

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 05

01) A utilização crônica de um medicamento pode, muitas vezes, levar a uma diminuição gradual de seus efeitos. Dentre os mecanismos que podem dar origem a esse fenômeno não está:

- a) alteração dos receptores
- b) depleção de mediadores
- c) aumento da degradação metabólica
- d) antagonismo químico

02) Alguns fármacos podem ter sua ação prolongada pois podem ser transferidos a partir do fígado através de transporte envolvendo a bile, esse transporte ocorre através:

- a) circulação entero-hepática
- b) difusão através do túbulo renal
- c) secreção tubular
- d) filtração glomerular

03) O metabolismo de primeira passagem é uma desvantagem que pode ocorrer na utilização de qual das seguintes vias de administração:

- a) via sublingual
- b) via oral
- c) via endovenosa
- d) via intramuscular

CÓPIA

04) Forma farmacêutica sólida na qual o(s) princípio(s) ativo(s) e/ou os excipientes estão contidos em invólucro solúvel duro ou mole, de formatos e tamanhos variados, usualmente contendo uma dose única do princípio ativo. Normalmente é formada de gelatina, mas pode também ser de amido ou de outras substâncias:

- a) Granulado
- b) Glóbulo
- c) Cápsula
- d) Comprimido

05) Em um estoque de medicamentos, pode-se segmentar os itens baseando-se no impacto resultante da falta desses medicamentos. Nesse critério, os medicamentos são classificados em XYZ, de acordo com seu grau de criticidade ou imprescindibilidade do material no desenvolvimento das atividades realizadas. De acordo com essa classificação, os medicamentos da classe Z são considerados:

- a) Materiais de criticidade média. São vitais para a realização das atividades, mas podem ser substituídos por outros com relativa facilidade.
- b) Materiais de máxima criticidade. Sua falta provoca a paralisação de uma ou mais fases operacionais da organização e não podem ser substituídos por outros equivalentes.
- c) Materiais de baixa criticidade. Sua falta não interrompe as atividades da organização; e podem ser facilmente substituídos.
- d) Materiais de máxima criticidade. Sua falta não provoca a paralisação das atividades, entretanto não podem ser substituídos.

CONHECIMENTOS PORTUGUÊS - 05

06) Todas as frases abaixo estão incorretas quanto à concordância, exceto:

- a) As pessoas estavam alertas por causa das chuvas.
- b) Eram meio dia e meio quando começou a chover.
- c) Somos nós quem paga a conta dos estragos causados pelas chuvas.
- d) É proibida entrada de pessoas estranhas.

07) Todas as frases estão corretas quanto à regência, exceto:

- a) Os pedestres devem obedecer à sinalização adequadamente.
- b) Os bombeiros assistiram as vítimas com rapidez.
- c) O público assistiu à corrida com atenção.
- d) Assiste a mãe o direito de visitar ao filho.

08) Analise as proposições, quanto à análise dos termos em destaque do período abaixo e assinale a incorreta:

“Esta é a lista de pessoas às quais serão enviadas notificações de trânsito.”

- a) **de pessoas** - complemento nominal
- b) **serão enviadas** - locução verbal
- c) **notificações de trânsito** - Objeto direto
- d) **Esta** - pronome demonstrativo

09) Os sujeitos estão devidamente classificados em todas as frases, exceto em:

- a) Ocorrem longos períodos de chuvas no verão. - Sujeito simples.
- b) Muitos sofrem com as chuvas contínuas. - Sujeito indeterminado.
- c) Houve chuvas contínuas no início deste ano. - Sujeito inexistente
- d) Pobres e ricos costumam sofrer as consequências das inundações. - Sujeito composto.

