



Fundação de Apoio ao Desenvolvimento
da Universidade Estadual de Londrina

FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE FOZ DO IGUAÇU
EDITAL Nº 001/2015
DATA DA PROVA: 30/08/2015

CARGO:
AUXILIAR DE FARMÁCIA
(NÍVEL MÉDIO)

Língua Portuguesa: Questões 1 a 8; **Matemática:** Questões 9 a 14;
Conhecimentos Gerais: Questões 15 a 20; **Conhecimentos Específicos:** Questões 21 a 30.

LEIA AS INSTRUÇÕES ABAIXO ANTES DE INICIAR A PROVA

1	Identifique-se na parte inferior da capa deste caderno de questões.
2	A prova terá duração de 4 (quatro) horas, incluindo o tempo de preenchimento do cartão-resposta.
3	Utilize caneta esferográfica azul ou preta no preenchimento do cartão-resposta.
4	O candidato só poderá retirar-se da sala após 1 (uma) hora do início das provas.
5	Este caderno de provas contém 30 (trinta) questões de múltipla escolha (a,b,c,d).
6	Cada questão de múltipla escolha apresenta uma única resposta correta.
7	Verifique se o caderno está completo e sem imperfeições gráficas. Se houver algum problema, comunique imediatamente o fiscal.
8	Durante a aplicação da prova é proibido qualquer tipo de consulta.
9	Este caderno de provas pode ser usado como rascunho, sendo a correção da prova feita única e exclusivamente pela leitura eletrônica dos cartões-resposta.
10	Assine o cartão resposta no local indicado.
11	Não serão computadas questões não assinaladas no cartão-resposta, ou que contenham mais de uma resposta, emenda ou rasura.
12	Ao término da prova, o caderno de questões e o cartão-resposta devem ser devolvidos ao fiscal da prova.

Identificação do candidato

Nome (em letra de forma)	Nº do Documento

QUESTÕES 1 A 8 - LÍNGUA PORTUGUESA

Questão 01

“Pedi que construísse uma casa tão bela quanto a de seu vizinho.”

No período acima, a palavra “tão” pode ser gramaticalmente classificada como:

- a) Advérbio de dúvida, pois não sabia se a casa ficaria mesmo como a de seu vizinho.
- b) Adjetivo, pois acompanha a palavra “bela”, que qualifica a casa.
- c) Advérbio de intensidade, pois intensifica o adjetivo “bela”.
- d) Não pode ser classificada, pois a palavra “tão” não está de acordo com a norma culta da gramática da Língua Portuguesa.

Questão 02

“A mulher ficou espantada, ao ver a situação que ficou a sua casa.”

Analisando o período acima, pode-se concluir que:

- a) Na oração: “a mulher ficou espantada” há predicado nominal, pois a palavra “ficou”, neste caso, é apenas um verbo de ligação.
- b) Trata-se de Período Simples.
- c) Na oração: “a mulher ficou espantada” há predicado verbo-nominal, pois a palavra “ficou”, neste caso, é um adjetivo, pois descreve a situação vivida pela mulher.
- d) Nos dois casos em que aparece a palavra a palavra “ficou”, ela refere-se a uma ação praticada pelo sujeito, o que classifica esses predicados como Predicado Verbal.

Questão 03

Leia o texto abaixo:

Os shopping centers também baseiam seu sucesso na exposição tentadora, mas acrescentam outros elementos - como a sensação de onipotência proporcionada pela arquitetura e a sensação de pertencer e possuir de que são tomados os clientes assim que entram no local. Segundo alguns psicólogos, outra característica inconsciente, certamente, mas muito forte, é a sensação de segurança e proteção que esses locais proporcionam. Além disso, são como grandes cenários onde as pessoas podem olhar, mexer, espiar, ver de tudo, ficar a par de tudo, satisfazer todas as inquietudes, ser espectadoras, protagonistas, desejosas de tudo o que está exposto, mas, também, capazes de obter o que veem. É assim que se criam uma tentação e uma excitação dos sentidos que põem em movimento a pulsação possessiva das pessoas por meio de estímulos visuais, olfativos, auditivos, racionais e também impulsivos e compulsivos.

