PROVA FARMACÊUTICO

01. O Código de Ética Farmacêutica é estabelecido pela Resolução do Conselho Federal de Farmácia, no. 596, de 21 de fevereiro de 2014. Sobre o Código de Ética Farmacêutica, assinale a alternativa incorreta:

a) A profissão farmacêutica, em qualquer circunstância, não pode ser exercida sobrepondo-se à promoção, prevenção e recuperação da saúde e com fins meramente comerciais
b) É um princípio fundamental que o farmacêutico mantenha atualizados os seus conhecimentos técnicos e científicos para aprimorar, de forma contínua, o desempenho de sua atividade profissional
c) É um dever do farmacêutico comunicar ao Conselho Regional de Farmácia, em 30 (trinta) dias, o encerramento de seu vínculo profissional de qualquer natureza, independentemente de retenção de documentos pelo empregador
d) É um direito do farmacêutico decidir, justificadamente, sobre o aviamento ou não de qualquer prescrição, bem como fornecer as informações solicitadas pelo usuário
e) É proibido ao farmacêutico receber remuneração por serviços que não tenha efetivamente prestado

02. A seleção é um processo de escolha de medicamentos, baseada em critérios epidemiológicos, técnicos e econômicos, estabelecidos por uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT), visando assegurar medicamentos seguros, eficazes e custo-efetivos com a finalidade de racionalizar seu uso. Sobre o processo de seleção de medicamentos, considere as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

I. Um dos principais objetivos da seleção de medicamentos é definir prioridades e quantidades a serem adquiridas, diante da disponibilidade de recursos.
II. Os métodos mais utilizados para fazer a seleção de medicamentos são os métodos: por perfil epidemiológico, por consumo histórico e por oferta de serviços.
III. A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) deve ser constituída com a finalidade de elaborar e/ou atualizar a relação de medicamentos e o formulário terapêutico, além de realizar ações de promoção do uso racional de medicamentos; é uma instância colegiada de caráter consultivo e deliberativo.

Estão corretas as afirmativas:

a) I e II, apenas
b) I e III, apenas
c) I, apenas
d) II, apenas
e) III, apenas

03. O diabetes melito é um grupo de síndromes que se caracterizam por hiperglicemia, alteração do metabolismo dos lipídios, carboidratos e proteínas, e maior risco de complicações por doença vascular. Para o seu tratamento podem ser utilizadas várias classes de medicamentos; assinale a alternativa que apresenta a classe de medicamentos utilizados para o tratamento do diabetes melito é feita somente através de administração parenteral:
a) Biguanidas
b) Sulfonilureias
c) Metiglinidas
d) Agonistas do receptor GLP-1 (glucagon-símile-1)
e) Inibidores da α-glicosidase.

04. O Departamento de Doenças Sexualmente Transmissíveis, AIDS e Hepatites Virais do Ministério da Saúde liberou uma nota técnica em imunoenzimático (ELISA) do vírus causador da AIDS (HIV) pode dar falso positivo em até 120 dias após vacina contra o vírus da gripe suína (H1N1). Assinale a alternativa correta que demonstre o motivo desse problema:

a) O teste citado realiza detecção contra anticorpos antivirais do tipo IgM e, pelo fato dos vírus possuírem semelhanças antigênicas, podem ocorrer reações cruzadas

b) O teste citado realiza detecção contra os antígenos virais anti-HIV, mas, por possuírem semelhanças antigênicas com o H1N1, podem ocorrer reações cruzadas

c) O teste citado realiza detecção contra proteínas virais do HIV e, por possuírem falhas nessa reação, podem ocorrer reações cruzadas com outras proteínas como as do H1N1

d) O teste citado realiza detecção contra antígenos virais anti-HIV, mas, por possuírem falhas nessa reação, podem ocorrer reações cruzadas

e) O teste citado realiza detecção somente contra anticorpos antivirais do tipo IgG e, por possuírem falhas nessa reação, podem ocorrer reações cruzadas

05. A dipirona é uma pró-droga, cuja metabolização gera a formação de vários metabólitos, dentre os quais há 2 com propriedades analgésicas: 4-metilaminoantipirina (4-MAA) e o 4-aminoantipirina (4-AA). Como a inibição da ciclooxigenase (COX-1, COX-2 ou ambas) não é suficiente para explicar este efeito antinociceptivo, outros mecanismos alternativos foram propostos, tais como: inibição de síntese de prostaglandinas preferencialmente no sistema nervoso central, dessensibilizacão dos nociceptores periféricos envolvendo atividade via óxido nítrico-GMPc no nociceptor, uma possível variante de COX-1 do sistema nervoso central seria o alvo específico e, mais recentemente, a proposta de que a dipirona inibiria uma outra isoforma da ciclooxigenase, a COX-3.

