



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS E DO TRABALHO
CONCURSO PÚBLICO PARA TÉCNICO-ADMINISTRATIVO

PROVA TIPO

1

2018

Universidade
Federal de Alagoas

Cargo (Nível Superior – NS):

03. FARMACÊUTICO

**Provas de Português, Raciocínio Lógico,
Noções de Administração Pública e Conhecimentos Específicos**

CADERNO DE QUESTÕES

INSTRUÇÕES GERAIS

1. Este **Caderno de Questões** somente deverá ser aberto quando for autorizado pelo Fiscal.
2. Antes de iniciar a prova, confira se o tipo da prova do **Caderno de Questões** é o mesmo da etiqueta da banca e da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
3. Ao ser autorizado o início da prova, verifique se a numeração das questões e a paginação estão corretas. Verifique também se contém **60 (sessenta)** questões objetivas com 5 (cinco) alternativas cada. Caso contrário, comunique imediatamente ao Fiscal.
4. O tempo disponível para esta prova é de **4 horas**. Faça-a com tranquilidade, mas **controle seu tempo**. Esse **tempo** inclui a marcação da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
5. Você somente poderá sair em definitivo do Local de Prova depois de decorridas **2 horas e 30 minutos** do início da aplicação.
6. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, confira seu nome, número do seu documento de identificação, tipo de prova e cargo escolhido.
7. Em hipótese alguma lhe será concedida outra **Folha de Respostas** de questões objetivas.
8. Preencha a **Folha de Respostas** de questões objetivas utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta. Na **Folha de Respostas** de questões objetivas, preencha completamente o círculo correspondente à alternativa escolhida, conforme modelo:

9. Será atribuído o valor ZERO à questão que contenha na **Folha de Respostas** de questões objetivas: dupla marcação, marcação rasurada, emendada ou com "X", não preenchida totalmente ou que não tenha sido transcrita.
10. A correção da prova objetiva será efetuada de forma eletrônica, considerando-se apenas o conteúdo da **Folha de Respostas** de questões objetivas.
11. Caso a Comissão julgue uma questão como sendo nula, os pontos serão atribuídos a todos os candidatos.
12. Não será permitida qualquer espécie de consulta.
13. Ao terminar a prova, **devolva** ao **Fiscal** de Sala este **Caderno de Questões**, juntamente com a **Folha de Respostas** de questões objetivas, e **assine a Lista de Presença**.
14. Na sala que apresentar apenas 1 (um) Fiscal, os 3 (três) últimos candidatos somente poderão ausentar-se da sala juntos, após a **assinatura** da **Ata de Encerramento** de provas.
15. **Assine** neste Caderno de Questões e **coloque** o número do seu documento de identificação (RG, CNH etc.).

Boa Prova!

Nº do doc. de identificação (RG, CNH etc.):

Assinatura do(a) candidato(a):



PORTUGUÊS

QUESTÃO 01

[...]

Olha

Será que é uma estrela

Será que é mentira

Será que é comédia

Será que é divina

A vida da atriz

Se ela um dia despencar do céu

E se os pagantes exigirem bis

E se o arcanjo passar o chapéu

E se eu pudesse entrar na sua vida

Disponível em: <<https://www.lettras.mus.br/chico-buarque/45115/>>. Acesso em: 11 abr. 2018.

Dadas as proposições sobre os versos de Chico Buarque,

- I. O substantivo **pagantes** em “*E se os pagantes exigirem bis*” é coerente com a profissão da personagem, já que se trata de uma atriz.
- II. Uma figura de linguagem presente nesses versos e ligada, principalmente, ao ritmo é a anáfora.
- III. A expressão anafórica **E se...** encontra-se acompanhada de diferentes sujeitos que desempenham ações com significados diversos; entretanto, a impressão geral do contexto pode ser a de condição.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 02

A tradição cristã rejeita o prazer. Aquele que busca o prazer desobedece a Deus. Tanto assim que, para agradar a Deus, os fiéis se apressam a oferecer sofrimentos e renúncias, certos de que é o sofrimento dos homens que visa ao prazer. Não tenho conhecimento de alguém que, a fim de conquistar a confiança de Deus, tenha feito promessas de ouvir Mozart ou fazer amor.

ALVES, Rubem. *Variações sobre o prazer*. São Paulo: Planeta, 2011. p. 96.

Substituindo-se o verbo da oração pelo o que está entre parênteses, em qual das alternativas a mesma transitividade é mantida?

- A) “o sofrimento dos homens que visa ao prazer” (almejar)
- B) “A tradição cristã rejeita o prazer” (abolir)
- C) “Aquele que busca o prazer” (abdicar)
- D) “para agradar a Deus” (conquistar)
- E) “desobedece a Deus” (contrariar)

QUESTÃO 03



Disponível em: <<http://sopalavreandoerefetindo.blogspot.com.br/2015/10/am-bi-gui-da-de-sera.html>>. Acesso em: 15 abr. 2018.

Ao analisar o quadrinho, percebe-se que a ambiguidade foi desencadeada pelo(a)

- A) fato de uma palavra, no contexto, ser polissêmica.
- B) má construção da frase, dificultando a compreensão do leitor.
- C) posicionamento de determinada palavra ou expressão em uma enumeração.
- D) uso de pronome que não permite identificação de seu referente no texto.
- E) uso da palavra **porcona**, que não permite identificação precisa de seu referente no texto.

QUESTÃO 04

Um velho observador do mar e das fortunas humanas, ele achava que as duas coisas se pareciam. Os ricos também vinham em ondas como o mar, e **mesmo que** quebrassem na costa como as ondas, atrás viriam outros e mais outros. Cada onda era diferente, mas o mar era sempre o mesmo, **assim como** cada geração de ricos era diferente, mas a riqueza que as impelia para a praia, e para o seu restaurante, era constante e confiável. Podia subir ou descer – como a maré – mas não falhava. [...]

VERÍSSIMO, Luis Fernando. *Em algum lugar do paraíso*. Rio de Janeiro: Objetiva, 2011. p. 31.

Acerca das relações semânticas dos vocábulos destacados no trecho, é linguisticamente adequado afirmar que eles expressam, respectivamente, circunstância de

- A) causa / comparação.
- B) causa / consequência.
- C) concessão / condição.
- D) concessão / comparação.
- E) comparação / conformidade.

QUESTÃO 05

A ditadura do bom

[...]

O mundo da excelência e da competição tem que resgatar seu amor ao diferente, ao exótico, ao feito à mão, ao individualizado, ao não-perfeito, à surpresa, ao descontrole e ao imprevisível. Como poderemos tolerar os outros e amá-los, se não toleramos em nós o que é “outro”, o que está fora de padrão e de expectativas?

Não há identidade sem o outro; não há bom sem o ruim; não há bem sem o mal. Essa é a maneira como o ser humano enxerga a tensão da vida. Qualquer tentativa de engenharia que vise extirpar o “outro-ruim” corre o risco de inventar um “bom” monstruoso, que seja desagradável, horrendo e destrutivo. Com certeza o verbo dessa nova frase fundadora do futuro não seria mais o mesmo. Afinal amar é o sentimento capaz de apreciar o diferente. Só poderemos integrar nosso “ruim” a nós se pudermos processá-lo por meio do sentimento de amor.

Num mundo só bom não há espaço para o humano. Entender isso é o grande desafio de nossa civilização. Mas sem dúvida implica coisas muito difíceis, tais como amar ou acolher nosso “ruim”. Em nossa fraqueza está nossa grandeza. É isso que chamamos de consciência humana – uma “terceira via” entre a ingenuidade animal e a ignorância da dominação.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/opiniaofz0211199909.htm>>. Acesso em: 11 abr. 2018.