10) Identifique a alternativa que apresenta a correta e respectiva classificação das orações abaixo:

- I. *A verdade é que as alterações climáticas tendem a ser visíveis.*
- II. *É certo que as alterações climáticas tendem a ser ainda mais intensas.*
- III. *As alterações climáticas, que são visíveis, tendem a se agravar.*

- a) I. Oração Subordinada Adverbial Consecutiva; II. Oração Subordinada Adverbial Causal; III. Oração Subordinada Substantiva Objetiva Direta.
- b) I. Oração Subordinada Substantiva Subjetiva; II. Oração Subordinada Substantiva Predicativa; III. Oração Subordinada Substantiva Objetiva indireta.
- c) I. Oração Subordinada Substantiva Objetiva direta; II. Oração Subordinada Substantiva Objetiva direta. III. Oração Subordinada Apositiva.
- d) I. Oração Subordinada Substantiva Predicativa; II. Oração Subordinada Substantiva Subjetiva; III. Oração Subordinada Adjetiva Explicativa.

CONHECIMENTOS GERAIS - 05

11) Com fulcro na Lei Orgânica Municipal em vigor, julgue os itens abaixo:

- I. Suplementar a legislação Federal e a Estadual, no que couber.
- II. Manter, com a cooperação técnica e financeira da União e do Estado, programas de Educação Infantil e de Ensino Fundamental.
- III. Fomentar a produção agropecuária e organizar o abastecimento alimentar.
- IV. Planejar e executar medidas de defesa civil em articulações com a União e com o Estado.
- V. Estabelecer e implantar política de educação para a segurança do trânsito.

É de competência privativa do município de Luzerna:

- a) II, III, IV e V.
- b) I, II e IV.
- c) III, IV e V.
- d) I, II, III, IV e V.

12) Conforme Lei Orgânica Municipal, o Município de Luzerna aplicará anualmente nunca menos que a porcentagem mínima na manutenção e desenvolvimento do ensino, ou seja, nunca menos de:

- a) 10%
- b) 5%
- c) 25%
- d) 12%

13) D. Pedro II é proclamado Imperador do Brasil assumindo o trono com apenas quinze anos de idade. Tal fato ocorreu no ano de:

- a) 1841
- b) 1835
- c) 1824
- d) 1789

14) Recentemente, divulgado nos principais meios de comunicação, o país em questão, conduziu com sucesso um teste com uma bomba de hidrogênio, cuja poder de destruição pode ser considerado até mil vezes mais potente do que a bomba atômica. Tal país protagonista do fato é:

- a) Japão.
- b) China.
- c) Coreia do Sul.
- d) Coreia do Norte.

15) O Pacto de Varsóvia foi uma aliança militar formada em 1955 no qual reunia os países do bloco socialista. Dentre eles, qual país se recusou a ingressar no bloco?

- a) Romênia.
- b) Iugoslávia.
- c) Bulgária.
- d) Polônia.

CONHECIMENTOS MATEMÁTICA - 05

16) Em relação a expressão $X = 24 \times \frac{\sqrt[3]{216}}{\left(\frac{3}{4}\right)^{-2}}$, é incorreto

afirmar que:

- a) X é divisível por 3.
- b) O valor de X é um número ímpar.

- c) A raiz quadrada de X é nove.
- d) O valor de X é 27.

17) O peso de João em relação ao peso de Marcos é de $\frac{3}{14}$. Se o peso dos dois juntos vale 102Kg, então o peso do menor vale:

- a) 18Kg
- b) 32Kg
- c) 28Kg
- d) 16Kg

18) O máximo divisor comum entre os números 2100 e 756 vale:

- a) 21
- b) 84
- c) 28
- d) 35

CÓPIA

19) Dada a sequência de números $\left(21, \frac{99}{4}, \frac{57}{2}, \dots\right)$, então o 21º termo desta progressão aritmética é:

- a) $108/4$
- b) 78
- c) 96
- d) $273/2$

20) Joaquim saiu de casa as 9h 42 minutos e chegou ao seu destino as 13h e 26min, é correto afirmar que o tempo de deslocamento de Joaquim foi de:

- a) 3,44 horas
- b) 13.440 segundos
- c) 226 minutos
- d) 4 horas e 16 minutos

