

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS



Concurso Público: 12.06.2016

Cargo: Farmacêutico



LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1. CADERNO DE PROVAS:** Este caderno contém a prova de **FARMACÊUTICO**, que é constituída de **TRINTA** (30) questões objetivas, distribuídas da seguinte maneira: 05 de português, 05 de matemática, 05 de conhecimentos gerais e 15 de conhecimentos específicos; cada questão tem cinco alternativas (A, B, C, D, E), das quais somente uma está correta.
- 2.** Verifique agora se a impressão deste caderno está perfeita e se contém as **30** questões que deve conter.
- 3. FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique se as informações que constam na sua folha de resposta estão corretas. Se os dados estiverem corretos, assine a folha. Caso haja algum erro, notifique imediatamente o erro ao fiscal. Oportunamente, leia as instruções para o correto preenchimento das respostas.
- 4. PREENCHIMENTO DA FOLHA DE RESPOSTAS:** Verifique seus dados impressos nesta folha. Use caneta esferográfica **PRETA** para preencher **TODO** o quadrículo (a marcação indevida anula a resposta dada na questão). Entregue a folha-resposta **ASSINADA** no local indicado. Não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta, sob pena do não-reconhecimento das respostas pelos equipamentos de leitura.
- 5. PERMANÊNCIA NA SALA:** É vedado sair da sala de provas antes das **10:00** horas, sob pena de desclassificação. O término da prova é às **12:30** horas, impreterivelmente, sob pena de desclassificação. Não há previsão de horário extra para o preenchimento do cartão de respostas.

LÍNGUA PORTUGUESA

Algum tempo hesitei se devia abrir estas memórias pelo princípio ou pelo fim, isto é, se poria em primeiro lugar o meu nascimento ou a minha morte. Suposto o uso vulgar seja começar pelo nascimento, duas considerações me levaram a adotar diferente método: a primeira é que eu não sou propriamente um autor defunto, mas um defunto autor, para quem a campa foi outro berço; a segunda é que o escrito ficaria assim mais galante e mais novo. Moisés, que também contou a sua morte, não a pôs no introito, mas no cabo: diferença radical entre este livro e o Pentateuco.

Dito isto, expirei às duas horas da tarde de uma sexta-feira do mês de agosto de 1869, na minha bela chácara de Catumbi. Tinha uns sessenta e quatro anos, rijos e prósperos, era solteiro, possuía cerca de trezentos contos e fui acompanhado ao cemitério por onze amigos. Onze amigos! Verdade é que não houve cartas nem anúncios. Acresce que chovia — peneirava — uma chuvinha miúda, triste e constante, tão constante e tão triste, que levou um daqueles fiéis da última hora a intercalar esta engenhosa ideia no discurso que proferiu à beira de minha cova: — “Vós, que o conhecestes, meus senhores, vós podeis dizer comigo que a natureza parece estar chorando a perda irreparável de um dos mais belos caracteres que tem honrado a humanidade. Este ar sombrio, estas gotas do céu, aquelas nuvens escuras que cobrem o azul como um crepe funéreo, tudo isso é a dor crua e má que lhe rói à natureza as mais íntimas entranhas; tudo isso é um sublime louvor ao nosso ilustre finado.”

ASSIS, Machado de. Memórias Póstumas de Brás Cubas. Porto Alegre: L&PM Pocket, 1997.

1. É possível afirmar a partir do fragmento que o autor

A.	está morto.
B.	ainda não nasceu.
C.	está prestes a nascer.
D.	está em vias de morrer.
E.	está próximo do renascimento.

2. Pode-se afirmar, sobre o fragmento acima, que se trata de

A.	um receituário.
B.	um artigo científico.
C.	um preceito religioso.
D.	um texto autobiográfico.
E.	uma matéria jornalística.

3. Qual a relação que se estabelece no fragmento entre Moisés e o defunto-autor?

A.	Eles ignoram suas mortes.
B.	Eles viveram no século XIX.
C.	Ambos falam sobre suas mortes.
D.	Eles escrevem sobre suas mortes ao final de seus escritos.
E.	Ambos escrevem sobre suas vidas antes de nascer e depois da morte.

