiria 5 mL de Heparina (5.000UI) em 4 mL de soro fisiológico 0,8% obtendo um volume final de 9 ml e administraria 2 mL da diluição.
- (C) Diluiria 3 mL de Heparina (5.000UI) em 4 mL de soro fisiológico 0,8% obtendo um volume final de 7 ml e administraria 3 mL da diluição.
- (D) Diluiria 1 mL de Heparina (5.000UI) em 4 mL de soro fisiológico 0,8% obtendo um volume final de 5 ml e administraria 0,5 mL da diluição.
- (E) Diluiria 6 mL de Heparina (5.000UI) em 4 mL de soro fisiológico 0,8% obtendo um volume final de 10 ml e administraria 6 mL da diluição.

24) A anfetamina, é uma amina simpatomimética de ação indireta, por que:

- (A) Atua como falso precursor de transmissor, inibe a dopa descarboxilase e lesa neurônios noradrenérgicos.
- (B) Inibe a dopa descarboxilase e a tirosina hidroxilase.
- (C) Promove a liberação de Noradrenalina, inibe a Monoaminoxidase, inibe a captura neuronal de noradrenalina liberada (captura 1) e estimulante do SNC.
- (D) Age como agonista beta não seletivo e inibe a tirosina hidroxilase.
- (E) Promove o antagonismo de receptor beta-adrenérgico.

25) Os anti-inflamatórios não esteroidais (AINEs) mostram-se eficazes contra a dor associada à inflamação ou a lesão tecidual por que:

- (A) Aumentam a liberação de catecolaminas.
- (B) Inibem seletivamente a captura de noradrenalina.
- (C) Inibem seletivamente os receptores do ácido gama-aminobutírico (GABA_A).
- (D) Aumentam a produção das prostaglandinas que dessensibilizam os nociceptores mediadores da inflamação.
- (E) Diminuem a produção das prostaglandinas que sensibilizam os nociceptores mediadores da inflamação, como a bradicinina.

26) A hepatotoxicidade causada por doses tóxicas de Paracetamol é clinicamente importante. A dose diária recomendada é de 4g. André, uma criança de 4 anos, ingeriu acidentalmente 14 comprimidos de Paracetamol 750 mg e apresentava-se com anorexia, náusea, vômitos, palidez, diaforese e mal estar geral. André foi internado e a avaliação laboratorial demonstrou concentração e 100 µg/mL 4 horas após a ingestão. Qual dos tratamentos a seguir é o mais indicado neste caso?

- (A) Monitorização cardiorrespiratória e administração de salicilatos.
- (B) Diminuir a exposição ao Paracetamol com esvaziamento gástrico, lavagem gástrica e carvão ativado. Administrar N-Acetil-cisteína e fazer hemodiálise.
- (C) Diminuir a exposição ao Paracetamol com diluição administrando soro glicosado. Administrar sulfato ferroso e ácido acetilsalicílico.
- (D) Diminuir a exposição ao Paracetamol com administração de diuréticos. Administrar anticonvulsivantes e bicarbonato de sódio.
- (E) Controlar a hipertemia com medidas físicas. Administrar Diazepam.

27) O desastre da talidomida dramaticamente provocou a necessidade de estudos de rotina da teratogenicidade para os novos fármacos. A talidomida é realmente única ao promover em dose terapêutica, virtualmente 100% de malformações fetais, quando administrada nas primeiras 3-6 semanas de gestação. A talidomina foi recomendada, inclusive para uso na gravidez, como:

- (A) Hipnótico e sedativa.
- (B) Anticonvulsivante e antidepressivo.
- (C) Antiemético e anticonvulsivante.
- (D) Anticoncepcional.
- (E) Antiepilético.

28) De acordo com o Ministério da Saúde a dengue não possui tratamento medicamentoso específico, ou seja, os medicamentos são utilizados apenas para amenizar os sintomas dessa doença. É importante iniciar a abordagem dos sintomas da dengue com medidas não farmacológicas tais como: repouso e ingestão de líquido. Caso seja necessário o uso de medicamentos para o tratamento de febre ou dor deverão ser utilizados medicamentos do tipo:

- (A) Paracetamol ou dipirona, de forma racional e de preferência sob orientação médica.
- (B) Aspirina, de forma racional e de preferência sob orientação médica.
- (C) Indometacina, ibuprofeno, de forma racional e de preferência sob orientação médica.
- (D) Dexametasona e hidrocortisona, de forma racional e de preferência sob orientação médica.
- (E) Naproxen, sulfpirazona, de forma racional e de preferência sob orientação médica.

29) “A avaliação farmacoeconômica consiste em um conjunto de procedimentos ou técnicas relacionadas à identificação, medição e quantificação dos efeitos sobre a saúde e sobre os recursos econômicos, permitindo eleger entre duas ou mais alternativas terapêuticas a que melhor resultado origina para a sociedade”. Na farmacoeconomia o termo “equidade” refere-se a:

- (A) Probabilidade real (na prática clínica diária) de um paciente se beneficiar de um tratamento farmacológico.
- (B) Reflete a probabilidade de que um indivíduo seja beneficiado por um medicamento em condições ideais de sua utilização.
- (C) Prioridade de alocação igualitária de recursos farmacêuticos destinados aos serviços de saúde.
- (D) Relação entre os benefícios alcançados com o tratamento farmacológico na prática clínica e o custo (valor monetário) pelo qual se supõe obtê-los num contexto de recursos escassos.

(E) As mudanças na capacidade produtiva do indivíduo pelo acometimento de alguma doença e se traduz, fundamentalmente, por dias de abstinência laboral.

30) A prescrição para um determinado paciente era Amoxil que veio armazenado num frasco contendo 6 g na forma de pó. Para fazer a suspensão, adicionou 60 mL de água filtrada como sugerido pelo fabricante. A posologia recomendada pelo médico foi de 5 mL de 8 em 8 horas. Quantas mg de Amoxil o paciente tomou a cada 8 horas? E em 5 dias de tratamento quantas gramas tomou?

- (A) 1000 mg e 5000 mg.
- (B) 500 mg e 7500 mg.
- (C) 1500 mg e 7500 mg.
- (D) 1,5 mg e 7,5 mg.
- (E) 2,5 mg e 9,5 mg.