

Barco fica três horas à deriva e é resgatado no litoral do Paraná

A Polícia Militar do Paraná (PMPR) resgatou um barco à deriva na tarde desta sexta-feira (20/02), próximo à Ilha da Galheta, em Pontal do Sul, Pontal do Paraná. O Batalhão de Polícia Militar Ambiental (BPMA) foi acionado após uma ligação informando sobre um barco sem controle na região.

A equipe policial localizou dois tripulantes a cerca de três milhas da costa. Os ocupantes relataram que a embarcação sofreu uma pane mecânica e estavam à deriva por aproximadamente três horas, tentando obter ajuda. O BPMA realizou o reboque do barco até o terminal de embarque de Pontal do Sul, garantindo a segurança dos navegadores.

Após o resgate, uma equipe da Capitania dos Portos assumiu o atendimento para as providências finais. A ação resultou no atendimento seguro de dois tripulantes e no resgate da embarcação, evitando possíveis acidentes ou complicações no mar.

Fonte: <https://www.tribunapr.com.br/noticias/curitiba-regiao/barco-fica-tres-horas-a-deriva-e-e-resgatada-no-litoral-do-parana/>

01) Assinale a alternativa cuja letra c da palavra NÃO represente o mesmo fonema representado pela letra c na palavra barco:

- (A) Controle.
- (B) Costa.
- (C) Acidente.
- (D) Ocupantes.
- (E) Localizou.

02) Assinale a alternativa na qual as duas palavras pertençam a mesma classe gramatical:

- (A) Um – Até.
- (B) Sobre – Sem.
- (C) Atendimento – Relataram.
- (D) Desta – Equipe.
- (E) Relataram – Três.

03) Assinale a alternativa que apresente a justificativa adequada para o uso da vírgula no período: Após o resgate, uma equipe da Capitania dos Portos assumiu o atendimento para as providências finais.

- (A) Separar nome de lugar em data.
- (B) Indicar uma elipse.
- (C) Separar os termos de uma enumeração com igual função sintática.
- (D) Separar uma locução adverbial de tempo.
- (E) Separar o aposto.

04) Assinale a alternativa que apresente as justificativas CORRETAS para o emprego das crases no período: A Polícia Militar do Paraná (PMPR) resgatou um barco à deriva na tarde desta sexta-feira (20/02), próximo à Ilha da Galheta, em Pontal do Sul, Pontal do Paraná.

- (A) Regência Nominal e Regência Verbal.
- (B) Locução Prepositiva e Locução Adverbial.
- (C) Regência Verbal e Regência Nominal.
- (D) Locução Conjuntiva e Locução Prepositiva.
- (E) Locução Adverbial e Regência Nominal.

05) Assinale a alternativa que apresente a função sintática exercida pelos termos em destaque no período: A equipe policial localizou dois tripulantes a cerca de três milhas da costa.

- (A) Objeto Direto.
- (B) Sujeito.
- (C) Predicativo.
- (D) Objeto Indireto.
- (E) Aposto.

| |
|-------------------------------------|
| MATEMÁTICA/RACIOCÍNIO LÓGICO |
|-------------------------------------|

06) Um pesquisador registrou o tempo de 5 cirurgias bariátricas realizadas em um hospital especializado neste procedimento. Os valores em horas são: 3, 2, 5, 3 e 2 horas. Com base nos dados desta amostra, o valor da variância deste procedimento é igual a:

- (A) 1,2.
- (B) 1,3.
- (C) 1,4.
- (D) 1,5.
- (E) 1,6.

07) Em uma região com 12.000 moradores, ocorreu uma epidemia de dengue e 4.620 moradores foram contaminados. Destes contaminados, 3.720 possuem 10 anos de idade ou mais. Com base nestas informações, o percentual de contaminados com menos de 10 anos de idade em relação ao total de moradores da região é igual a:

- (A) 7,50%.
- (B) 6,25%.
- (C) 8,25%.
- (D) 7,25%.
- (E) 8,75%.

08) Em uma secretaria de saúde onde são marcados exames laboratoriais, sessões de fisioterapia, viagens intermunicipais e outras necessidades da população, existem 3 guichês, cada um com 1 atendente. A média de tempo necessário para atender um usuário deste serviço é de 7 minutos. Considerando exclusivamente este tempo e que cada atendente iniciou os trabalhos simultaneamente às 8 horas da manhã, em qual horário serão finalizados os atendimentos de 42 pessoas que aguardam com senha a utilização deste serviço?

- (A) 9h e 38 min.
- (B) 8h e 56 min.
- (C) 9h e 21 min.
- (D) 10h e 14 min.
- (E) 10h e 07 min.

09) O Brasil registra em média 340.000 partos prematuros anualmente, segundo dados do Ministério da Saúde. Considerando este número, a quantidade de partos desta natureza que ocorrem no Brasil diariamente é de aproximadamente (para este cálculo, utilize o ano com 365 dias):

- (A) 928 partos.
- (B) 931 partos.
- (C) 935 partos.
- (D) 938 partos.
- (E) 941 partos.