4. Segundo o fragmento, qual a diferença entre o defunto-autor e Moisés?

A.	Aquele fala da morte; este, da vida.
B.	O livro deste é de memórias; o daquele, religioso.
C.	Este começa pelo nascimento; aquele, pela morte.
D.	Aquele começa pelo nascimento; este, pela morte.
E.	O livro daquele é mais galante e mais novo do que o deste.

5. Sobre o segundo parágrafo, NÃO é possível afirmar que	
A.	é o relato do dia de sua morte.
B.	expirar é sinônimo de morrer.
C.	peneirava um chavinha miúda.
D.	ele morreu no leito de um hospital.
E.	ele foi acompanhado por onze amigos.

MATEMÁTICA

6. Sabe-se que em uma cidade, que possui uma frota de 50.000 veículos, 2% é de determinado fabricante. É correto afirmar que isto corresponde a	
A.	500 veículos.
B.	1.000 veículos.
C.	2.000 veículos.
D.	10.000 veículos.
E.	20.000 veículos.

7. O quadro abaixo apresenta o público de determinado evento nos últimos 5 anos. Com base nas informações do quadro é correto afirmar que a média de público, nos 5 anos, foi

Ano	Público
2011	1.300
2012	1.200
2013	1.000
2014	900
2015	1.100

A.	1.100.
B.	1.200.
C.	1.300.
D.	1.400.
E.	1.500.

8. Sabe-se que para construir 1 metro quadrado de parede são necessários 25 tijolos. Estima-se que para construir uma casa serão necessários 170 metros quadrado de parede. Assim é correto afirmar que a quantidade de tijolos que serão necessários para construir a casa é

A.	2.500.
B.	3.250.
C.	4.250.
D.	5.000.
E.	5.250.

9. Se $f(x) = \log_2(x)$, então é correto afirmar que $f(8)$ é igual a	
A.	1.
B.	3.
C.	4.
D.	8.
E.	16.

10. Sabe-se que em 2.015 3% dos alunos de determinada escola, que possuía 3.000 alunos, eram atletas. Este ano a quantidade de alunos da escola aumentou para 3.500 e a escola deseja manter a mesma proporção de atletas do ano passado. Assim é correto afirmar que este ano a quantidade de atletas da escola deverá ser	
A.	90.
B.	95.
C.	100.
D.	105.
E.	110.

CONHECIMENTOS GERAIS

11. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: segurança, transporte, tecnologia e energia e relações internacionais e suas inter-relações e suas vinculações históricas. É correto afirmar que	
A.	por estar localizada dentro do território paranaense, a penitenciária de segurança máxima de Catanduvas abriga detentos de alta periculosidade que foram julgados exclusivamente pela Justiça do Estado do Paraná.
B.	o Estado do Paraná conta com uma estrutura hidrográfica muito ampla e na região destacam-se os rios Iguaçu e Paraná. Pelo rio Iguaçu é viabilizado o transporte de produtos agrícolas e industriais do interior para a capital. E o rio Paraná possibilita o transporte dos produtos do norte do Estado, sem nenhum obstáculo, ao mercado argentino e europeu, por meio do estuário do Prata.
C.	a principal produção de energia do Paraná é a que advém das usinas hidrelétricas. Trata-se da produção de energia que tem causado impactos ao meio ambiente e movimentado muitos grupos humanos localizados nas regiões em que as usinas comprometeram a área de produção devido ao reservatório de água. A produção eólica se configura como uma outra alternativa de energia, com menos impacto na sociedade e na natureza.
D.	o investimento em tecnologia é de responsabilidade do governo. Embora a crise econômica tenha provocado cortes significativos de recursos para a ciência e tecnologia, os governos estadual e federal mantêm programas importantes para a pesquisa nas universidades e institutos de pesquisas no Paraná.
E.	o Brasil faz parte do Mercosul assim como apenas os demais países que formam o chamado cone sul, a saber, Uruguai, Argentina e Paraguai.