(Isto é Tudo - o livro do conhecimento. São Paulo: Editora Três. s.d. p. 177)

Assinale a única alternativa INCORRETA:

- a) A forma como os itens de venda são organizados e expostos é uma das causas do sucesso dos *Shopping Centers*.
- b) Um fator importante que leva as pessoas a frequentar um *shopping Center* é a sensação de segurança, que, de acordo com estudiosos, é uma sensação consciente.
- c) “Satisfazer todas as inquietudes”, expressão encontrada no texto, ligada ao sentimento de satisfação e realização que muitas pessoas podem sentir ao fazer compras e estar num ambiente voltado ao consumo.
- d) É possível subentender no texto uma crítica ao consumismo.

Questão 04

“Devo classificar o seu comportamento como infantil e inadequado.”

Acerca da frase acima, pode-se afirmar:

- a) O termo: “devo classificar” é o sujeito da oração, pois inicia a frase.
- b) Pode-se classificar o Predicado como Predicado Nominal, apesar de não constar o nome da pessoa a quem a oração se refere.
- c) O termo: “o seu comportamento” é o sujeito da oração, pois é a ele que se referem as qualidades: “infantil e inadequado”.
- d) O sujeito da oração é “eu”, e pode ser classificado como Sujeito Desinencial.

Questão 05

A MODA TEM QUE PARAR DE SACRIFICAR MODELOS

Chegou a um nível irresponsável e escandaloso a magreza das modelos nas semanas brasileiras de moda. As garotas, muitas delas recém-chegadas à adolescência, exibem verdadeiros gravetos como pernas e, no lugar dos braços, carregam espécies de varetas desconjuntadas. De tão desencarnadas e enfraquecidas, algumas chegam a se locomover com dificuldade quando têm que erguer na passarela os sapatos pesados de certas coleções.

Usualmente consideradas arquétipos de beleza, essas modelos já estão se acercando de um estado físico limítrofe, em que a feiura mal se distingue da doença.

Essa situação tem o conluio de todo o meio da moda, que faz vista grossa da situação, mesmo sabendo das crueldades que são impostas às meninas e das torturas que elas infligem a si mesmas para permanecerem desta maneira: um amontoado de ossos, com cabelos lisos e olhos azuis.

Uma rede de hipocrisia se espalhou há anos na moda, girando viciosamente, sem parar: os agentes de modelos dizem que os estilistas preferem as moças mais magras, ao passo que os estilistas justificam que as agências só dispõem de meninas esqueléticas. Em uníssono, afirmam que eles estão apenas seguindo os parâmetros de beleza determinados pelo “mercado” internacional – indo todos se deitar, aliviados e sem culpa, com os dividendos debaixo do travesseiro.

(Alcino Leite Neto. Reportagem local. Folha de São Paulo. 20/01/2010)

De acordo com o texto lido acima, assinale a única alternativa correta:

- a) No terceiro parágrafo, a afirmação: “estão apenas seguindo os parâmetros de beleza determinados pelo “mercado” internacional”, é uma referência a um local específico, na França, conhecido mundialmente como ‘Mercado Internacional’.
- b) No primeiro parágrafo, a expressão “exibem verdadeiros gravetos como pernas” é uma óbvia aplicação de Figura de Linguagem, não devendo, portanto, ser interpretada literalmente.
- c) No segundo parágrafo, ao descrever as modelos, afirma-se: “Usualmente consideradas arquétipos de beleza, essas modelos já estão se acercando de um estado físico limítrofe”. Isso significa, de acordo com o texto, que as modelos foram se aperfeiçoando ao longo do tempo, de tal forma que atingiram um grau de beleza extasiante, tornando-se verdadeiras divas.
- d) No primeiro parágrafo, ao afirmar que: “algumas chegam a se locomover com dificuldade quando têm que erguer na passarela os sapatos pesados de certas coleções”, o autor está fazendo uma crítica aos fabricantes de sapato, que deveriam produzir modelos mais leves, a fim de auxiliar as profissionais da passarela.

