



Concurso Público
Edital nº 001/2016
NÍVEL SUPERIOR

FARMACÊUTICO

Nome do Candidato _____

Inscrição _____

ATENÇÃO

O Caderno de questões possui 25 (vinte e cinco) questões objetivas, numeradas sequencialmente, de acordo com o exposto no quadro a seguir:

MATÉRIA	QUESTÕES
Língua Portuguesa	01 a 05
Matemática	06 a 10
Conhecimentos Gerais	11 a 15
Conhecimentos Específicos	16 a 25

INSTRUÇÕES

1. Confira seu nome, o número do seu documento e o número de sua inscrição na folha de Respostas. Além disso, não se esqueça de conferir seu Caderno de Questões quanto a falhas de impressão e de numeração, e se o cargo corresponde àquele para o qual você se inscreveu. Preencha os campos destinados à assinatura e ao número de inscrição. Qualquer divergência comunique ao fiscal.
2. O único documento válido para avaliação é a Folha de Respostas. Só é permitido o uso de caneta esferográfica transparente de cor azul ou preta para o preenchimento da Folha de Respostas. A Folha de Respostas deve ser preenchida da seguinte maneira: ●
3. O prazo de realização da prova é de 3 (três) horas, incluindo a marcação da Folha de Respostas. Após 60 (sessenta) minutos do início da prova, o candidato estará liberado para utilizar o sanitário ou deixar definitivamente o local de aplicação. A retirada da sala de prova dos 3 (três) últimos candidatos só ocorrerá conjuntamente.
4. Ao término de sua prova, comunique ao fiscal, devolvendo-lhe a Folha de Respostas, devidamente preenchida e assinada. O candidato poderá levar consigo o Caderno de Questões, desde que aguarde em sala o prazo de realização da prova estabelecido em edital.
5. As provas e os gabaritos preliminares estarão disponíveis no site do Instituto AOCP - www.institutoaocp.org.br, a partir das 15h do dia da aplicação da prova.
6. Implicará na eliminação do candidato, caso, durante a realização das provas, qualquer equipamento eletrônico venha emitir ruídos, mesmo que devidamente acondicionado no **envelope de guarda de pertences**. O NÃO cumprimento a qualquer uma das determinações constantes em Edital, no presente Caderno ou na Folha de Respostas incorrerá na eliminação do candidato.

----- (destaque aqui) -----

Folha para anotação das respostas do candidato

Questão	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	
Resp.																										

**Quem precisa da Barbie, tenha o corpo que tiver? –
Por Eliane Brum**

Demorou só 57 anos para a Mattel “descobrir” que as mulheres reais do planeta têm cores e formas variadas. A notícia de que a Barbie ganharia mais três tipos de corpos foi comemorada como uma vitória da diversidade. Por décadas movimentos denunciaram a imposição de um único padrão de beleza. Mas só nos últimos anos, quando as vendas começaram a cair, a Mattel “sensibilizou-se” e reconheceu a multiplicidade das mulheres do mundo. Em 2015, a empresa já tinha iniciado a conversão da Barbie, lançando sua criação com novas tonalidades de pele, penteados e estruturas faciais, sem deixar de manter a “clássica”. Com a inclusão de novas formas, a boneca é lançada agora com sete tons de pele, quatro tipos de corpos, 22 cores de olhos e 24 estilos de cabelos diferentes, na linha que chama de “Fashionistas”. Quando a mudança é anunciada, a Mattel já povoou a Terra com uma superpopulação de suas criaturas loiras, altas e magras. E a cabeça das crianças com um modelo que vai muito além de um padrão de beleza. Barbie é aquela que ensina as meninas que se nasce para consumir. Já foram produzidas mais de 1 bilhão dessas replicantes, há mais Barbies no mundo do que europeus na Europa. Nenhuma delas é “apenas” uma boneca. Se a pressão dos protestos contra a Barbie e o crescente protagonismo das minorias na afirmação da diversidade conseguiu fazer as vendas do produto caírem a ponto de obrigar uma das maiores fabricantes de brinquedos a se mover, não é pequena essa conquista. Mas é também assustadoramente fascinante observar o capitalismo em ação.