12. Ao considerar tópicos relevantes e atuais de diversas áreas, tais como: política e economia, sociedade, educação, desenvolvimento sustentável, ecologia e suas inter-relações e suas vinculações históricas, é correto afirmar que	
A.	o poder legislativo, na esfera nacional, é constituído pela representação de cada Estado e do Distrito Federal, sendo que cada Unidade da Federação conta com três senadores e a definição do número de deputados federais é uma prerrogativa da Assembleia Legislativa Estadual que tem o poder de definir quantos deputados representarão a Unidade Federativa na Câmara Federal.
B.	a economia regional do Oeste do Paraná está centrada no agronegócio. Por ser uma área da economia muito forte, o agronegócio não sofre nenhum impacto da crise econômica que o Brasil vem atravessando.
C.	os três grupos étnicos que possibilitaram a formação da sociedade brasileira são os italianos, alemães e poloneses. Coincidentemente são os grupos de maior presença migratória no Estado do Paraná.
D.	segundo a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional ao tratar sobre os níveis e modalidades de educação e ensino no Brasil, podemos afirmar que os níveis escolares são a Educação básica, formada pela educação infantil, ensino fundamental e médio; e a educação superior.
E.	o desenvolvimento sustentável busca melhorar os futuros avanços da sociedade para não trazer efeitos negativos para o meio ambiente. Existe uma incompatibilidade entre o desenvolvimento sustentável e a preservação do meio ambiente. O primeiro, por estar atrelado à produção e o segundo por estar relacionado à proteção. Por isso se configuram de forma contraditória, não podendo o desenvolvimento sustentável estar vinculado a uma postura ecológica.

13. Ao considerar tópicos da História e da Geografia do Paraná com ênfase ao Oeste do Paraná e do Município de Catanduvas, é correto afirmar que	
A.	o período de colonização do Oeste do Paraná, registrado pela presença da migração sulista, ocorreu ainda na fase do Brasil Colônia. No período colonizador a política de ocupação do interior do Brasil tanto de Dom Pedro I como de Dom Pedro II foram fundamentais no processo chamado de “a marcha para o Oeste”.
B.	a colonização do Oeste do Paraná é marcada pela presença de migrantes que historicamente formaram as frentes cabocla de colonização, em seguida a frente nortista, motivada pela produção de café no Paraná e, por fim a frente sulista, marcada pela presença de gaúchos e catarinenses.
C.	o município de Catanduvas está geograficamente localizado no segundo planalto paranaense, que abrange a leste a região de Ponta Grossa e a oeste vai até o rio Paraná.
D.	o rio Iguaçu é um dos principais rios do Estado, a exemplo do rio Paraná, ele nasce em São Paulo, e se une, em Foz do Iguaçu com o próprio rio Paraná.
E.	por ter mais de meio século de emancipação, o município de Catanduvas antecede o período republicano.

14. Ao considerar as políticas públicas voltadas para a habitação, cidadania, saúde, ética, e educação ambiental na abrangência municipal, é correto afirmar que	
A.	a educação ambiental contempla processos por meio dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, conhecimentos, habilidades, atitudes e competências voltadas para a conservação do meio ambiente, tendo como princípio que o meio ambiente é um bem de uso comum do povo, essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade
B.	por lei, a única possibilidade de exercício da cidadania por parte de cada indivíduo se limita ao voto. Por esta razão é que todos são iguais perante a constituição federal.
C.	não cabe ao município interferir na questão habitacional bem como não lhe é de sua alçada a regulamentação do setor habitacional uma vez que as regras de ocupação e de valorização dos imóveis são definidas pelo mercado imobiliário e o acesso à habitação depende das condições financeiras de cada indivíduo.
D.	o Sistema Único de Saúde (SUS) é uma construção histórica das políticas públicas da saúde. O SUS é de inteira e exclusiva responsabilidade do governo federal, por isso que se chama de sistema único.
E.	a ética configura-se como uma atitude de respeito ao outro e por ser elemento comportamental, a ética se limita às relações individuais e de foro íntimo e não envolve atitudes nas esferas social e política.