Questão 06

Acerca do uso adequado dos “porquês”, assinale a única alternativa INCORRETA:

- a) Não sabemos, ainda, porquê ele agiu assim...
- b) Por que não conseguiram realizar tarefa tão simples?
- c) Preciso saber o porquê deste inconveniente!
- d) O preço está tão alto, por quê?

Questão 07

SONETO DE FIDELIDADE

Vinícius de Moraes

*De tudo ao meu amor serei atento
Antes, e com tal zelo, e sempre, e tanto
Que mesmo em face do maior encanto
Dele se encante mais meu pensamento.*

*Quero vivê-lo em cada vão momento
E em seu louvor hei de espalhar meu canto
E rir meu riso e derramar meu pranto
Ao seu pesar ou seu contentamento*

*E assim, quando mais tarde me procure
Quem sabe a morte, angústia de quem vive
Quem sabe a solidão, fim de quem ama*

Eu possa me dizer do amor (que tive):

Que não seja imortal, posto que é chama

Mas que seja infinito enquanto dure.

(Vinicius de Moraes. Antologia Poética. Editora do Autor: Rio de Janeiro, 1960, pg. 96)

Acerca do poema, pode-se afirmar:

a) O poeta desrespeita a gramática ao utilizar um Pleonasma na segunda estrofe: “E rir meu riso”. Porém, como se trata de um grande escritor brasileiro, o fato é desprezado pelos estudiosos da Língua Portuguesa. A esse fenômeno dá-se o nome de ‘licença poética’.

b) Na última estrofe, o verso “Mas que seja infinito enquanto dure”, refere-se à chama, que não deve ser imortal.

c) Na segunda estrofe, a expressão: “E rir meu riso” é um caso de Pleonasma, contudo, deve-se observar que os pleonasmos se justificam quando há uma intencionalidade estilística, o que ocorre neste caso.

d) Da primeira estrofe deduz-se que o amor é tão forte que não necessita de cuidados.

Questão 08

Assinale abaixo o período que NÃO está de acordo com a norma culta da gramática, no que diz respeito à regência verbal:

a) Vou à academia semanalmente.

b) Eu apenas visava ao seu bem!

c) Todos aspiram a uma vida confortável.

d) Me simpatizei com todos na festa

QUESTÕES 9 A 14 - MATEMÁTICA

Questão 09

A fábrica de brinquedos eureka abriu um concurso para preenchimento de vagas de emprego e participaram 5200 pessoas e foram selecionadas 2800. Calcule a razão do número de candidatos selecionados para o total de candidatos participantes do concurso.

a) $\frac{3}{6}$

b) $\frac{6}{3}$

c) $\frac{12}{7}$

d) $\frac{7}{12}$

Questão 10

Calcule menos nove elevado a terceira potência.

a) 27

b) 729

c) -729

d) -27

Questão 11

Em um rebanho de 3500 cabeças de gado, 35% são brancos e o restante malhado. Qual o número de cabeças de gado malhado?

a) 1225

b) 2275

c) 3500

d) 850

Questão 12

Para esvaziar uma piscina de 70.000 litros de água, existem 6 ralos que levaram 9 horas para realizar o procedimento. Se piscina tivesse 50.000 litros de água e 4 ralos, quantas horas seriam necessárias para realizar o procedimento de esvaziá-la?

- a) $\frac{30}{7}$
b) $\frac{9}{7}$
c) $\frac{7}{9}$
d) $\frac{14}{135}$

Questão 13

Em certo departamento de uma empresa a altura dos funcionários varia de 165 cm até 192 cm, com a média aritmética simples de 180 cm. Destes, cinco possuem exatamente 192 cm. Se retirarmos esses cinco funcionários do departamento, a nova média aritmética será de 175 cm. Qual é o número de funcionários do departamento?

- a) 25
b) 23
c) 20
d) 17

Questão 14

Uma casa de repouso abriga um total de 276 pessoas com 96 quartos. Sendo, parte dos quartos para 2 pessoas, e o restante para 4 pessoas. Qual será o número de quartos para 2 pessoas?