A estratégia da Mattel, que parece estar obtendo considerável sucesso, é fazer a liberação dos corpos barbísticos vendendo a imagem de uma empresa afinada com o seu tempo, defensora das “diferenças” e até mesmo inovadora. Se conseguir, se transformará num case obrigatório em livros de marketing, em mais uma prova de que o capitalismo sempre pode contar com a adesão pela fé quando as pessoas são reduzidas a consumidores. Que modelo de mulher é a Barbie, que reinou por mais de meio século como um ideal feminino a ser atingido? Um que não existe. E não é que Barbie não exista por ser linda demais, inatingível para pobres mortais

com seus genes imperfeitos, mas sim por ser bizarra demais, uma arquitetura que literalmente não para em pé. Segundo infográfico do Rehabs.com, graças a sua cinturinha, Barbie só teria espaço para acomodar metade de um rim e alguns centímetros de intestino. Como o pescoço é duas vezes maior do que o de uma mulher e 15 centímetros mais fino, ela não teria como manter a cabeça erguida. Andar, só de quatro. Se fosse uma mulher de carne e osso, Barbie seria uma anoréxica.

O que pode ser perturbador, porém, é a aceitação tácita de que precisamos de Barbies e outros produtos do gênero. De que não há brinquedos ou imaginação fora da indústria. De que é preciso consumir mercadorias do tipo – e de que a autonomia possível é influenciar aquilo que as corporações vendem, reduzindo toda intervenção ao papel de “consumidores conscientes”. Pode ser perturbador constatar que a insubordinação máxima seja não comprar porque não se reconhece. Mas, caso se reconheça no produto que chega às prateleiras, toda a cadeia simbólica e concreta implicada nesse ato está justificada? Será que se reconhecer num brinquedo é o suficiente para se sentir representado? É a naturalização que pode soar preocupante quando se testemunha ativistas comemorarem a “evolução” da Barbie, aceitando sua existência no quarto das meninas como fato consumado, presença imprescindível, já dada, sem questionar as engrenagens mais ocultas que levam a boneca até a vida das crianças.

Quem precisa da Barbie, afinal, tenha ela a forma, a cor e o cabelo que tiver? A pergunta parece ter silenciado. Quanto mais realista a boneca, menos imaginação precisa a criança. Sem esquecer que “realista” dá conta de uma realidade determinada, planejada e autorizada por uma equipe de profissionais do marketing. E não da realidade como experiência e conflito. Uma boneca serve justamente para se pensar a vida enquanto se brinca. E brincar não é imitar. Para que, então, serve uma Barbie e o seu “mundo mágico” onde #VocêPodeSerTudoQueQuiser? Para que serve uma Barbie, mesmo que seja a “Barbie da diversidade”?

Texto adaptado. Disponível em: < http://brasil.elpais.com/brasil/2016/02/01/opinion/1454337243_379959.html > Acesso em: 17 maio 2016.

QUESTÃO 01

De acordo com o texto de Eliane Brum, é correto afirmar que

- (A) todos precisam brincar com a boneca Barbie para que o mundo mágico triunfe.
- (B) a Mattel rompeu com o padrão de sua boneca icônica, mas ainda vale à pena interrogar-se sobre essa evolução.
- (C) todos querem ter o corpo da Barbie, afinal isso é cientificamente possível.
- (D) a Mattel desde sempre reconheceu a multiplicidade das mulheres do mundo e, por isso, criou a Barbie.
- (E) a publicidade da boneca Barbie pode desenvolver a síndrome da anorexia nas crianças.

QUESTÃO 02

A palavra “insubordinação”, expressa na frase: “pode ser perturbador constatar que a insubordinação máxima seja não comprar porque não se reconhece”, pode ser substituída por qual das palavras a seguir, sem que haja prejuízo do sentido?

- (A) Dependência.
- (B) Obediência.
- (C) Insubmissão.
- (D) Sujeição.
- (E) Retratação.

QUESTÃO 03

Na oração “Mattel já povoou a Terra”, a palavra “Terra” tem função sintática de

- (A) predicativo do sujeito.
- (B) adjunto adverbial de lugar.
- (C) complemento nominal.
- (D) objeto indireto.
- (E) objeto direto.

QUESTÃO 04

O gênero textual refere-se à forma como a língua é empregada nos textos em suas diversas situações de comunicação. De acordo com o seu uso, temos gêneros textuais diferentes. Nesse sentido, o texto de Eliane Brum é

- (A) um informativo.
- (B) um resumo.
- (C) uma resenha.
- (D) um artigo de opinião.
- (E) uma carta.