15. Ao considerar o Estatuto do Idoso e o Estatuto da Criança e do Adolescente, é correto afirmar que	
A.	somente a partir dos 65 anos de idade a pessoa pode usufruir de direitos que são regulados pelo Estatuto do Idoso.
B.	entre os direitos que são regulados pelo Estatuto do Idoso estão o direito: da saúde, da educação, da cultura, do esporte, do lazer, da profissionalização, do trabalho, da previdência social, da assistência social e do transporte. Os alimentos e a habitação, por se configurarem como necessidades, não se enquadram no Estatuto como direitos.
C.	devido às possíveis consequências do estado de senilidade, a opinião e a expressão da pessoa idosa não são concebidos pelo Estatuto do Idoso como um direito à liberdade, uma vez que muitos não conseguem emitir opiniões e expressões sóbrias.
D.	segundo o Estatuto da Criança e Adolescente, considera-se criança a pessoa até doze anos de idade incompletos, e adolescente aquela entre doze e dezoito anos de idade. Em casos expressos em lei, aplica-se excepcionalmente o Estatuto às pessoas entre dezoito e vinte e um anos de idade.
E.	por entender que a criança surge a partir do seu nascimento, o Estatuto da Criança e do Adolescente não considera, no texto da lei, nenhum tipo de atendimento às gestantes nem determina atendimento pré-natal e cuidados com o nascimento.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:FARMACÊUTICO

16. Medicamento Genérico é o medicamento similar a um produto de referência ou inovador, que se pretende ser com este intercambiável, geralmente produzido após a expiração ou renúncia da proteção patentária ou de outros direitos de exclusividade, comprovada a sua eficácia, segurança e qualidade. Assinale a alternativa correta.

A.	Fenofibrato é o nome genérico do Mevacor.
B.	Fluconazol é o nome genérico do Zoltec.
C.	Lovastatina é o nome genérico do Lipanon.
D.	Sulfato de salbutamol é o nome genérico do Atrovent.
E.	Propofol é o nome genérico do Dormonid.

17. A Notificação Compulsória é a comunicação obrigatória à autoridade de saúde, realizada por profissionais de saúde ou responsáveis pelos estabelecimentos de saúde, públicos ou privados, sobre a ocorrência de suspeita ou confirmação de doença, agravo ou evento de saúde pública. A portaria nº 1.271, de 6 de junho de 2014 define a Lista Nacional de Notificação Compulsória de doenças, agravos e eventos de saúde pública nos serviços de saúde em todo o território nacional. Dentre as doenças listadas abaixo, assinale a alternativa em que todas as doenças são causadas por vírus e são de notificação compulsória.

A.	varíola, rubéola, e sarampo.
B.	malária, hepatites virais, hanseníase.
C.	tétano, tuberculose e leptospirose.
D.	coqueluche, sífilis congênita e difteria.
E.	caxumba, varicela, leptospirose.

18. Antimicrobianos do grupo dos carbapenêmicos fazem parte de uma das sub-classes dos betalactâmicos. Os carbapenêmicos contêm um grupamento metileno no lugar do átomo de enxofre no quinto anel tiazolidínico da penicilina. Dentre os antimicrobianos abaixo, indique o antibiótico que faz parte do grupo dos carbapenêmicos.

A.	Vancomicina.
B.	Cloranfenicol.
C.	Imipenem.
D.	Ceftriaxona.
E.	Rifampicina.

19. A variabilidade das proteínas virais, Hemaglutinina (H) e Neuraminidase (N), no vírus da gripe A, está na base da sua classificação em diferentes subtipos (por exemplo, H5N1 ou H1N1). Atualmente são conhecidos 16 tipos diferentes de hemaglutinina e 9 de neuraminidase, as quais podem recombinar-se para criar novas variações de vírus da gripe, o qual apresentará uma resposta epidemiológica e clínica específica. Assinale a região da estrutura viral onde essas proteínas virais estão localizadas.