Sobre a dipirona, são feitas as afirmativas abaixo, considere-as e assinale a alternativa correta:

I. A dipirona é classificada como Medicamento Isento de Prescrição médica, em todas as suas formas farmacêuticas de apresentação, e pertence ao Grupo de Indicações Terapêuticas Especificadas (GITE), estabelecida pela Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) RDC no. 138/2003.

II. A dipirona é um medicamento classificado como sendo de prescrição médica, por conta do risco que apresenta de reações anafiláticas envolvendo o sistema imunológico e reações de hipotensão postural; entretanto não há a necessidade de retenção de receita médica para esse medicamento.

III. A dispensação da dipirona solução deve ser feita sempre de forma a enfatizar o cuidado em destacar a concentração da mesma, porque há a apresentação da solução cuja concentração é indicada para dosagens de uso infantil e há a apresentação da solução em gotas cuja concentração atende às dosagens preconizadas para uso adulto.

Estão corretas as afirmativas:

a) II e III, apenas
b) I e III, apenas
c) I, apenas
d) II, apenas
e) III, apenas

06. Marque a alternativa correta. É sabido que a acetilcolina é um neurotransmissor muito importante e diretamente relacionado com a doença de Alzheimer, porém não é o único. Existe perto de uma centena de outros neurotransmissores que também podem estar envolvidos. Podemos então tratar o Alzheimer usando um medicamento que:

A) Seja agonista do glutamato
B) Seja antagonista do glutamato
C) Seja antagonista da glicina
D) Sejaagosnita da glicina
E) Seja antagonista do acido gama amino butirioco

07. - Marque a alternativa correta. Com relação à RDC nº 58, de 5 setembro de 2007, a fica vedada a prescrição, a dispensação e o aviamento de medicamentos ou fórmulas medicamentosas que contenham substâncias psicotrópicas anorexígenas com finalidade exclusiva de tratamento da obesidade acima das Doses Diárias Recomendadas (DDR), conforme a seguir especificado:

A) Femproporex: 50,0 mg/dia;
B) Fentermina: 60,0 mg/ dia;
C) Anfepramona: 120,0 mg/dia;
D) Mazindol: 3,00 mg/dia.:
E) Todas as alternativas estão corretas

08. Marque a alternativa correta; Decreto que institui o programa a farmácia popular do Brasil:

A) Decreto nº 5.091, de 20 de maio de 2004.
B) Decreto nº 5.092, de 20 de maio de 2004.
C) Decreto nº 5.090, de 20 de maio de 2004.
D) Decreto nº 5.093, de 20 de maio de 2004.
E) Decreto nº 5.094, de 20 de maio de 2004.

09. Marque a alternativa correta; Opióide que não tem necessidade de retenção de receituário de controle especial:

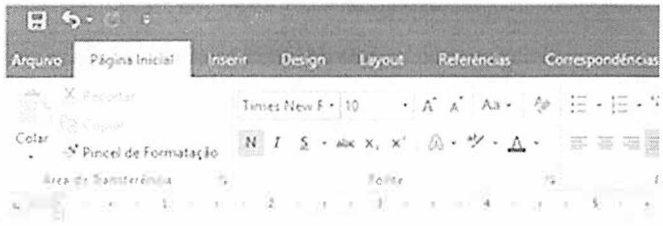
A) Loperamida.
B) Metilmorfina
C) Diidrocodeína
D) Hidroximorfina
E) Diacetilcodeina

10. - Marque a alternativa correta; Somente farmácias e drogarias abertas ao público, com farmacêutico responsável presente durante todo o horário de funcionamento, podem realizar a dispensação de medicamentos solicitados por meio remoto, como telefone, fac-símile (fax) e internet; este texto conta da seguinte resolução da ANVISA:

A) RDC Nº 44, DE 17 DE AGOSTO DE 2009
B) RDC Nº 48, DE 17 DE AGOSTO DE 2008
C) RDC Nº 44, DE 17 DE AGOSTO DE 2007
D) RDC Nº 48, DE 17 DE AGOSTO DE 2009
E) RDC Nº 44, DE 17 DE AGOSTO DE 2008

Informática

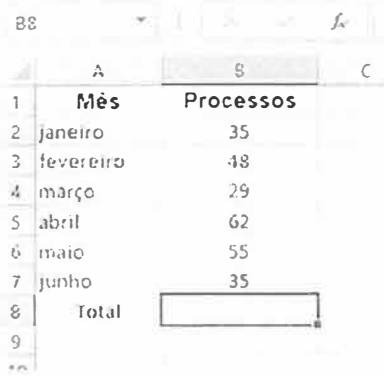
1)



A imagem apresentada mostra parte da barra de ferramentas do Word em um arquivo em edição. Se o usuário pretende alterar a orientação do texto de "retrato" para "paisagem", ele consegue fazer isso ao clicar com o *mouse* sobre a guia

(a) Inserir.
(b) Design.
(c) Layout.
(d)Referências.
(e)Correspondências

2)



	A	B	C
1	Mês	Processos	
2	janeiro	35	
3	fevereiro	48	
4	março	29	
5	abril	62	
6	maio	55	
7	junho	35	
8	Total		
9			

A imagem apresentada mostra o preenchimento de uma planilha no Excel. Se o usuário pretende que o valor da soma dos processos apareça na célula B8, uma maneira de ele obter o valor correto, nessa célula, seria com a seguinte fórmula:

(a) =SOMA(A2:B7)
(b) =MEDIA(B2:B7)
(c) =SOMA(B2+B7)
(d) =SOMA(B2;B7)
(e) =MEDIA(B2;B7)

3)

A imagem apresentada mostra parte da barra de ferramentas do PowerPoint. O botão indicado pela seta tem a função de

(a) limpar toda a formatação.
(b) formatar a fonte.
(c) apagar todo o texto.
(d) copiar a formatação.
(e) alterar o tamanho da fonte.

4) Um usuário de um computador digitou o seguinte endereço na Barra de endereços do navegador Internet Explorer:

https://www.google.com.br

Com relação ao endereço digitado, é correto afirmar que

(a)é um *site* de uma organização sem fins lucrativos.
(b)a troca de dados entre o navegador e o servidor do *site* é criptografada.
(c) é um *site* de uma organização não governamental.
(d) o *site* visitado é seguro, ou seja, livre de vírus e outros códigos maliciosos.
(e) é um *site* de uma organização governamental.

5) "Os leitores dos jornais continuam a diminuir, mais de 78 milhões de pessoas recebem suas notícias on-line. Cerca de 39 milhões de pessoas assistem a um vídeo online todos os dias e 66 milhões leram um blog. Ocorrem 16 milhões de postagem em blogs, criando uma explosão de novos escritores e novas formas de feedback dos clientes que não existiam há 10 anos atrás. O site de redes sociais Facebook atrai 134 milhões mensalmente e mais de 500 milhões em todo o

mundo. Empresas estão começando a usar ferramentas de rede social para conectar seus funcionários, clientes e gerentes em todo o mundo. Muitas empresas que frequentam o Fortune 500 agora têm Páginas do Facebook."

A partir das ideias expressas no texto acima, conclui-se que:
(a)A troca contínua de tecnologias digitais aumentou o número de certificações digitais.
(b)Os sistemas de informações estão transformando negócios.
(c)As videoconferências fazem parte incontestavelmente do cotidiano.
(d)As leis de segurança requerem o armazenamento de documentos on-line por 5 anos.
(e) NDA

QUESTÕES LÍNGUA PORTUGUESA

1) Leia o fragmento do conto "A terceira margem do rio" de Guimarães Rosa:

Sem alegria nem cuidado, nosso pai encalcou o chapéu e decidiu um adeus para a gente. Nem falou outras palavras, não pegou matula e trouxa, não fez alguma recomendação. Nossa mãe, a gente achou que ia esbravejar, mas persistiu somente alva de pálida, mascou o beiço e bramou: __ ***"Cê vai, ocê fique, você nunca volte!".***