QUESTÃO 05

Em relação à estratégia da Mattel, a autora, Eliane Brum,

- (A) é irônica e questiona a estratégia de vendas da Mattel ao propor a inclusão e a diversidade nos modelos da boneca.
- (B) aplaude a Mattel e vê nas ações da empresa a evolução da inclusão.
- (C) questiona o fato das outras empresas não seguirem o caminho da Mattel. Afinal, todas as crianças precisam de um pouco de realidade e ilusão.
- (D) considera a estratégia da empresa Mattel inovadora e fashionista em relação às outras empresas.
- (E) denuncia a estratégia inicial da empresa Mattel pelo fato de impor um único padrão de beleza, mas defende a mudança realizada após 57 anos.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 06

Certa mercadoria teve desconto de 25% e foi vendida por R\$ 600. O valor original da mercadoria era

- (A) R\$1000.
- (B) R\$800.
- (C) R\$600.
- (D) R\$450.
- (E) R\$150.

QUESTÃO 07

Caso seja mantida a lei de formação da sequência (1, a, 2, pé, 3, pai, 4, dado, 5, arroz, 6, batata, 7, contato, 8, ___), a alternativa em que figura um possível elemento que completa a sequência é

- (A) hexágono.
- (B) 8.
- (C) vaso.
- (D) 10.
- (E) se.

QUESTÃO 08

A negação da proposição “Todo dia é dia”, do ponto de vista lógico, é

- (A) “Não existe dia”.
- (B) “Se é dia, então não é dia”.
- (C) “Nenhum dia não é dia”.
- (D) “Todo dia é sábado”.
- (E) “Algum dia não é dia”.

QUESTÃO 09

A quinta parte da metade da décima parte de um número corresponde a que porcentagem do referido número?

- (A) 100%
- (B) 10%
- (C) 1%
- (D) 0,1%
- (E) 0,01%

QUESTÃO 10

Negar logicamente a proposição composta “ $x \neq 2$ e $x \neq 3$ ” é

- (A) “ $x \neq 2$ e $x \neq 3$ ”.
- (B) “ $x = 2$ e $x \neq 3$ ”.
- (C) “ $x \neq 2$ e $x = 3$ ”.
- (D) “ $x = 2$ e $x = 3$ ”.
- (E) “ $x = 2$ ou $x = 3$ ”.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÃO 11

O Brasil, desde os tempos coloniais, tem se mostrado um país essencialmente fornecedor de matéria-prima e de produtos agrícolas ao mercado internacional. Produtos como café, látex, minério de ferro, soja, dentre outros, têm sido responsáveis pela grande maioria de nossas exportações. Isso se deve

- (A) à falta de competitividade de nossas indústrias frente ao comércio internacional e ao alto custo de produção provocado pela alta carga tributária e infraestrutura deficiente.
- (B) à proibição constitucional do Brasil em ser um país tecnologicamente autônomo, para preservar o nosso produtor rural de pequeno e médio porte.
- (C) às políticas neoliberais empregadas pelo governo que acabam por tornar nossa indústria pouco competitiva, em razão das taxas protecionistas.
- (D) à adoção de uma política protecionista que acaba por permitir a entrada de capitais estrangeiros no Brasil em excesso, estrangulando nosso sistema produtivo.
- (E) ao fato de pesquisas atribuírem uma maior vantagem financeira na exportação de produtos primários, pois os países mais ricos são aqueles exportadores de commodities.

QUESTÃO 12

Nas últimas décadas, o Brasil vem enfrentando um sério problema, que é a produção desordenada de lixo doméstico. Os antigos lixões, embora juridicamente sejam ilegais, ainda permanecem em várias cidades. Sobre esse problema ambiental, assinale a alternativa correta.

- (A) A produção de lixo está diretamente ligada ao atraso tecnológico e legislativo do Brasil, haja vista que, em pleno século XXI, não temos uma legislação adequada para tal problema.
- (B) O maior problema do Brasil para enfrentar a questão ambiental do lixo é a grande importância cultural dos lixões, que já viraram uma espécie de patrimônio dos brasileiros, pois geram muitos empregos.
- (C) O lixo é um problema cultural, já que, em outros países, esse problema não existe. O Brasil é um povo que não liga para as questões ambientais.
- (D) O problema do lixo está ligado ao descarte indevido de produtos como sacolas plásticas, garrafas pet e embalagens longa vida. Para enfrentar tal problema, foi criada a Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- (E) A Política Nacional de Resíduos Sólidos, para solucionar o problema do lixo, visou responsabilizar apenas as pessoas jurídicas, deixando as pessoas físicas de lado, haja vista que os principais responsáveis pelo lixo são as empresas.