Dadas as assertivas, considerando as ideias do texto,

- I. A temática do texto é a interdependência entre o bom e o ruim. O autor tenta evidenciar que o bom e o ruim são duas faces de um mesmo fenômeno cultural.
- II. Percebe-se, no texto, uma abordagem mais objetiva, já que o enunciador tenta camuflar sua opinião por meio de recursos linguísticos como a neutralização de expressões pessoais.
- III. Para propor o desenvolvimento da capacidade de apreciar o diferente, o autor utiliza o argumento de que apenas o amor é capaz de permitir que aceitemos e até apreciemos o outro.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e III.
- E) II e III.

QUESTÃO 06

As rosas não falam

[...]

Volto ao jardim
Com a certeza que devo chorar
Pois bem sei que não queres voltar
para mim

Queixo-me às rosas,
Mas que bobagem
As rosas não falam
Simplesmente as rosas exalam
O perfume que roubam de ti
[...]

Cartola. In: Cartola, São Paulo: EMI, 2005. v.1. Faixa 08.

Considerando-se aspectos sintáticos dos versos, assinale a alternativa correta.

- A) No verso “Queixo-me às rosas” o pronome **me** exerce função de objeto direto.
- B) O segmento **que não queres voltar para mim** é um objeto direto oracional.
- C) O segmento **que devo chorar** é um objeto indireto oracional.
- D) O termo **ao jardim** exerce função de objeto indireto.
- E) O termo **o perfume** é sujeito simples.

QUESTÃO 07

Acima de uma abertura, _____ lâmpadas. Todas as vezes que os macacos recebiam fatias de maçã, as lâmpadas piscavam um pouco antes. Quando _____ horas depois, os macacos _____ aprendido: quando as lâmpadas acendiam, _____ produções de hormônios.

SCHONBURG, Alaxander. *Rico sem dinheiro*. São Paulo: Gente, 2007. p. 157.

Qual das alternativas preenche adequadamente as lacunas do texto?

- A) havia; devia fazer; havia; iniciavam-se.
- B) haviam; faziam; haviam; iniciava-se.
- C) existiam; faziam; havia; iniciava-se.
- D) havia; fazia; haviam; iniciavam-se.
- E) haviam; fazia; haviam; iniciava-se.

QUESTÃO 08

No dia seguinte, estando na rua do Ouvidor, porta da tipografia do Plancher, vi assomar, a distância, uma mulher esplêndida. Era ela; só a reconheci a poucos passos, tão outra estava, a tal ponto a natureza e a arte lhe deram o último apuro. Cortejamo-nos; ela seguiu; entrou com o marido na carruagem, que os esperava um pouco acima; fiquei atônito.

ASSIS, Machado de. *Memórias póstumas de Brás Cubas*. Porto Alegre: L&PM, 1997. p. 106.

Alguns segmentos do texto foram reescritos e modificados. Em qual das alternativas a reescrita provocou violação à norma culta?

- A) Cortejamo-nos, e ela seguiu
- B) Era ela, pois a reconheci a poucos passos
- C) a natureza e a arte deram-lhe o último apuro
- D) vi assomar, uma mulher esplêndida, a distância
- E) entrou com o marido na carruagem, a qual os esperava um pouco acima

QUESTÃO 09



Disponível em: <https://clubedamafalda.blogspot.com.br/2013/10/tirinha-699.html#.Ws4Z_4jwblU>.
Acesso em: 11 abr. 2018.

A respeito dos pronomes **lhe** e **sua**, que aparecem no segundo quadrinho, é correto afirmar que representam

- A) elementos de coesão gramatical por tratar-se de referências anafóricas.
- B) mecanismos de coesão semântica, já que evitam repetições de palavras.
- C) mecanismos de coesão gramatical por tratar-se de referências catafóricas.
- D) recursos de coesão textual utilizados para estabelecer a “amarração” entre as várias partes da história.
- E) elementos de coesão semântica, já que substituem um termo por outro, mantendo a equivalência de significado.

QUESTÃO 10

Criação básica de uma personagem

Siga esses passos para criar uma personagem iniciante de 1º nível para *Aventuras orientais*.

0. *Converse com seu Mestre.* Normalmente, é importante saber quais das muitas opções apresentadas por este livro são partes do mundo do seu Mestre. Descubra se você estará jogando no mundo de Rokugan ou num cenário diferente e quais classes, raças e classes de prestígio seu Mestre permite.
1. *Valores de habilidades.* Faça a jogada dos valores de habilidade de sua personagem. Determine cada valor jogando quatro dados de seis faces, ignorando o pior resultado dentre eles e somando os outros três. Faça isso seis vezes e anote os resultados em um rascunho.
2. *Escolha a classe e a raça.* As classes em *Aventuras orientais* são: bárbaro, guerreiro, monge, ranger, ladino, samurai, xamã, shugenja, sohei, feiticeiro e wu jen. Algumas dessas classes são idênticas àquelas descritas no Livro do jogador, mas certifique-se de consultar o Capítulo 2: Classes para verificar as mudanças nas classes normais, bem como nas descrições das novas classes (samurai, xamã, shugenja, sohei e wu jen). Leia também o Capítulo 3: Classes de prestígio, já que você pode considerar alguns pré-requisitos das classes de prestígio enquanto faz suas escolhas iniciais.
[...]

WYATT, James. *Dungeons & dragons: Aventuras Orientais*. Tradução de Cassio Myiassaki e Claudio Antônio Fernandes. São Paulo: Devir, 2005. p. 6 (Fragmento adaptado).

Com base no gênero textual, dadas as seguintes afirmações,

- I. O texto é instrucional e tem por finalidade apresentar para o leitor os objetivos das *Aventuras orientais*, além de definir o contexto no qual as aventuras do jogo deverão acontecer.
- II. Apesar de apresentar uma série de procedimentos a serem seguidos em uma determinada circunstância, o gênero textual não estabelece uma relação direta com o leitor.
- III. O gênero discursivo leva à ação e circula em contextos específicos; sendo assim, é considerado injuntivo.
- IV. O texto pressupõe leitores específicos, já que os procedimentos são também específicos e fazem referência a conceitos próprios do universo desse tipo de jogo.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) II.
- B) III.
- C) I e II.
- D) I e IV.
- E) III e IV.

QUESTÃO 11

Ninguém imaginará que, topando os obstáculos mencionados, eu **tenha** procedido invariavelmente com segurança e percorrido, sem que **restassem** caminhos certos [...]. Fiz coisas boas que me trouxeram prejuízos; fiz coisas ruins que me **deram** o lucro.

RAMOS, Graciliano. *São Bernardo*. Rio de Janeiro: Record, 2005. p. 216.

Os verbos grifados no texto podem ser substituídos, respectivamente, por:

- A) haja; houvesse; reaviram.
- B) haja; houvesse; reouviram.
- C) haja; houvesse; reouveram.
- D) houve; houvessem; reouveram.
- E) havia; houvessem; rehouveram.

QUESTÃO 12

Longe do estéril turbilhão da rua,
Beneditino escreve! No aconchego
Do claustro, na paciência e no sossego,
Trabalha, e teima, e lima, e sofre, e sua!

BILAC, Olavo. In: Antonio Candido. *Presença da literatura brasileira*. São Paulo: Difel, 1966. p. 256.