- a) 45
b) 54
c) 42
d) 90

QUESTÕES 15 A 20 - CONHECIMENTOS GERAIS _____

Questão 15

Assinale a alternativa que indica as três religiões que agregam o maior número de adeptos no mundo atualmente:

- a) judaísmo, espiritismo e budismo.
b) cristianismo, islamismo e hinduísmo.
c) cristianismo, mazdeísmo e xintoísmo.
d) judaísmo, budismo e cristianismo.

Questão 16

Nos últimos meses, tem sido mencionada pelos principais meios de comunicação a constante alta do dólar americano em relação à moeda brasileira. Uma das consequências desse fenômeno para o Brasil é:

- a) a forte tendência ao aumento das importações.
b) o estímulo ao aumento dos gastos de brasileiros no exterior.
c) a tendência à diminuição das importações e o estímulo às exportações.
d) a valorização do real diante da moeda americana.

Questão 17

Desde o início de sua história, os Estados Unidos da América tiveram quatro de seus presidentes assassinados durante o exercício do cargo. Assinale a alternativa que apresenta o nome de dois deles:

- a) John Kennedy e Abraham Lincoln.
b) Franklin Roosevelt e John Kennedy.
c) Abraham Lincoln e Martin Luther King.
d) Martin Luther King e George W. Bush.

Questão 18

Assinale a alternativa que aponta corretamente o nome das capitais dos seguintes países: Estados Unidos da América, Argentina, Itália e Japão.

- a) Washington, Córdoba, Roma e Tóquio.
- b) Nova Iorque, Buenos Aires, Milão e Osaka.
- c) Washington, Buenos Aires, Roma e Tóquio.
- d) Nova Iorque, Córdoba, Milão e Osaka.

Questão 19

Indique a alternativa que apresenta o nome dos três países mais populosos do mundo.

- a) Índia, China e Estados Unidos.
- b) Indonésia, Brasil e Paquistão.
- c) Nigéria, Rússia e Japão.
- d) México, Filipinas e Alemanha.

Questão 20

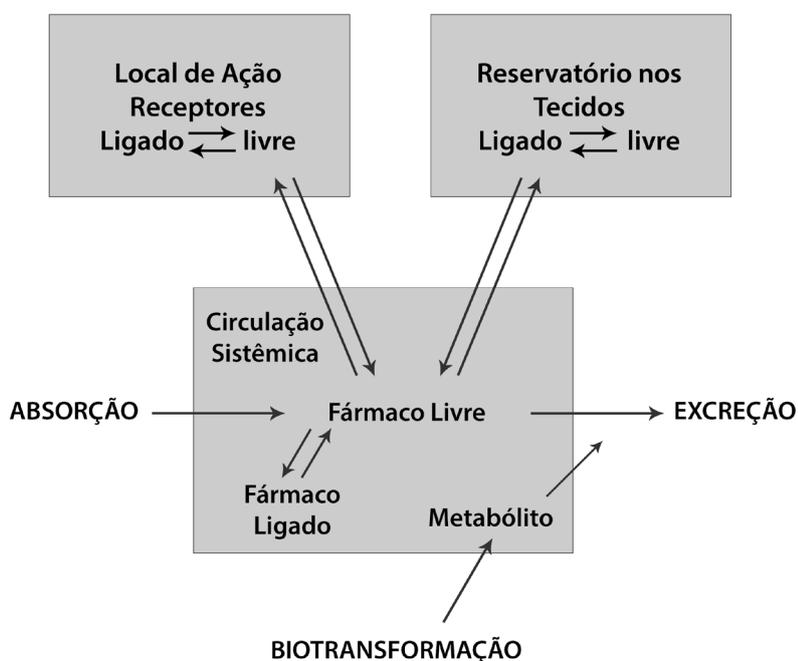
Assinale a alternativa que apresenta respectivamente o nome dos atuais presidentes dos seguintes países: Estados Unidos da América, Cuba e Venezuela.

- a) Bill Clinton, Fulgêncio Batista e Nicolás Maduro.
- b) Barack Obama, Fidel Castro e Fernando Lugo.
- c) George Bush, Fidel Castro e Hugo Chávez.
- d) Barack Obama, Raúl Castro e Nicolás Maduro.