QUESTÃO 13

Quais são os rios que cortam a cidade de São Paulo?

- (A) Tietê e Paranapanema.
- (B) Pinheiros e Paraná.
- (C) Pinheiros e Tietê.
- (D) Tibagi e Paranapanema.
- (E) Pinheiros e Tibagi.

QUESTÃO 14

Na cidade de Goiânia-GO, ocorreu o maior acidente radioativo da história brasileira. O composto químico responsável por esse acidente foi o

- (A) urânio enriquecido.
- (B) mercúrio.
- (C) rádio.
- (D) cézio-137.
- (E) cobalto.

QUESTÃO 15

A Constituição da República Federativa do Brasil, promulgada em 1988, traz em seu escopo uma série de obrigações para que o Estado promova a igualdade social. Tais políticas são necessárias, já que o Brasil, do ponto de vista jurídico, é um estado

- (A) Liberal.
- (B) Nacional-Socialista.
- (C) de Bem-Estar Social.
- (D) Absolutista.
- (E) Socialista.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS**QUESTÃO 16**

A resolução 596 de 21 de fevereiro de 2014 dispõe sobre o Código de Ética Farmacêutica. De acordo com essa resolução, é proibido ao farmacêutico.

- (A) interagir com o profissional prescritor, quando necessário, para garantir o uso racional de medicamentos.
- (B) aceitar a interferência de leigos em seus trabalhos e em suas decisões de natureza profissional.
- (C) negar-se a realizar atos farmacêuticos que sejam contrários aos ditames da ciência, da ética e da técnica.
- (D) ter acesso a todas as informações técnicas relacionadas ao seu local de trabalho e ao pleno exercício da profissão.
- (E) garantir ao usuário o acesso à informação independente sobre as práticas terapêuticas oficialmente reconhecidas no país, de modo a possibilitar sua livre escolha.

QUESTÃO 17

A lei 13.021/2014 dispõe sobre o exercício e a fiscalização da profissão farmacêutica. Sobre o disposto nessa lei, assinale a alternativa correta.

- (A) As farmácias de qualquer natureza poderão dispor, para atendimento imediato à população, de medicamentos, vacinas e soros que atendam o perfil epidemiológico de sua região demográfica.
- (B) As farmácias de qualquer natureza devem ter presença de farmacêutico em pelo menos 80% do período de funcionamento.

- (C) O proprietário da farmácia poderá desautorizar ou desconsiderar as orientações técnicas emitidas pelo farmacêutico.
- (D) O fiscal farmacêutico poderá ser responsável técnico ou proprietário de estabelecimento farmacêutico.
- (E) Ocorrendo a baixa do profissional farmacêutico, obrigam-se os estabelecimentos à contratação de novo farmacêutico, no prazo máximo de 60 dias.

QUESTÃO 18

Na atenção básica, uma das mais importantes contribuições do farmacêutico para o uso racional de medicamentos é a promoção da adesão ao regime terapêutico prescrito. São resultados da boa adesão os seguintes itens, EXCETO

- (A) o cumprimento das recomendações clínicas conforme o recomendado.
- (B) a utilização do medicamento como prescrito.
- (C) a submissão do paciente a técnicas diagnósticas e procedimentos terapêuticos desnecessários com risco de iatrogenia.
- (D) a diminuição das sobras de medicamentos, evitando-se a automedicação irracional e envenenamentos.
- (E) a adoção pelos pacientes de mudanças aconselhadas no estilo de vida.

QUESTÃO 19

As farmácias e drogarias podem fracionar medicamentos a partir de embalagens especialmente desenvolvidas para essa finalidade. Sobre o fracionamento de medicamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Os medicamentos sujeitos a controle especial podem ser fracionados.
- (B) O fracionamento é de responsabilidade dos técnicos em farmácia.
- (C) Os medicamentos isentos de prescrição não podem ser fracionados.
- (D) É vedada a substituição de medicamentos fracionáveis por medicamentos manipulados.
- (E) Todas as apresentações farmacêuticas podem ser fracionadas.