Sobre o uso das vírgulas no último verso, é correto afirmar:

- A) há uma transgressão das normas da gramática da língua culta, posto que antes da conjunção aditiva **e** desaconselha-se o uso de vírgulas para separar termos.
- B) considerando a espontaneidade poética desse texto, pode-se afirmar que o uso de vírgulas antes de conjunção aditiva **e** prescinde do rigor gramatical em função de aspectos estilísticos.
- C) a repetição das vírgulas antes da conjunção **e** torna-se um fato de justificativa semântica, já que o autor objetiva o sentido poético de cada termo separadamente; por isso, desconsideram-se princípios da gramática normativa.
- D) a inexistência das vírgulas seria o uso apropriado e gramaticalmente correto; todavia, as intenções poéticas transcendem os marcos reguladores da língua culta; dessa forma, o autor repete a conjunção **e** e ainda utiliza as vírgulas.
- E) embora haja intenções estilísticas e poéticas no verso, o uso da vírgula antes da conjunção aditiva **e** é apropriado, pois, diante de uma estrutura textual na qual a conjunção aditiva **e** apresenta-se de forma repetida, opcionalmente a vírgula pode ser utilizada.

QUESTÃO 13

Empresas de tecnologia têm mudado de postura em relação às políticas de gestão de dados pessoais – em grande medida – por conta do General Data Protection Regulation, um conjunto de determinações sobre informações pessoais na Europa. Um dos pontos requer que os dados das pessoas sejam portáteis, ou seja, deve haver uma função para que você possa baixar seus próprios dados. Em países como Brasil e Estados Unidos, isso não é algo obrigatório, ao menos por enquanto.

Ao site de tecnologia americano The Verge, o Instagram informou o seguinte sobre a novidade: “Estamos construindo uma nova ferramenta de portabilidade de dados. Em breve, você poderá fazer o download de uma cópia do que compartilhou no Instagram, incluindo suas fotos, vídeos e mensagens”.

Disponível em: <<https://exame.abril.com.br/tecnologia/instagram-vai-deixar-voce-pegar-todas-as-suas-informacoes-e-ir-embora/>>. Acesso em: 12 abr. 2018.

Dadas as proposições sobre os aspectos semânticos empregados no fragmento textual,

- I. No contexto “Em países como Brasil e Estados Unidos, isso não é algo obrigatório, ao menos por enquanto”, o vocábulo **países** torna-se hipônimo das palavras **Brasil** e **Estados Unidos**.
- II. Ao usar as expressões **gestão de dados pessoais**, **informações pessoais**, **dados das pessoas** e **seus próprios dados**, o autor do texto emprega a repetição lexical, que consiste na reiteração de palavras de uma mesma família lexical.
- III. Em “Empresa de **tecnologia**...” / “...site de **tecnologia**...”, a palavra destacada mantém uma relação de hiperonímia com as palavras/expressões **Instagram**, **ferramenta de portabilidade**, **download** e **fotos, vídeos e mensagens**.
- IV. Há uma equivalência de significado entre os vocábulos ou expressões **download**, **baixar seus próprios dados** e **cópia do que compartilhou** – recursos da sinonímia.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) II, III e IV.
- B) I, III e IV.
- C) II e IV.
- D) I e III.
- E) I e II.

QUESTÃO 14

Já se não destacavam vozes dispersas, mas um só ruído que enchia todo o Cortiço. Começavam a fazer compras na venda; ensarilhavam-se discussões e rezingas; ouviam-se gargalhadas e pragas; já não se falava, gritava-se.

AZEVEDO, Aluísio. *O cortiço*. São Paulo: Ática, 2011. p. 28.

Quanto à função da partícula **se** no texto, assinale a alternativa correta.

- A) “ensarilhavam-se” (índice de indeterminação do sujeito)
- B) “Já se não destacavam” (pronome reflexivo)
- C) “gritava-se” (parte integrante do verbo)
- D) “ouviam-se” (pronome apassivador)
- E) “já não se falava” (conjunção)

QUESTÃO 15



Disponível em: <<https://novaescola.org.br/conteudo/3621/calvin-e-seus-amigo>>. Acesso em: 12 abril 2018.

Dadas as afirmações a respeito dos pronomes demonstrativos utilizados nas falas dos personagens da tirinha,

- I. Na fala do segundo quadrinho, o pronome demonstrativo **estas** situa o ser no espaço (função dêitica), tomando como ponto de referência a 1ª pessoa gramatical (o falante).
- II. Na fala do terceiro quadrinho, o pronome demonstrativo **este** situa o ser no contexto linguístico (função catafórica).
- III. No último quadrinho, o pronome **isto** situa o objeto no tempo presente em relação ao falante.

verifica-se que está(ão) correta(s) apenas

- A) I.
- B) II.
- C) III.
- D) I e II.
- E) II e III.

RACIOCÍNIO LÓGICO

QUESTÃO 16

Um projeto de uma praça retangular (60 m de largura, 100 m de comprimento) prevê a instalação de uma fonte no centro de um tanque circular (diâmetro 8 m) equidistante de três das quatro calçadas da praça, duas delas as de maior comprimento. Qual será, aproximadamente, o comprimento de um passeio de menor dimensão que ligará um ponto da borda do tanque a um canto da praça mais afastado da fonte?

- A) 38 m
- B) 54 m
- C) 58 m
- D) 72 m
- E) 76 m

QUESTÃO 17

Dadas as afirmativas sobre conjuntos,

- I. Se $A \subseteq C$ e $B \subseteq C$, então $A = B$.
- II. Se $A \subseteq B$ e $B \subseteq C$, então $A \subseteq C$.
- III. Se $A \subseteq B$ e $B \subseteq A$, então $A = B$.
- IV. Se $A \subseteq B$, A e B não são disjuntos.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I e III.
- B) I e IV.
- C) II e IV.
- D) I, II e III.
- E) II, III e IV.

QUESTÃO 18

As funções hiperbólicas

As funções hiperbólicas, seno hiperbólico e cosseno hiperbólico, designadas pelos símbolos *senh* e *cosh*, respectivamente, são assim definidas:

$$\text{senh } x = \frac{e^x - e^{-x}}{2}, \text{ cosh } x = \frac{e^x + e^{-x}}{2},$$

onde $e = 2,7182818\dots$, é um número irracional.

Disponível em: <<http://tede.biblioteca.ufpb.br/bitstream/tede/7640/2/arquivototal.pdf>>. Acesso em: 25 fev. 2018 (adaptado).

Dadas as afirmativas sobre as funções hiperbólicas definidas no texto e considerando a linguagem da lógica de primeira ordem,

- I. $\forall x(\text{cosh } x > 0)$.
- II. $\exists x(\text{senh } x = 0)$.
- III. $\neg \exists x(\text{cosh } x - \text{senh } x > 1000)$.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 19

Texto 1

Teclado virtual

O **teclado virtual** é um software que permite entrada de texto em programas de computador de maneira alternativa ao teclado convencional. Sua operação se baseia em receber entradas de um dispositivo apontador como mouse, um ecrã tátil ou uma stylus sobre uma imagem de teclado que é convertida para um caractere de texto, que é escrito na tela do editor. Teclados virtuais podem ser encontrados em dispositivos como computadores pessoais, laptops, telefones celulares, tablets, consoles portáteis e caixas eletrônicos.

[...]

Segurança

Um importante uso do teclado virtual é de dificultar a fraude em operações bancárias pela Internet. Uma das formas mais comuns de fraude é a instalação de um spyware ou cavalo de Troia (programa-espião) no computador da vítima. O programa-espião "copia" todas as teclas digitadas e envia a listagem, por e-mail, para o computador do fraudador, que em seguida localiza os dados bancários, incluindo a senha, e usa estas informações para movimentar ilegalmente a conta bancária da vítima. Se a senha for digitada clicando-se com o mouse em um teclado virtual, o programa-espião não terá meios de obtê-la.

Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Teclado_virtual>. Acesso em: 02 fev. 2018.

Texto 2

A figura apresenta o teclado virtual de um *internet banking* de um banco, cujas teclas referem-se a um par de dígitos aleatórios a cada confirmação de transação com cada dígito indicado numa única tecla.



Disponível em: <[https://www.creditooudebito.com.br/\[...\]](https://www.creditooudebito.com.br/[...])>. Acesso em: 24 fev. 2018.

O número de configurações distintas do teclado virtual da figura é

- A) menor que 10 000.
- B) maior que 100 000 000.
- C) maior que 10 000 e menor que 100 000.
- D) maior que 100 000 e menor que 1 000 000.
- E) maior que 1 000 000 e menor que 100 000 000.

QUESTÃO 20

Considerando que os símbolos \neg , \wedge , \vee e \rightarrow representam negação, conjunção, disjunção e implicação, respectivamente, indique em qual conjunto de fórmulas não é possível inferir contradição.

- A) $\{A \wedge B, A \rightarrow C, \neg C\}$
- B) $\{\neg(A \wedge B), \neg(\neg A \vee \neg B)\}$
- C) $\{\neg A \vee B, A \vee C, \neg B \wedge C\}$
- D) $\{A \vee \neg B, B \wedge C, \neg A \wedge C\}$
- E) $\{\neg A \rightarrow \neg B \wedge B, A \rightarrow \neg B \wedge B\}$

QUESTÃO 21

Considerando que os símbolos \neg , \wedge , \vee , \forall e \exists representam negação, conjunção, disjunção, quantificador universal e quantificador existencial, respectivamente, as equivalências lógicas das fórmulas $\neg\exists xP(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(\neg P(x) \rightarrow \neg Q(x))$ são, respectivamente,

- A) $\forall x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(Q(x) \rightarrow P(x))$.
- B) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\forall x(Q(x) \rightarrow P(x))$.
- C) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\forall x(P(x) \rightarrow Q(x))$.
- D) $\exists x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\exists x(P(x) \rightarrow Q(x))$.
- E) $\forall x \neg P(x) \wedge \exists yQ(y)$ e $\neg\exists x(P(x) \rightarrow Q(x))$.

QUESTÃO 22

Dadas as premissas,

- Se Tiago gosta de História, James gosta de Matemática.
- Hérica gosta de Literatura e Sarah gosta de Sociologia somente se Tiago gostar de História.
- Lucimara gosta de Ciências e Artur gosta de Biologia.
- Artur não gosta de Biologia ou James não gosta de Matemática.

pode-se concluir que:

- A) Artur não gosta de Biologia.
- B) Hérica gosta de Literatura ou Sarah gosta de Sociologia.
- C) Lucimara gosta de Ciências e James gosta de Matemática.
- D) Se Hérica gosta de Literatura, então Sarah não gosta de Sociologia.
- E) Se Tiago não gosta de História, James não gosta de Matemática.

QUESTÃO 23

Dadas as afirmativas sobre a sequência de pares ordenados (1, 1), (2, 3), (5, 4), (8, 7), (9, 16), (32, 11), ..., supondo-a construída a partir de uma lei de formação,

- I. A soma das componentes do seu oitavo termo é um múltiplo de 3.
- II. A soma das primeiras componentes dos seus dez primeiros termos é maior que 600.
- III. As segundas componentes dos seus termos de ordem ímpar são potências de 2.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, II e III.
- B) II e III, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II, apenas.
- E) I, apenas.

QUESTÃO 24

Texto 1

Antecipe o pagamento do financiamento e economize dinheiro

Antecipe o pagamento do financiamento e ganhe dinheiro. Hoje em dia é comum encontrar uma pessoa com algum empréstimo vigente, seja em dinheiro vivo pego no banco, *financiamento* de veículo ou casa própria. Muita gente não vê a hora de terminar de pagar logo para se livrar da dívida e principalmente da parcela que pesa no orçamento mensal. Geralmente empréstimos e financiamentos são realizados justamente porque a pessoa quer comprar algo e não dispõe do dinheiro suficiente no momento, mas com o passar do tempo pode começar a sobrar dinheiro e uma excelente opção é começar a pagar mais de uma parcela de cada vez para diminuir o prazo do empréstimo.

[...]

Disponível em: <<http://administracaoesuccesso.com/2014/06/07/antecipe-o-pagamento-do-financiamento-e-economize-dinheiro/>>. Acesso em: 04 mar. 2018.

Texto 2

O quadro apresenta os valores a serem pagos pelas últimas dez parcelas de um financiamento com parcelas iguais para antecipação a ser realizada no dia 01/06/2018.

Data do vencimento	Valor para antecipação
01/07/2018	1.657,08
01/08/2018	1.640,51
01/09/2018	1.624,11
01/10/2018	1.607,86
01/11/2018	1.591,79
01/12/2018	1.575,87
01/01/2019	1.560,11
01/02/2019	1.544,51
01/03/2019	1.529,06
01/04/2019	1.513,77

Considerando taxas estáveis, qual o valor da parcela paga em 01/05/2018?

- A) 1.657,08
- B) 1.673,81
- C) 1.690,71
- D) 1.708,32
- E) 1.841,20

QUESTÃO 25

Dadas as afirmativas sobre um cenário genérico, onde apenas quatro eventos (E1, E2, E3 e E4) podem ocorrer,

- I. A probabilidade de E1 ocorrer é necessariamente menor do que a probabilidade de E2, E3 ou E4 ocorrer.
- II. A probabilidade de E1 ou E2 ocorrer é necessariamente maior do que a probabilidade de E1 e E2 ocorrerem.
- III. A soma das probabilidades dos quatros eventos é necessariamente 1.
- IV. A probabilidade de E2 e E3 ocorrerem é igual à probabilidade de E1 e E4 ocorrerem.

verifica-se que estão corretas apenas

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) II e III.
- D) I, III e IV.
- E) II, III e IV.

NOÇÕES DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

QUESTÃO 26

Dadas as afirmativas a respeito do que preceitua a Lei nº 8.112/1990,

- I. A posse em cargo público somente ocorrerá se o provimento desse cargo for por nomeação.
- II. O prazo máximo para posse em cargo público é de 15 dias contados da publicação do ato de provimento.
- III. O servidor empossado tem o prazo de 365 dias da investidura no cargo para apresentar a declaração de bens e valores que constitui seu patrimônio.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) I e III, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 27

Constituem atos de improbidade administrativa que atentam contra os princípios da Administração Pública:

- I. praticar ato visando fim proibido em lei ou regulamento ou diverso do previsto;
- II. revelar fatos ou circunstâncias das quais possui conhecimento em razão das atribuições e que devam permanecer em segredo;
- III. frustrar a licitude de concurso público;
- IV. frustrar a licitude de processo licitatório ou de processo seletivo para celebração de parcerias com entidades sem fins lucrativos.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) II, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e III, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 28

De acordo com a Lei nº 12.527/2011, o acesso a informações públicas dar-se-á mediante:

- I. criação de serviço de informações ao cidadão, nos órgãos e entidades do poder público;
- II. realização de audiências ou consultas públicas;
- III. incentivo à participação popular ou outras formas de divulgação.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 29

Dadas as afirmativas acerca das prerrogativas que regem o serviço público,

- I. Toda a atividade desenvolvida pelo Estado que vise ao bem-estar da população caracteriza-se como um serviço público.
- II. O serviço público não pode confundir-se com o poder de polícia, pois este não é comodidade, e sim restrição, ainda que exercido na busca do bem-estar coletivo.
- III. O trato formal no serviço público refere-se ao fato de que este deve ser prestado sob um regime de direito público, ainda que prestado por um particular.
- IV. O Estado é quem promove a prestação do serviço público, direta ou indiretamente. Tal afirmação é um dos requisitos do substrato material no serviço público.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II e III, apenas.
- C) III e IV, apenas.
- D) I, II e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 30

Para Meirelles (1994, p. 55), a Administração Pública compreende a sua estrutura e as suas atividades, e deve partir do conceito de Estado, sobre o qual repousa toda a concepção moderna de organização e funcionamento dos serviços públicos a serem prestados à sociedade. No Brasil, a Administração Pública vem evoluindo ao longo da história a partir de alguns modelos. Quanto a esses modelos, assinale a alternativa correta.