QUESTÕES 21 A 30 - CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão 21

De acordo com a Figura abaixo, ASSINALE A ALTERNATIVA INCORRETA sobre a representação esquemática da inter-relação entre absorção, distribuição, ligação, biotransformação e excreção de um fármaco e sua concentração em seu local de ação.



Adaptado de Goodman e Gilman, 1996

a) A absorção, distribuição, biotransformação e excreção de um fármaco são feitas através de membranas celulares. Desta forma, os mecanismos pelos quais os fármacos atravessam as membranas estão relacionados com as propriedades físico-químicas das moléculas e das membranas, nas quais, o tamanho e o formato da molécula, a solubilidade no local de absorção, o grau de ionização e a lipossolubilidade relativa influenciam esta transferência.

b) Muitos fármacos são ácidos e bases fracos, presentes em solução nas formas não ionizadas e ionizadas, sendo que, de maneira geral, as moléculas não ionizadas são lipossolúveis e as moléculas ionizadas possuem baixa solubilidade.

c) As drogas atravessam as membranas por processos passivos, ou seja, é um processo de transporte mediado por um transportador no qual não existe afluxo de energia e não pode ocorrer movimento da substância contra um gradiente eletroquímico.

d) Embora a maioria dos íons inorgânicos pareçam suficientemente pequenos para penetrar na membrana, seu raio iônico hidratado é relativamente grande. Assim, o gradiente de concentração de muitos íons inorgânicos é determinado em grande parte pelo transporte ativo.

Questão 22

A via de administração, bem como o padrão de distribuição podem interferir de maneira direta sobre a duração e a excreção da ação de um fármaco. Ao se considerar a administração de um fármaco, ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA.

a) Ingestão oral: conveniente, econômica, geralmente segura, a absorção é feita pelo trato gastrointestinal, é regulada por fatores como o estado físico da droga, a área de superfície para absorção, fluxo sanguíneo e a concentração no local de absorção.

b) Via sublingual: os supositórios são a principal forma farmacêutica utilizada para administração sublingual e/ou bucal, sendo uma alternativa de tratamento para os pacientes em estado de inconsciência.

c) Via intravenosa: injeta-se a droga em um local subcutâneo, essa via só pode ser utilizada para os fármacos que não irritam o tecido. A velocidade de absorção após injeção é suficientemente lenta para proporcionar um efeito mantido.

d) Via subcutânea: os fatores envolvidos por esta forma de administração é a concentração desejada no sangue com exatidão e rapidez. Certas soluções irritantes só podem ser dadas por essa via, uma vez que a parede dos vasos sanguíneos são relativamente insensíveis.

Questão 23

O médico pediatra A. Z. S. prescreveu para o paciente B. N. V. de 02 meses o medicamento Amoxicilina 100 mg. O frasco que dispomos na Farmácia Hospitalar é de 500 mg/ 5mL. Desta forma, quantos mL o paciente deverá tomar:

a) 2,5 mL

b) 1,5 mL

c) 2,0 mL

d) 1,0 mL

Questão 24

A portaria 344 regulamenta o uso de substâncias e medicamentos sujeitos a controle especial. Diante disso, ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA.

a) São substâncias entorpecentes sujeitas a notificação de receita "A": Femproporex, Mazindol e Anfepramona.

b) São substâncias entorpecentes sujeitas a notificação de receita "A": Delavidina, Didanosina e Efavirenz.

c) São substâncias entorpecentes sujeitas a notificação de receita "A": Mesterolona, Metandriol e Nandrolona.

d) São substâncias entorpecentes sujeitas a notificação de receita "A": Acetorfina, Benzetidina e Fentanila.

Questão 25

De acordo com a RDC 84 que regulamenta a qualidade, segurança e eficácia dos medicamentos genéricos, ASSINALE A ALTERNATIVA INCORRETA quanto à Prescrição e dispensação do medicamento.

a) É permitida ao profissional farmacêutico sem nenhuma restrição a substituição de todo o medicamento prescrito, exclusivamente, pelo medicamento genérico correspondente.

b) É dever do profissional farmacêutico explicar detalhadamente a dispensação realizada ao paciente ou usuário, bem como fornecer toda a orientação necessária ao consumo racional do medicamento genérico.

c) No caso do profissional prescritor decidir pela não intercambialidade de sua prescrição, esta manifestação deverá ser efetuada por item prescrito, de forma clara, legível e inequívoca, devendo ser feita de próprio punho, não sendo permitidas quaisquer formas de impressão, colagem de etiquetas, carimbos ou outras formas automáticas para esta manifestação.

d) A substituição genérica deverá ser baseada na relação de medicamentos genéricos aprovados pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária e cujos registros tenham sido publicados no Diário Oficial da União.