A.	DNA viral.
B.	RNA viral.
C.	Capsídeo viral.
D.	Espícula viral.
E.	Nucleocapsídeo viral.

20. A Lei 5.991/73 definia farmácias e drogarias como estabelecimentos que dispensavam e comercializavam medicamentos e drogas. Com a nova Lei nº13.021/14, de 8 de agosto de 2014, a farmácia é definida como “uma unidade de prestação de serviços destinada a prestar Atenção Farmacêutica, assistência à saúde e orientação sanitária individual e coletiva”. Dentre as afirmativas abaixo, assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Obriga-se o farmacêutico, no exercício de suas atividades, a proceder ao acompanhamento farmacoterapêutico apenas de pacientes internados em estabelecimentos hospitalares ou ambulatoriais, de natureza pública ou privados.
B.	Obriga-se o farmacêutico, no exercício de suas atividades, a organizar e manter cadastro atualizado com dados técnico-científicos das drogas, fármacos e medicamentos disponíveis na farmácia;
C.	Obriga-se o farmacêutico a prestar orientação farmacêutica, com vistas a esclarecer ao paciente a relação benefício e risco, a conservação e a utilização de fármacos e medicamentos inerentes à terapia, bem como as suas interações medicamentosas e a importância do seu correto manuseio.
D.	Obriga-se o farmacêutico, no exercício de suas atividades, a notificar os profissionais de saúde e os órgãos sanitários competentes, dos efeitos colaterais, das reações adversas, das intoxicações, voluntárias ou não, e da farmacodependência observados e registrados na prática da farmacovigilância.
E.	A farmácia e a drogaria terão, obrigatoriamente, a assistência de técnico responsável, inscrito no Conselho Regional de Farmácia. Ocorrendo a baixa do profissional farmacêutico, obrigam-se os estabelecimentos à contratação de novo farmacêutico, no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

21. Levodopa é um medicamento utilizado no alívio dos sintomas parkinsonianos, é um aminoácido cujo nome químico é 3,4- dihidroxi-fenilalanina, que sofre a ação da enzima dopa-descarboxilase aumentando os níveis de dopamina no cérebro. Pode ser utilizado em combinação com o carbidopa. Dentre as ações descritas abaixo qual corresponde à ação da carbidopa associado ao levodopa. Assinale a alternativa correta.

A.	carbidopa é um aminoácido aromático que possui atividade similar a levodopa, ou seja, aumenta a produção da dopa descarboxilase periférica aumentando portando o efeito do levodopa.
B.	carbidopa é um aminoácido aromático que, após cruzar a barreira hemoliquórica, estimula a produção da dopa descarboxilase aumentando o efeito do levodopa no cérebro.
C.	carbidopa, que não cruza a barreira hemoliquórica, inibe a descarboxilação extracerebral do levodopa, liberando mais levodopa para transporte ao cérebro e subsequente conversão em dopamina.
D.	carbidopa apresenta efeitos antiglutamatérgicos, graças à ação antagonista nos receptores do tipo N-metil-D-aspartato (NMDA) de glutamato.
E.	carbidopa potencializa a ação das prostaglandinas vasoconstrictoras no sistema nervoso central desencadeada pela levodopa.

22. Inúmeras são as possibilidades de ocorrência de interações entre fármacos e alimentos, eventos estes frequentemente desconhecidos ou ignorados por profissionais e pacientes. Sobre este assunto é INCORRETO afirmar que

A.	as interações entre nutrientes e fármacos podem alterar a disponibilidade, ação ou a toxicidade de uma destas substâncias ou de ambas.
B.	O retardo na absorção de certos fármacos, quando ingeridos com alimentos, nem sempre indica redução da quantidade absorvida, um exemplo é o captopril que tem seu efeito inalterado quando administrado com alimentos.
C.	O pH urinário sofre variações conforme a natureza ácida ou alcalina dos alimentos ou de seus metabólitos. Assim, dietas ricas em vegetais, leite e derivados elevam o pH urinário, acarretando um aumento na reabsorção de fármacos básicos, como, por exemplo, as anfetaminas.
D.	O aumento do pH gástrico em função dos alimentos ou líquidos pode reduzir a dissolução de comprimidos de eritromicina ou de tetraciclina.
E.	O uso prolongado de laxativos estimulantes como bisacodil induz o aumento da velocidade do trânsito intestinal e conseqüentemente reduz a absorção de glicose, proteína, sódio, potássio e algumas vitaminas, enquanto o uso excessivo daqueles que contêm fenolftaleína diminui a absorção de vitaminas C e D.

