

**CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS - 05**

01) Das abaixo citadas qual é mais frequente de causa de anafilaxia?

- a) Picadas de Insetos da ordem *Hymenoptera*.
- b) Alimentos.
- c) Imunoterapia.
- d) Medicamentos.

02) O calor é gerado principalmente pelo metabolismo celular, em especial coração e fígado e é perdido pelas áreas expostas do corpo, principalmente pele e pulmões. Qual dos mecanismos de perda abaixo corresponde a 50-70% de perda?

- a) Evaporação.
- b) Convecção.
- c) Condução.
- d) Irradiação.

**CÓPIA**

03) O Esmolol é uma agente parenteral utilizado nas crises anti-hipertensivas. Seu uso é contra-indicado em paciente que possui qual patologia abaixo descrita:

- a) Diabetes.
- b) Estenose da Artéria Renal.
- c) Dissecção da aorta.
- d) Asma.

04) A dispneia é uma queixa frequente tanto na unidade de saúde, quando na emergência. Segundo a classificação do órgão britânico MRC (Medical Research Council) um paciente que apresente Dispneia ao caminhar normalmente, será classificado em que grau:

- a) Grau 0.
- b) Grau 1.
- c) Grau 2.
- d) Grau 3.

05) A síncope corresponde a uma perda súbita e breve da consciência e do tônus postural, com recuperação espontânea. Qual afirmativa abaixo contém causas que simulam uma síncope, mas não são síncope:

- a) Hipersensibilidade do seio carotídeo e neuralgia do glossofaríngeo.
- b) Transtorno de ansiedade e crise epilética.
- c) Síndrome do roubo da subclávia e síndrome do QT longo.
- d) Cardiomiopatia hipertofica e hipovolemia.

**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

**CÓPIA**

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 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

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