Questão 26

De acordo com os requisitos mínimos exigidos para o exercício das atividades de manipulação de preparações magistrais e oficinais das farmácias, desde suas instalações, equipamentos e recursos humanos, aquisição e controle da qualidade da matéria-prima, armazenamento, avaliação farmacêutica da prescrição, manipulação, fracionamento, conservação, transporte, dispensação das preparações, além da atenção farmacêutica aos usuários ou seus responsáveis, ASSINALE A ALTERNATIVA INCORRETA.

- a) Boas práticas de manipulação em farmácias (BPMF): conjunto de medidas que visam assegurar que os produtos manipulados sejam consistentemente manipulados e controlados, com padrões de qualidade apropriados para o uso pretendido e requerido na prescrição.
- b) Contaminação cruzada: contaminação de determinada matéria-prima, produto intermediário ou produto acabado com outra matéria-prima ou produto, durante o processo de manipulação.
- c) Controle de qualidade: verificações realizadas durante a manipulação de forma a assegurar que o produto esteja em conformidade com as suas especificações.
- d) Controle de qualidade: conjunto de operações com o objetivo de verificar a conformidade das matérias primas, materiais de embalagem e do produto acabado, com as especificações estabelecidas.

Questão 27

Os medicamentos são utilizados com finalidade profilática, terapêutica ou diagnóstica. Contêm uma, ou mais substâncias ativas que devem ser administradas ao paciente através de uma das vias possíveis e de acordo com a forma farmacêutica adequada. Em relação às formas farmacêuticas, ASSINALE A ALTERNATIVA CORRETA.

- a) Suspensão é forma farmacêutica líquida que contém partículas sólidas dispersas em um veículo líquido, no qual as partículas não são solúveis.
- b) Xarope é uma solução ou suspensão, contendo um ou mais princípios ativos, para aplicação na superfície do couro cabeludo.
- c) Xampu é uma forma farmacêutica aquosa caracterizada pela alta viscosidade, que apresenta não menos que 45% de sacarose ou outros açúcares na sua composição.
- d) Creme é uma forma farmacêutica semissólida com um ou mais princípios ativos, que contém um agente gelificante para fornecer firmeza a uma solução ou dispersão coloidal.

Questão 28

No Windows 7, são responsáveis por mostrar quais programas e arquivos estão abertos além de permitir que você alterne rapidamente entre eles.

- a) Botões na barra de tarefas.
- b) Ícones na área de trabalho.
- c) Opções no menu iniciar.
- d) Ferramentas no painel de controle.

Questão 29

Em um computador executando o sistema operacional Windows, existe a opção de listar todos os dispositivos de hardware instalados no computador e também alterar as propriedades de qualquer dispositivo, assinale a resposta que se refere a esta opção:

- a) Gerenciador de dispositivos.
- b) Central de rede e compartilhamento.
- c) Gerenciador de desempenho.
- d) Gerenciador de segurança.

Questão 30

A ética é indispensável ao profissional e é o primeiro passo para aproximar-se do comportamento correto. Assinale a alternativa que contém atitudes que NÃO devem ser cultivadas pelo funcionário em um ambiente de trabalho:

- a) ser capaz de cultivar valores como: justiça, tolerância, solidariedade e atitudes positivas.
- b) ser intolerante, manter-se isolado do grupo, não cumprimentar as pessoas que não conhece.
- c) saber ouvir e conversar educadamente.
- d) respeitar e tratar bem a todos.

GABARITO

PREENCHA SUAS RESPOSTAS NO QUADRO ABAIXO E DESTAQUE NA LINHA PONTILHADA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30