- A) São três os principais elementos do modelo burocrático: gerontocracia, fisiologismo e clientelismo.
- B) O excesso de impessoalidade nas atividades, o formalismo e o profissionalismo são características do modelo patrimonialista.
- C) O modelo gerencial, idealizado por Max Weber, teve como prerrogativa combater as práticas de nepotismo e corrupção do modelo burocrático.
- D) A administração gerencial surgiu para reafirmar os pilares do modelo burocrático e incorporar os princípios da eficiência e flexibilidade nos serviços públicos.
- E) O modelo burocrático se confunde com o gerencial em alguns aspectos, pois ambos preconizam possibilidade de participação do cidadão na política pública, *accountability*, descentralização e transparência.

QUESTÃO 31

Dadas as afirmativas sobre os tipos de poderes administrativos que constituem a Gestão Pública,

- I. O poder hierárquico está presente nos Poderes Executivo e Judiciário, não sendo incorporado ao poder Legislativo.
- II. Ao expedir um decreto, um chefe de um Poder Executivo está se valendo do poder administrativo regulamentar.
- III. No poder disciplinar, a Administração Pública tem a faculdade de restringir os abusos do direito individual em benefício da coletividade ou do próprio Estado.
- IV. Cabe ao poder hierárquico controlar o desempenho das funções administrativas e a conduta dos seus servidores, responsabilizando-os pelas faltas cometidas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) I, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 32

A Constituição Federal de 1988 estabelece que os Poderes Legislativo, Executivo e Judiciário devem manter sistema de controle interno com o objetivo de:

- I. avaliar o cumprimento das metas prevista no plano anual, a execução dos programas e orçamentos da União;
- II. apoiar ações de controle externo no exercício de qualquer missão;
- III. exercer o controle das operações de crédito, avais e garantias.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) I, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) II e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 33

Além do exercício dos poderes administrativos, ao Presidente da República são conferidas competências privativas, tais como:

- I. celebrar a paz, autorizado ou com o referendo do Senado Federal;
- II. convocar e presidir o Conselho da República e o Conselho de Defesa Nacional;
- III. conceder indulto e comutar penas, com audiência, caso seja necessário, dos órgãos instituídos em lei;
- IV. permitir que forças estrangeiras transitem pelo território nacional ou nele permaneçam por tempo indeterminado.

Dos itens, verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) I, apenas.
- B) I e IV, apenas.
- C) II e III, apenas.
- D) II, III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 34

Os contratos regidos pela Lei nº 8.666/1993 poderão, em alguns casos, ser alterados unilateralmente pela Administração e, em outros, por acordo entre as partes, apresentadas as devidas justificativas, quando:

- I. houver modificação do projeto ou das especificações, para melhor adequação técnica aos objetivos da Administração;
- II. conveniente a substituição da garantia de execução;
- III. necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;
- IV. necessária a modificação do valor contratual decorrente de acréscimo ou diminuição quantitativa do objeto, desde que respeitados os limites permitidos pela Lei nº 8.666/1993.

Dos itens, verifica-se que estão corretos

- A) I e II, apenas.
- B) I e III, apenas.
- C) II e IV, apenas.
- D) III e IV, apenas.
- E) I, II, III e IV.

QUESTÃO 35

LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993

[...]

Art. 3º A licitação destina-se a garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos.

Disponível em: <http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/18666cons.htm>. Acesso em: 08 maio 2018.

Dadas as afirmativas sobre o que preceitua o Art. 3º da Lei nº 8.666/1993,

- I. É vedado aos agentes públicos estabelecer tratamento diferenciado de natureza comercial, legal, trabalhista, previdenciária ou qualquer outra, entre empresas brasileiras e estrangeiras.
- II. Em igualdade de condições dos participantes de uma licitação, como critério de desempate, é assegurada preferência aos bens e serviços produzidos ou prestados por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País.
- III. Nos processos de licitação, poderá ser estabelecida margem de preferência para produtos manufaturados e para serviços nacionais que atendam a normas técnicas brasileiras.

verifica-se que está(ão) correto(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

QUESTÃO 36

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, o uso racional de medicamentos (URM) ocorre quando os pacientes recebem os medicamentos apropriados à sua condição clínica, em doses adequadas às suas necessidades individuais, por um período de tempo adequado e ao menor custo possível para eles e sua comunidade. Considerado prioridade pela Política Nacional de Medicamentos, o URM é estimulado por quais ações?

- A) Farmacovigilância, educação continuada de profissionais de saúde e aumento do acesso aos medicamentos de venda livre.
- B) Fortalecimento da indústria farmacêutica, adoção de relações de medicamentos essenciais e aumento de recursos para a compra de medicamentos.
- C) Gestão eficiente de todas as etapas do ciclo da assistência farmacêutica e aumento do acesso da população aos medicamentos mais consumidos.
- D) Adoção de relações de medicamentos essenciais, farmacovigilância e gestão eficiente de todas as etapas do ciclo da Assistência Farmacêutica.
- E) Desenvolvimento e produção de novos medicamentos, em substituição a medicamentos mais antigos, menos seguros e efetivos e fortalecimento da Política de Medicamentos Genéricos.

QUESTÃO 37

O QUALIFAR-SUS tem por finalidade contribuir para o processo de aprimoramento, implementação e integração sistêmica das atividades da Assistência Farmacêutica nas ações e serviços de saúde, visando a uma atenção contínua, integral, segura, responsável e humanizada (art. 2º Port nº 1.214/2012). Qual das alternativas constitui diretriz do QUALIFAR-SUS?

- A) Estimular a elaboração de normas, procedimentos, recomendações e outros documentos que possam orientar e sistematizar as ações e os serviços farmacêuticos, com foco na integralidade, na promoção, proteção e recuperação da saúde.
- B) Promover o desenvolvimento de ações estratégicas voltadas para a reorientação da Assistência Farmacêutica.
- C) Coordenar a formulação e a implementação da política de regulação da Assistência Farmacêutica.
- D) Promover ações de integração da Assistência Farmacêutica à rede de atenção à saúde.
- E) Definir diretrizes para as ações estruturantes da Assistência Farmacêutica no SUS.

QUESTÃO 38

Segundo a Portaria nº 1.555/2013, que dispõe sobre as normas de financiamento e de execução do Componente Básico da Assistência Farmacêutica no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), cabe diretamente ao Ministério da Saúde a aquisição e o financiamento de quais medicamentos?

- A) Fitoterápicos e Plantas Medicinais.
- B) Anti-hipertensivos e antidiabéticos orais do programa Hiperdia.
- C) Sulfato ferroso e ácido fólico do Programa Nacional de Suplementação de Ferro.
- D) Aqueles pactuados anualmente por meio da Comissão Intergestores Biparite (CIB).
- E) Insulina humana NPH 100 UI/mL, insulina humana regular 100 UI/mL, medicamentos contraceptivos e insumos do Programa Saúde da Mulher.