10) A medida de monitores e televisores é normalmente expressa em polegadas, sendo o tamanho da diagonal destes produtos a medida informada. Se uma unidade de saúde comprou monitores de dimensões 20 x 21 centímetros de lado, a medida de sua diagonal em polegadas é de aproximadamente (use para este cálculo 1 polegada = 2,50 cm):

- (A) 10 polegadas.
- (B) 16 polegadas.
- (C) 14 polegadas.
- (D) 15 polegadas.
- (E) 12 polegadas.

| |
|---|
| CONHECIMENTOS BÁSICOS DE INFORMÁTICA |
|---|

11) A autenticação multifator (MFA) utiliza:

- (A) Apenas senha.
- (B) Dois ou mais fatores independentes para verificar a identidade.
- (C) Apenas biometria.
- (D) Apenas token.
- (E) Apenas e-mail.

12) Sobre Criptografia, analise as afirmativas e assinale a alternativa CORRETA:

I - Transformar informações (texto claro) em códigos ilegíveis (texto cifrado).

II - Utiliza algoritmos e chaves, porém não garante confidencialidade, integridade e autenticidade.

III - A criptografia assimétrica utiliza um par de chaves.

IV - A criptografia simétrica utiliza a mesma chave para criptografar e descriptografar dados.

- (A) Somente I e II estão corretas.
- (B) Somente II e III estão corretas.
- (C) Somente I, II e III estão corretas.
- (D) Somente I, II e IV estão corretas.
- (E) Somente I, III e IV estão corretas.

13) Assinale V para VERDADEIRO ou F para FALSO para as afirmações referente a certificação digital e assinale a alternativa com a sequência CORRETA:

() O certificado digital é a identidade eletrônica de pessoas físicas e jurídicas na internet.

() Com este documento, é possível fazer o reconhecimento destes indivíduos em ambiente online de forma assertiva.

() Ele não garante a autenticidade e integridade de suas transações, pois o certificado não tem o mesmo peso e validade jurídica que uma identificação física.

() Ela assegura validade jurídica para assinaturas de documentos.

() Com a certificação digital não é possível aferir, com segurança, a origem e integridade das mensagens.

- (A) F, V, F, V, F.
- (B) V, V, F, V, F.
- (C) V, F, F, V, F.
- (D) V, V, F, F, F.
- (E) F, F, F, V, F.

14) Upload significa:

- (A) Receber.
- (B) Apagar.
- (C) Copiar interno.
- (D) Enviar dados.
- (E) Baixar.

15) No Windows, o gerenciamento de processos pode ser acessado por:

- (A) Gerenciador de Tarefas.
- (B) Regedit.
- (C) Serviços.msc.
- (D) gpedit.
- (E) BIOS Setup.

| |
|----------------------------------|
| CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS |
|----------------------------------|

16) Analise as afirmativas abaixo sobre a legislação farmacêutica e o Código de Ética da Profissão Farmacêutica e assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O farmacêutico pode acumular a função de responsável técnico por até 4 drogarias, independentemente da distância, desde que haja farmacêuticos substitutos em cada uma.
- (B) É vedado ao farmacêutico recusar-se a realizar procedimentos que contrariem sua consciência ética, mesmo que a instituição exija, sob pena de justa causa.
- (C) O farmacêutico pode divulgar informações técnico-científicas ao público, inclusive com finalidade promocional, desde que baseadas em evidências científicas.
- (D) A farmácia privativa de unidade hospitalar pode comercializar medicamentos para o público externo, desde que mediante prescrição médica e com autorização da Vigilância Sanitária.
- (E) O farmacêutico tem o direito de recusar-se a exercer a profissão em instituições que não ofereçam condições dignas de trabalho ou que comprometam a segurança do paciente, desde que assegure a continuidade da assistência farmacêutica, não configurando abandono de serviço.

17) Sobre a organização e o funcionamento da farmácia hospitalar, considerando boas práticas reconhecidas e diretrizes técnico-científicas nacionais, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O farmacêutico responsável técnico pode delegar integralmente a dispensação de medicamentos sujeitos a controle especial a técnicos de farmácia, desde que estes possuam capacitação comprovada.
- (B) O armazenamento de medicamentos deve ser realizado exclusivamente por ordem alfabética do nome comercial, independentemente de forma farmacêutica, validade ou risco sanitário.
- (C) A Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) possui, entre suas atribuições, a elaboração, revisão e atualização da relação de medicamentos padronizados da instituição, bem como a análise de solicitações de inclusão e exclusão de medicamentos.
- (D) A dispensação de medicamentos em farmácia hospitalar pode ocorrer sem registro formal, desde que o controle seja realizado pela equipe de enfermagem.
- (E) O preparo de doses unitárias pode ser realizado por qualquer profissional de saúde, desde que haja conferência posterior pelo farmacêutico.