Considere as seguintes afirmações sobre o trecho em negrito e assinale a alternativa **correta**.
I – Em sua fala, a personagem da mãe estabelece um tratamento em grau crescente de informalidade.
II – A repetição do pronome de tratamento tem por objetivo reiterar a proximidade do casal.
III – O tratamento que a mãe dá ao marido nessa fala incorpora a distância em que este se colocaria em relação à família.
(A) apenas a afirmação I está correta.
(B) apenas a afirmação II está correta.
(C) apenas a afirmação III está correta.
(D) estão corretas as afirmações I e II.
(E) estão corretas as afirmações II e III.

2) Sob o ponto de vista da ortografia, assinale a opção **verdadeira** em relação às frases abaixo:
I – Durante o regime militar, muitos políticos tiveram seus mandatos caçados e foram exilados.
II – Os detentores do poder anseiam sempre por subjulgar os mais fracos.
III – Os governantes que verdadeiramente respeitam a liberdade dos indivíduos não deveriam ser uma exceção.
(A) Apenas a I está correta.
(B) Apenas a II está correta.
(C) Apenas I e III estão corretas.
(D) Apenas a III está correta.
(E) Todas as frases estão corretas.

3) Assinale o item em que há **ERRO** quanto à determinação do gênero.
(A) Deu certo o estratagema.
(B) Personagem, pessoa importante: se é homem dizemos o personagem, se é mulher, a personagem.
(C) Bidu Saião é o soprano brasileiro mais conhecido nos Estados Unidos.
(D) Ele era o chefe daquele clã.
(E) O atleta ungira os braços até os omoplatas.

4) Considerando a concordância nominal, assinale a frase **correta**:
(A) Ela mesmo confirmou a realização do encontro.
(B) Foi muito criticado pelos jornais a reedição da obra.
(C) Ela ficou meia preocupada com a notícia.
(D) Muito obrigada, querido, falou-me emocionada.
(E) Anexos, remeto-lhes nossas últimas fotografias.

5) Assinale a alternativa em que a concordância verbal **destoa** da norma culta:
(A) Mais de 40% da população cumpre uma jornada de 45 horas semanais.
(B) Mantêm-se ainda no Brasil vergonhosos índices de desigualdade social.
(C) Devem ocorrer surpresas no próximo censo.
(D) Estima-se haver mais de 11 milhões de desempregados no país.
(E) Trinta milhões de analfabetos são um índice social deplorável para o país.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

1) A Prefeitura de uma certa cidade precisa instalar postes de iluminação numa determinada avenida, de maneira que a distância entre dois postes consecutivos seja sempre a

mesma. Sabendo que a avenida tem 108 metros de comprimento e que serão instalados 9 postes com um em cada extremo da avenida, qual a distância entre dois postes consecutivos?

a) 10,8 m
b) 12m
c) 13,5m
d) 14
e) 15

2) Quantos anagramas podemos formar com as letras da palavra SAÚDE, que comecem com vogal e terminem por consoante?

a) 24
b) 36
c) 48
d) 72
e) 120

3) Numa urna existem 10 cartões numerados de 1 a 10. Dessa urna serão retirados dois cartões sucessivamente, sem reposição. Qual a probabilidade do segundo cartão retirado ser o dobro do primeiro?

$a)\frac{9}{10}$

$b)\frac{2}{9}$

$c)\frac{1}{9}$

$d)\frac{5}{18}$

$e)\frac{1}{18}$

4) Seis rapazes são capazes de realizar uma tarefa trabalhando juntos, em 8 horas. Porém, após três horas de trabalho um desses rapazes passou mal e precisou ir embora. Se nenhum outro precisar abandonar a tarefa, quantas horas ainda serão necessárias para concluir a tarefa?

a) 4 h
b) 5 h
c) 5 h 30 horas
d) 6 h
e) 6h 30 horas

5) Após um aumento de 12%, um livro passou a custar R$ 67,20. Qual o valor desse livro antes do aumento?

a) R$ 60,00
b) R$ 60,94
c) R$ 61,50
d) R$ 62,00
e) R$ 62,28