QUESTÃO 39

Qual das alternativas refere-se a uma das características fundamentais da Atenção Farmacêutica?

- A) Sendo um tipo de cuidado especializado, a Atenção Farmacêutica não pode ser dispensada a todo e qualquer paciente, ou incluir qualquer problema de saúde ou todos os tipos de medicamentos.
- B) É de fácil gerenciamento, pois o oferecimento de um serviço para o paciente não requer aspectos logísticos e gerenciais diferentes daqueles utilizados na dispensação de medicamentos.
- C) Possui um método sistemático e racional de tomada de decisão sobre medicamentos, associado a um processo de cuidado do paciente.
- D) Prioriza a documentação das intervenções bem sucedidas do profissional farmacêutico.
- E) Baseia-se em uma filosofia profissional focada no medicamento.

QUESTÃO 40

A biodisponibilidade é um termo que descreve a porcentagem e a velocidade na qual uma dose de um fármaco chega à circulação sistêmica. Tal conceito é sobretudo aplicado na comparação de produtos medicamentosos que têm o mesmo princípio ativo, a mesma indicação terapêutica, as mesmas concentrações, forma farmacêutica e via de administração. Segundo a legislação sanitária brasileira, dadas as afirmativas,

- I. Na biodisponibilidade absoluta, é realizada a comparação da biodisponibilidade entre um produto e o produto de referência.
- II. Na biodisponibilidade relativa, é realizada a comparação da biodisponibilidade de dois produtos sob um mesmo desenho experimental.
- III. Quando um medicamento apresenta a mesma biodisponibilidade da sua versão administrada por via intravenosa, diz-se que ele é bioequivalente.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) I, apenas.
- B) II, apenas.
- C) III, apenas.
- D) I e II, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 41

Em uma unidade de dispensação pública um paciente apresenta uma prescrição médica solicitando 14 comprimidos de Cefalexina 500 mg para ser usado duas vezes ao dia. As apresentações comerciais disponíveis são caixas individuais que contêm 14 ou 21 comprimidos. No momento da entrega do medicamento, ao fazer a inspeção, o farmacêutico notou que a validade de todas as apresentações expirará em 5 dias.

De acordo com a situação e levando em conta o exposto na RDC ANVISA nº 44/2009, que dispõe sobre as boas práticas de dispensação em farmácias e drogarias, qual deve ser a atitude do farmacêutico?

- A) Dispensar o medicamento, pois o tratamento pode ser concluído dentro do prazo de validade.
- B) Não dispensar, pois a posologia do tratamento não pode ser concluída dentro do prazo de validade.
- C) Não dispensar o medicamento em questão, realizar a intercambialidade com Cefalexina+clavulinato que está dentro da validade.
- D) Abrir a caixa, fracionar e dispensar apenas a quantidade para os cinco dias e solicitar que o paciente volte para pegar o restante do tratamento em outro dia.
- E) Dispensar a apresentação comercial com 14 comprimidos, orientar que o paciente use por cinco dias e depois retorne à farmácia para pegar o restante do tratamento.

QUESTÃO 42

Os medicamentos genéricos têm como principal vantagem o aumento do acesso a medicamentos de qualidade, seguros e eficazes, seja pela disponibilização de medicamentos de menor preço, seja pela redução do preço de medicamentos de referência. De acordo com a Anvisa, assinale a alternativa correta.

- A) A intercambialidade, ou seja, a substituição de um medicamento por outro de mesma classe, é assegurada por testes de equivalência terapêutica.
- B) Caso conste na embalagem do genérico a frase "Medicamento Genérico Lei nº 9.787/1999", não será necessário que o medicamento seja identificado pela tarja amarela.
- C) Caso o prescritor expresse por escrito a manutenção do medicamento de referência, ele somente poderá ser substituído por um medicamento genérico com autorização do farmacêutico.
- D) A substituição do medicamento prescrito pelo medicamento genérico correspondente somente poderá ser realizada pelo farmacêutico responsável pela farmácia ou drogaria e deverá ser registrada na prescrição médica.
- E) A intercambialidade, ou seja, a substituição do medicamento de referência pelo seu genérico, é assegurada pela presença do mesmo princípio ativo, da mesma dose e forma farmacêutica, quando administrado pela mesma via e com a mesma posologia e indicação terapêutica.

QUESTÃO 43

As vias de administração de medicamentos têm velocidades variadas para início da ação do fármaco. Da ação mais rápida para a mais lenta, qual a única ordem correta?

- A) Intravenosa, Intramuscular, Oral, Transdérmica.
- B) Sublingual, Oral, Intramuscular, Transdérmica.
- C) Intravenosa, Sublingual, Oral, Intramuscular.
- D) Intravenosa, Intramuscular, Sublingual, Oral.
- E) Transdérmica, Oral, Sublingual, Intravenosa.

QUESTÃO 44

O praziquantel é o fármaco preferido para o tratamento da esquistossomose causada por todas as espécies de Schistosoma que infectam seres humanos. Dadas as afirmativas sobre o praziquantel,

- I. É prontamente absorvido após administração oral.
- II. É considerado inseguro para crianças com idade até 12 anos.
- III. Embora seja o fármaco de escolha para o tratamento da esquistossomose, há variação no esquema posológico, porém a dose única de 40 mg/kg assegura índices de cura de 70-95%.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 45

Como uma etapa do Ciclo da Assistência Farmacêutica, a distribuição de medicamentos apresenta algumas características e requisitos próprios. Identifique a alternativa correta referente à distribuição de medicamentos.

- A) Arquivos das cópias de todos os documentos referentes à distribuição devem ser mantidos por um período mínimo de 12 meses.
- B) A conferência é uma das fases da distribuição de medicamentos e deve ocorrer antes da entrega, após a assinatura dos documentos.
- C) A distribuição de medicamentos é uma atividade que consiste em suprir os pacientes com medicamentos em quantidade, qualidade e tempo oportuno.
- D) A escolha do transporte adequado é de extrema importância. Assim, os veículos devem apresentar isolamento térmico, principalmente em distâncias longas.
- E) As operações de carga e descarga devem respeitar o empilhamento máximo permitido das caixas caso o tempo de viagem para a entrega seja superior a duas horas.

QUESTÃO 46

Os comprimidos possuem inúmeras vantagens, tais como boa estabilidade, simplicidade no manuseio, precisão na dosagem, facilidade de administração, entre outros. Tais vantagens explicam o fato de ser essa a forma farmacêutica mais consumida no mundo. Além dos comprimidos de liberação convencional, existem aqueles de liberação modificada. Considerando os sistemas de liberação modificada de fármacos, qual a alternativa correta?

- A) Quando veiculado em um comprimido de liberação prolongada, o perfil de segurança do antipsicótico quetiapina tende a diminuir, embora sua eficácia aumente.
- B) Um comprimido de liberação prolongada – muitas vezes rotulado com a abreviatura XR – tem como objetivo liberar o fármaco de modo que seja absorvido completamente e com rapidez pelo organismo, mas com grande tempo de meia-vida.
- C) A indapamida é um diurético veiculado na forma de comprimido de liberação sustentada, um tipo de comprimido muitas vezes rotulado com a abreviatura SR, mantendo, assim, uma concentração plasmática constante por um período de várias horas.
- D) Em um comprimido de liberação retardada, o nifedipino é apenas liberado para absorção após um período de latência, o que faz com que a concentração plasmática máxima seja atingida em tempo menor do que aquele a partir de um comprimido convencional.
- E) Quando veiculado em um comprimido de liberação prolongada, o perfil de segurança do antipsicótico quetiapina tende a aumentar, uma vez que o fármaco nesse sistema de liberação apresentará um pico de concentração plasmática superior àquele do comprimido convencional.