QUESTÃO 20

As formas farmacêuticas fornecem um meio para obtenção de doses exatas, de modo seguro e conveniente. Sobre as formas farmacêuticas, assinale a alternativa correta.

- (A) As soluções são preparações líquidas de substâncias insolúveis ou instáveis no veículo desejado.
- (B) As injeções permitem a colocação do fármaco diretamente na circulação sanguínea ou tecidos corporais.
- (C) As suspensões ocultam o sabor amargo, salgado ou repugnante, bem como o odor do fármaco.
- (D) As cápsulas protegem o fármaco da influência destrutiva do ácido gástrico após a administração oral.
- (E) Os comprimidos mastigáveis protegem o fármaco da influência destrutiva do oxigênio da atmosfera e da umidade do ar.

QUESTÃO 21

Os contraceptivos orais são medicamentos utilizados em mulheres em idade fértil. Existem pílulas que combinam estrógeno com progestágeno e pílulas apenas com progestágenos. Sobre esses medicamentos, assinale a alternativa correta.

- (A) Na pílula combinada, o estrógeno inibe a secreção de LH através da retroalimentação negativa sobre a adenohipófise e assim torna o muco cervical menos apropriado à passagem dos espermatozoides.
- (B) A pílula que contém apenas progestágeno é utilizada durante 21 dias consecutivos, sendo necessária uma pausa de 7 dias para que se complete um ciclo de 28 dias.
- (C) Na pílula combinada, o progestágeno estimula a produção do FSH, suprimindo o desenvolvimento do folículo ovariano.
- (D) O uso concomitante de carbamazepina pode levar a falhas terapêuticas no uso das pílulas combinadas. O mesmo não se observa no uso das pílulas apenas com progestágenos.
- (E) A noretisterona, o levonorgestrel, o etinodiol, o desogestrel e o gestodeno são exemplos de progestágenos utilizados em contraceptivos orais.

QUESTÃO 22

Qual das alternativas a seguir corresponde ao tipo de água que deve ser utilizada na manipulação de cremes e pomadas em farmácias?

- (A) Água potável.
- (B) Água para injetáveis.
- (C) Água deionizada.
- (D) Água purificada.
- (E) Água destilada.

QUESTÃO 23

As reações adversas são resultados que podem ser atribuídos, com algum grau de probabilidade, à ação de um fármaco. Sobre essas reações, assinale a alternativa correta.

- A) A sonolência decorrente do uso de benzodiazepínicos é uma reação adversa imprevisível.
- (B) As reações adversas não são passíveis de prevenção.
- (C) As notificações das reações adversas devem ser restritas aos casos de maior gravidade.
- (D) O surgimento de efeitos nocivos após a administração de doses maiores que as habituais também caracteriza uma reação adversa.
- (E) Todas as reações adversas a medicamentos são eventos adversos, mas nem todos os eventos adversos são reações adversas a medicamentos.

QUESTÃO 24

A RDC 20, de 5 de maio de 2011, dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianas, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação. Sobre o disposto nessa resolução, assinale a alternativa correta.

- (A) A receita de antimicrobianos tem validade de 20 dias após a data de sua emissão.
- (B) A receita pode conter a prescrição de outros medicamentos, mesmo que sejam medicamentos da portaria 344/98.
- (C) Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.
- (D) Em situações de tratamento prolongado, a receita poderá ser utilizada para aquisições em períodos posteriores dentro de um período de 180 dias a partir da data de sua emissão.
- (E) O farmacêutico é o único profissional da farmácia que pode aceitar receitas posteriores ao prazo de validade estabelecido pela resolução.

QUESTÃO 25

A vancomicina é um antimicrobiano bactericida que atua inibindo a síntese da parede celular bacteriana. É utilizada por via intravenosa em infecções resistentes a múltiplos fármacos e por via oral no tratamento da colite pseudomembranosa. Os principais efeitos adversos desse medicamento são:

- (A) ototoxicidade e nefrotoxicidade.
- (B) alterações gastrintestinais e erupções cutâneas.
- (C) colite pseudomembranosa e alterações gastrintestinais.
- (D) depressão da medula óssea e síndrome cinzenta do recém-nascido.
- (E) trombocitopenia e diarreia.