23. Embora sejam formulados para prevenir, aliviar e curar enfermidades, os produtos farmacêuticos podem produzir efeitos indesejáveis, maléficos e danosos. Essa dualidade, às vezes trágica, é significativa para a saúde pública e torna a farmacovigilância atividade indispensável à regulação sanitária em qualquer país. Sobre a farmacovigilância no Brasil é correto afirmar que

A.	os primeiros esforços no sentido de abordar as questões relacionadas as reações adversas no Brasil ocorreram na década de 1960.
B.	a política nacional de medicamentos, aprovada em 1988, foi um importante referencial em favor da farmacovigilância, porque teve como propósito garantir a segurança, eficácia e qualidade dos medicamentos.
C.	em 2005 a Anvisa lançou o projeto farmácias notificadoras com objetivo de ampliar as fontes de notificações de casos suspeitos de efeitos adversos a medicamentos e queixas técnicas de medicamentos.
D.	a portaria nº1.666/2007 trata da padronização e gerenciamento de medicamentos, insumos farmacêuticos, produtos para a saúde, higiene e saneantes e tem como objetivo a rastreabilidade, qualidade e segurança desses produtos e é um dos marcos regulatórios da farmacovigilância no Brasil.
E.	em fevereiro de 2010 foi publicada a RDC n. 44 que dispõe sobre as normas de farmacovigilância para detentores de registro de produtos de uso hospitalar, trazendo a responsabilidade de se promover a identificação, mesmo que tardia de reações adversas aos medicamentos

24. A resolução 357 de 2001 aprova o regulamento técnico das Boas Práticas de Farmácia, desta forma é permitido ao farmacêutico, quando no exercício da assistência e direção técnica em drogaria todas as alternativas abaixo, EXCETO,

A.	dispensar medicamentos alopáticos em suas embalagens originais.
B.	dispensar drogas (matérias-primas), insumos farmacêuticos (matérias-primas aditivas), correlatos e alimentos para fins especiais.
C.	dispensar medicamentos homeopáticos.
D.	promover ações de informação e educação sanitária.
E.	prestar serviço de aplicação de injeção.

25. Os taninos pertencem a um grupo de compostos fenólicos provenientes do metabolismo secundário das plantas e são definidos como polímeros fenólicos solúveis em água que precipitam proteínas. A farmacognosia estuda esses compostos devido seus potenciais na indústria de alimentos, medicamentos, entre outras. Sobre os taninos assinale a alternativa correta.

A.	Os taninos condensados ou proantocianidinas são constituídos por unidades flavanol: flava-3-ols (catequina) ou flavan 3,4-diols (leucoantocianinas). Eles estão presente em maior quantidade nos alimentos normalmente consumidos.
B.	Os taninos são divididos em duas classes, taninos solúveis e condensados. Os taninos hidrolisáveis (solúveis) são constituídos por unidades flavanol: flava-3-ols (catequina) ou flavan 3,4-diols (leucoantocianinas).
C.	As principais características dessa classe de compostos são: solubilidade em água, exceto os de elevado peso molecular; possuem a habilidade de neutralizar ácidos e bases fortes, combinar-se com celulose e pectina para formar complexos solúveis, por isso sua utilização na indústria alimentícia.
D.	Os pigmentos dos elagitaninos são os responsáveis por um vasto conjunto de nuances rosa, vermelha, violeta e azul em flores, folhas, frutos, sucos e vinhos. Também são responsáveis pela adstringência de frutas, sucos e vinhos, e em muitos casos são compostos bioativos em plantas medicinais.
E.	A degradação dos taninos pode se dar através de bactérias, leveduras, tanase microbiana, e interações com a microflora do trato gastrointestinal de ruminantes. Porém, nenhuma espécie de fungos estudada até o momento é capaz de degradar os taninos.