QUESTÃO 47

No tratamento de pacientes com hipertensão são utilizadas várias classes de fármacos anti-hipertensivos, todas – a exceção da classe dos inibidores diretos da renina – presentes na Relação Nacional de Medicamentos Essenciais (RENAME) – 2017. Quanto aos efeitos hemodinâmicos do uso crônico dessas classes de medicamentos, é correto afirmar:

- A) os efeitos depletivos de K^+ e Mg^{2+} dos tiazídicos ajudam a prevenir arritmias.
- B) o uso de inibidores da ECA atenua a perda de K^+ induzida pelos diuréticos tiazídicos.
- C) o efeito hipotensor dos diuréticos tiazídicos durante terapia prolongada ocorre por causa da redução volume plasmático.
- D) o propranolol é um antagonista não seletivo dos receptores β -adrenérgicos, ao contrário do atenolol, que é antagonista seletivo dos receptores β_1 , o que aumenta sua eficácia.
- E) os bloqueadores do canal de Ca^{2+} reduzem a pressão arterial por meio da inibição do movimento transmembrana do Ca^{2+} , provocando relaxamento do músculo liso da artéria e aumento da resistência vascular periférica.

QUESTÃO 48

Um farmacêutico recebe uma prescrição de Fenobarbital em receituário Tipo C; avalia todos os campos e identifica que os dados relativos ao comprador, data, prescrição e local da prescrição estão inclusos. Nota-se que tanto o nome do prescritor, sua assinatura e número de registro no conselho profissional estão impressos na prescrição, porém não há carimbo. Nessa situação, qual deve ser a postura do farmacêutico, considerando o direcionamento dado pela Portaria nº 6/1999, que aprova a instrução normativa da Portaria nº 344/1998?

- A) Não dispensar, por falta carimbo com nome e número de inscrição do conselho de classe.
- B) Não dispensar, pois o Fenobarbital faz parte da lista B1, devendo ser apresentada Notificação de Receita.
- C) Não dispensar, pois o Fenobarbital faz parte da lista A1, devendo ser apresentada Notificação de Receita.
- D) Dispensar o medicamento normalmente, uma vez que os dados do carimbo já estão impressos na receita.
- E) Dispensar o medicamento e solicitar que o paciente traga outra receita para substituir aquela sem o carimbo.

QUESTÃO 49

Um farmacêutico recebe na unidade de dispensação na qual trabalha uma prescrição de uma caixa de morfina 60 mg. Trata-se de uma prescrição comum, em que se observa o nome do paciente e o Cid da doença, além da prescrição em si com a DCB do medicamento, dose e quantidade; também consta data, o nome do médico prescritor acompanhado do carimbo, a identificação do local de emissão da receita e um registro, de próprio punho, onde se lê que as notificações de receita estão em falta no serviço de saúde, bem como justificativa da necessidade urgente do paciente, que apresenta extrema necessidade de controle de dor.

Diante do exposto e considerando a legislação sanitária vigente, qual deve ser a conduta do farmacêutico?

- A) Não dispensar, apenas.
- B) Não dispensar e solicitar ao médico que refaça a receita usando o receituário de controle especial tipo C.
- C) Dispensar, anotar a identificação do comprador e, durante o registro, incluir a justificativa da dispensação no Notivisa.
- D) Dispensar, anotar a identificação do comprador e, após a dispensação, apresentar a receita à Autoridade Sanitária local dentro de 72 horas.
- E) Dispensar, anotar a identificação do comprador e, após a dispensação, transcrever a receita para uma Notificação de Receita, para, então, dar entrada no Notivisa.

QUESTÃO 50

Um paciente, durante a dispensação do medicamento na farmácia ambulatorial, queixa-se da ausência do efeito do medicamento que está utilizando. O farmacêutico solicita maiores informações e ele diz que está utilizando Amitriptilina, 200 mg por dia, há três semanas, que tomou todos os comprimidos no horário correto e que no momento está usando apenas esse medicamento. Diante do exposto, qual orientação o farmacêutico poderia dar ao paciente?

- A) Que solicite ao médico a troca do medicamento por outro de outra classe.
- B) Que solicite ao médico aumento da dose para verificar se há melhora da resposta.
- C) Que solicite ao médico a inclusão de outro antidepressivo de classe terapêutica diferente.
- D) Que conclua doze semanas de tratamento para somente, então, solicitar ao médico a revisão da prescrição.
- E) Que conclua oito semanas de tratamento para somente, então, solicitar ao médico a revisão da prescrição.

QUESTÃO 51

A partir da reorientação da Assistência Farmacêutica proposta na Política Nacional de Medicamentos, os serviços de Assistência Farmacêutica passaram a integrar de forma cada vez mais próxima os serviços de Atenção Primária à Saúde, passando da atuação meramente administrativa ligada à logística do medicamento para a atuação mais ampla centrada na promoção do uso racional. Quando os serviços farmacêuticos orientam-se para promover esse uso racional frente ao usuário e de forma integrada com a equipe de saúde, com foco no alcance de resultados terapêuticos ótimos para os usuários, temos a inserção do cuidado farmacêutico como prática profissional. Dessa forma, pensando no contexto da Atenção Primária, são ações que podem ser realizadas no âmbito do cuidado farmacêutico:

- I. ações de revisão da farmacoterapia;
- II. seleção de medicamentos;
- III. conciliação de medicamentos;
- IV. ações de educação continuada para o uso racional voltadas para a equipe de saúde;
- V. programação de medicamentos.

Dos itens, verifica-se que estão corretos apenas

- A) I, II e III.
- B) I, III e IV.
- C) I, IV e V.
- D) II, III e V.
- E) II, IV e V.

QUESTÃO 52

A metodologia utilizada pelos centros participantes do Programa Internacional de Farmacovigilância consiste em um sistema de notificações de suspeitas de reações adversas. No Brasil, esse sistema está implementado na ANVISA. Sobre o sistema de farmacovigilância brasileiro, é correto afirmar:

- A) todas as notificações devem ser investigadas.
- B) as notificações devem ser preenchidas de forma compulsória por profissionais de saúde.
- C) a notificação espontânea de suspeita de reações adversas a medicamentos é a principal fonte de informação em farmacovigilância.
- D) a notificação compulsória de suspeita de reações adversas a medicamentos é a principal fonte de informação em farmacovigilância.
- E) a notificação de suspeita de reações adversas a medicamentos por meio dos hospitais sentinela é a principal fonte de informação em farmacovigilância.

QUESTÃO 53

Após o Pacto pela Saúde, de 2006, as transferências dos recursos passaram a ser divididas em seis blocos de financiamento: Atenção Básica, Média e Alta Complexidade da Assistência, Vigilância em Saúde, Assistência Farmacêutica, Gestão do SUS e Investimentos em Saúde. Por sua vez, o bloco de financiamento da Assistência Farmacêutica foi dividido nos componentes básico, especializado e estratégico. Considerando o Componente Básico da Assistência Farmacêutica, qual a alternativa correta?

- A) Com os recursos destinados aos medicamentos que fazem parte da Assistência Farmacêutica na Atenção Básica, também podem ser comprados medicamentos fitoterápicos, desde que estes estejam estabelecidos na RENAME.
- B) A execução do Componente Básico da Assistência Farmacêutica é centralizada, conferindo ao município a responsabilidade quanto ao financiamento da compra de medicamentos.
- C) Na Atenção Básica, a aquisição e distribuição das Insulinas Humanas NPH e Regular e dos contraceptivos orais e injetáveis é de responsabilidade dos estados e municípios.
- D) Devido à necessidade de maior controle, os medicamentos destinados à área de saúde mental não fazem parte do Componente Básico da Assistência Farmacêutica.
- E) De um modo geral, os medicamentos do Componente Básico da Assistência Farmacêutica são destinados ao atendimento dos agravos de perfil endêmico.

QUESTÃO 54

Sobre a etapa posterior à seleção de medicamentos, a programação define as quantidades de medicamentos previamente selecionados que devem ser adquiridos.

Em um serviço de farmácia no qual a programação de medicamentos vem há anos adotando exclusivamente o método de consumo histórico,

- A) deve-se adotar perfil epidemiológico, ideal para situações em que há abundantes dados de consumo.
- B) deve-se modificar o método atual para o método de Consumo Médio Mensal, uma vez que esse método não requer dados de morbidade e de esquemas terapêuticos, além dos cálculos serem mais simples.
- C) deve-se modificar o método atual para o método de Consumo Médio Mensal, uma vez que esse método não requer dados de morbidade e de esquemas terapêuticos, embora os cálculos não sejam simples.
- D) a vantagem de uma combinação entre consumo histórico, consumo ajustado e oferta de serviços é acrescentar informações sobre as reais demandas da população e a capacidade de atendimento às estimativas históricas.
- E) a vantagem de adotar uma combinação entre consumo histórico, perfil epidemiológico e oferta de serviços é acrescentar informações sobre as reais demandas da população e a capacidade de atendimento às já existentes estimativas históricas.

QUESTÃO 55

Entre os fármacos que atuam no sistema digestivo, destacam-se aqueles que atuam sobre a secreção e sobre as defesas da mucosa gástrica, tais como inibidores da bomba de prótons, inibidores dos receptores H_2 e análogos das prostaglandinas. Considerando essas classes de fármacos, qual a alternativa correta?

- A) Os inibidores de bomba de prótons são pró-fármacos ativados em ambiente com pH elevado.
- B) A inibição da bomba de prótons (H^+ , K^+ -ATPase gástrica) é um fenômeno reversível provocado por fármacos como o omeprazol e o lansoprazol.
- C) A eficácia dos antagonistas dos receptores H_2 sobre a secreção gástrica noturna ocorre principalmente por causa da inibição de secreção de ácido basal.
- D) Os supressores mais potentes da secreção de ácido gástrico são os antagonistas dos receptores H_2 , os quais competem de modo reversível com a histamina pela ligação aos receptores H_2 .
- E) Análogos sintéticos da prostaglandina E_1 , como o misoprostol, são indicados no tratamento e prevenção de úlcera gástrica induzida por AINE, uma vez que provocam aumento do AMPc intracelular, reduzindo a secreção de ácido gástrico.

QUESTÃO 56

Entre os fármacos usados para tratamento da dor e processos inflamatórios estão os anti-inflamatórios não esteroidais (AINE), uma das classes mais consumidas no mundo. Os AINE agem por ação inibitória da síntese das prostaglandinas. Dadas as afirmativas a respeito desses fármacos,

- I. Fármacos como a nimesulida, o cetoprofeno e o meloxicam exibem seletividade para inibição de COX-2, embora também tenham ação sobre a COX-1.
- II. O paracetamol não exerce efeito sobre as plaquetas em virtude de sua pequena capacidade de inibir a COX na presença de altas concentrações de peróxidos.
- III. Os derivados do ácido propiônico, tais como ibuprofeno e cetoprofeno, são inibidores não seletivos da ciclooxigenase, o que lhes atribui efeitos colaterais como irritação gástrica e inibição de ativação das plaquetas.

verifica-se que está(ão) correta(s)

- A) II, apenas.
- B) III, apenas.
- C) I e II, apenas.
- D) I e III, apenas.
- E) I, II e III.

QUESTÃO 57

Acerca dos fármacos broncodilatadores, é correto afirmar:

- A) em pacientes com asma aguda a aminofilina intravenosa é mais eficaz que inalação por β_2 -agonistas.
- B) o inalação com β_2 -agonistas é o tratamento de escolha na asma devido a sua eficácia e efeitos colaterais mínimos.
- C) a teofilina é amplamente utilizada, pois apresenta baixo custo e sua eficácia e segurança são comparáveis a dos β_2 -agonistas.
- D) a inalação com β_2 -agonistas é preferível à administração oral por ser mais eficaz em casos agudos; no entanto, os efeitos colaterais sistêmicos são maiores.
- E) na Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica, a teofilina é o fármaco de escolha porque sua administração sistêmica pode ter efeito nas pequenas vias respiratórias, resultando em redução da hiperinflação e conseqüentemente redução da dispneia.

QUESTÃO 58

As atividades de uma Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) têm como principal objetivo a redução nas taxas de infecção e conseqüente melhoria nos perfis de morbimortalidade associados; por outro lado, é no âmbito da farmácia hospitalar que são manejados os antimicrobianos, bem como manipulados e/ou adquiridos os antissépticos, desinfetante, entre outros saneantes de uso hospitalar. Nesse sentido, faz parte das atribuições do farmacêutico frente a CCIH:

- A) realizar a padronização dos antimicrobianos.
- B) realizar a padronização de germicidas e saneantes.
- C) elaborar rotinas para a dispensação de antimicrobianos.
- D) elaborar rotinas para desinfecção dos ambientes de acordo com o risco.
- E) definir os critérios para a aquisição de antissépticos e desinfetantes.

QUESTÃO 59

Um paciente deve utilizar um antibiótico para tratar um quadro infeccioso. A meia vida de eliminação ($t_{1/2\beta}$) desse antibiótico é de 8 horas, e o paciente necessita manter 750 mg de reservas corporais totais. Sabendo das necessidades do paciente, qual deve ser a posologia do fármaco a cada 8 horas?

- A) 100 mg
- B) 250 mg
- C) 300 mg
- D) 500 mg
- E) 750 mg

QUESTÃO 60

O serviço de dispensação deve assegurar que o medicamento seja entregue ao usuário certo, na dose prescrita, na quantidade adequada, e que sejam fornecidas as informações suficientes para o uso correto (OMS, 1993). São objetivos da dispensação, segundo as Normas Técnicas para a organização da assistência farmacêutica na atenção básica:

- I. minimizar erros de prescrição;
- II. garantir o cumprimento da prescrição;
- III. contribuir para adesão ao tratamento;
- IV. corrigir erros de prescrição.

Dos itens, verifica-se que estão corretos apenas

- A) I e II.
- B) I e IV.
- C) III e IV.
- D) I, II e III.
- E) II, III e IV.

ATENÇÃO!

O candidato está **proibido** de **destacar** esta folha com o **gabarito**, sob pena de **eliminação** do processo. Somente o **Fiscal de Sala** está autorizado a fazer isso no momento da saída do candidato em definitivo do Local de Prova.

Gabarito do Candidato

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	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

EDITAL Nº 23/2018 – PROGEP/UFAL

8.1. A COPEVE/UFAL divulgará o gabarito preliminar, juntamente com as Provas Objetivas, no endereço eletrônico www.copeve.ufal.br, na data provável de **27/05/2018**, a partir das 21h00.

GABARITO OFICIAL

www.copeve.ufal.br

REALIZAÇÃO



www.ufal.edu.br



Você confia no resultado!

www.copeve.ufal.br

Ministério
da Educação