26. A resolução n. 417 de 29 de setembro de 2004, aprova o Código de Ética da Profissão Farmacêutica. Nessa resolução temos que os deveres do farmacêutico são os abaixo relacionados, EXCETO,	
A.	exercer a assistência farmacêutica e fornecer informações ao usuário dos serviços.
B.	adotar postura científica, perante as práticas terapêuticas alternativas, de modo que o usuário fique bem informado e possa melhor decidir sobre a sua saúde e bem-estar.
C.	respeitar a vida humana, jamais cooperando com atos que intencionalmente atentem contra ela ou que coloquem em risco sua integridade física ou psíquica.
D.	dispor seus serviços profissionais às autoridades constituídas, se solicitado, em caso de conflito social interno, catástrofe ou epidemia, independentemente de haver ou não remuneração ou vantagem pessoal.
E.	quando o afastamento ocorrer por motivo de férias, congressos, cursos de aperfeiçoamento, atividades administrativas ou outras atividades, a comunicação ao Conselho Regional de Farmácia deverá ocorrer com antecedência mínima de 1 (um) mês

27. A lei 8080 de 19 de setembro de 1990, dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências. Nessa lei são objetivos do Sistema Único de Saúde (SUS), EXCETO,	
A.	a participação na formulação da política e na execução de ações de saneamento básico.
B.	a ordenação da formação de recursos humanos na área de saúde, com objetivo de propor medidas de promoção a saúde junto ao núcleo de político, de educação e segurança.
C.	a vigilância nutricional e a orientação alimentar.
D.	a colaboração na proteção do meio ambiente, nele compreendido o do trabalho.
E.	a formulação da política de medicamentos, equipamentos, imunobiológicos e outros insumos de interesse para a saúde e a participação na sua produção.

28. Os nucleotídeos possuem uma variedade de papéis no metabolismo celular. Assinale a alternativa que NÃO corresponde aos nucleotídeos.	
A.	Os nucleotídeos são moeda energética nas transações metabólicas.
B.	São agentes essenciais na resposta de hormônios e outros estímulos extracelulares.
C.	São os constituintes dos ácidos nucleicos: ácido desoxirribonucleico (DNA) e ácido ribonucleico (RNA).
D.	A estrutura de cada proteína, e em última análise, cada biomolécula e componente celular é um produto da informação programada na sequência nucleotídica dos ácidos nucleicos da célula.
E.	Os nucleotídeos possuem quatro componentes característicos: (1) base nitrogenada, (2) pentose, (3) fosfato e (4) por último e não menos importante um núcleo de desoximansídeo.

29. Sobre a farmacoterapia em grupos especiais (idosos, gestantes e crianças), assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	A ciclofosfamida não tem aumento de seu potencial tóxico em pacientes portadores de problemas renais, podendo ser utilizada em doses totais em pacientes com disfunção renal, visto que sua eliminação ocorre por metabolismo hepático.
B.	O uso do metotrexato deve ser cauteloso, em especial no tratamento de pacientes com insuficiência renal. Nesses casos, a dose deve ser ajustada proporcionalmente ao declínio da função renal, e deve-se evitar o uso de esquemas de altas doses.
C.	Em idosos, mulheres grávidas, a piridoxina, vitamina B6 (10-50 mg/dia) deve ser administrada com isoniazida para minimizar os riscos de toxicidade neurológica em idosos, mulheres grávidas em tratamento de tuberculose.
D.	Os pacientes idosos, particularmente aqueles com > 70 anos de idade, apresentam menos tolerância à quimioterapia, devido à diminuição da depuração renal e hepática dos fármacos.
E.	A toxicidade aos fármacos é maior em pacientes idosos porque há uma maior atividade das enzimas microsossomais hepáticas que aceleram o metabolismo dos fármacos deixando-os mais disponíveis a exercer suas ações.

30. Em um hospital a ampola de dexametasona 2mg/ml estava em falta, havia apenas frascos ampola de dexametasona de 2,5 mL, que contem 4 mg/ml. Esta prescrito 0,8mg, quantos ml aplicamos? Assinale a alternativa correta.	
A.	0,5mL.
B.	0,25mL.
C.	1,0 mL.
D.	0,2mL.
E.	0,4mL.