18) A respeito da estabilidade de suspensões orais extemporâneas de antibióticos obtidas a partir de pós para reconstituição, após reconstituição e conservação recomendada, conforme bulas aprovadas pela ANVISA e referências técnico-científicas, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A suspensão reconstituída de amoxicilina deve ser armazenada em temperatura ambiente (15°C a 30°C) por até 14 dias, sem necessidade de refrigeração.
- (B) A suspensão reconstituída de amoxicilina apresenta estabilidade geralmente de até 14 dias quando mantida sob refrigeração (2°C a 8°C), devendo ser armazenada em recipiente bem fechado e agitada antes do uso.
- (C) A suspensão reconstituída deve ser obrigatoriamente descartada após 48 horas, independentemente das condições de armazenamento.
- (D) A estabilidade de suspensões extemporâneas independe das condições de armazenamento após reconstituição.
- (E) A reconstituição deve ser realizada exclusivamente com água estéril para injeção para garantir estabilidade microbiológica.

19) Um hospital consome 600 unidades por mês de um determinado medicamento. O consumo é uniforme ao longo dos 30 dias do mês. O prazo de entrega do fornecedor (lead time) é de 5 dias corridos. O hospital mantém um estoque de segurança de 100 unidades para evitar desabastecimento em situações imprevistas. Considerando exclusivamente os dados fornecidos, qual é o Ponto de Pedido (PP), ou seja, o nível mínimo de estoque que dispara a solicitação de um novo pedido ao fornecedor?

- (A) 200 unidades.
- (B) 250 unidades.
- (C) 300 unidades.
- (D) 150 unidades.
- (E) 100 unidades.

20) Um paciente internado apresenta náuseas intensas, vômitos frequentes e dificuldade de deglutição. O médico prescreve um fármaco que sofre extenso metabolismo de primeira passagem hepática, sendo desejável início de ação relativamente rápido e biodisponibilidade previsível. Considerando as características clínicas do paciente e as propriedades farmacocinéticas do fármaco, assinale a alternativa que apresenta a via de administração mais adequada:

- (A) Via intramuscular, pois garante absorção imediata e biodisponibilidade de 100%.
- (B) Via retal, pois sempre evita completamente o metabolismo de primeira passagem hepática.
- (C) Via sublingual, desde que o fármaco apresente características físico-químicas compatíveis com absorção por essa via, pois evita o metabolismo de primeira passagem e permite absorção rápida.
- (D) Via tópica, pois promove absorção sistêmica rápida independentemente das condições clínicas.
- (E) Via oral, devido à facilidade de administração e boa aceitação pelo paciente.

21) Um fármaco administrado por via intravenosa em bolus apresenta os seguintes parâmetros farmacocinéticos em um paciente adulto: volume de distribuição (Vd) de 40 L e depuração (Cl) de 5 L/h. Com base nesses dados, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a meia-vida de eliminação ($t_{1/2}$) aproximada desse fármaco:

- (A) 8,0 horas.
- (B) 5,5 horas.
- (C) 11,0 horas.
- (D) 4,0 horas.
- (E) 2,8 horas.

22) Em neonatos, especialmente prematuros, a escolha e o ajuste posológico de medicamentos devem considerar particularidades farmacocinéticas relevantes dessa população. Assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A depuração renal de fármacos está aumentada nos neonatos devido à maior taxa de filtração glomerular.
- (B) O pH gástrico mais ácido nos neonatos reduz a biodisponibilidade de fármacos básicos administrados por via oral.
- (C) A imaturidade da barreira hematoencefálica nos neonatos reduz a penetração de fármacos no sistema nervoso central.
- (D) A ligação de fármacos às proteínas plasmáticas é aumentada em neonatos, reduzindo a fração livre e o risco de toxicidade.
- (E) A atividade das enzimas hepáticas metabolizadoras está reduzida nos neonatos, podendo prolongar a meia-vida de fármacos.

23) Um farmacêutico recebe uma prescrição de um antibiótico cuja posologia recomendada em adultos é de 10 mg/kg/dose a cada 12 horas, com dose máxima de 600 mg por dose. O paciente adulto apresenta 70 kg. Considerando as informações acima, assinale a alternativa que apresenta CORRETAMENTE a dose que deve ser administrada por tomada:

- (A) 700 mg.
- (B) 600 mg.
- (C) 1.400 mg.
- (D) 1.000 mg.
- (E) 500 mg.

24) Sobre o conceito de janela terapêutica (faixa de concentrações plasmáticas) de um fármaco, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Representa o intervalo entre a concentração mínima efetiva e a concentração mínima tóxica do fármaco no organismo.
- (B) Refere-se exclusivamente à faixa de doses orais que não causam efeito adverso algum em humanos.
- (C) É um parâmetro fixo para cada fármaco, não sofrendo influência de fatores individuais como idade ou função renal.
- (D) É a razão entre a dose letal para 50% da população (DL50) e a dose efetiva para 50% da população (DE50).
- (E) Quanto maior a margem terapêutica, maior o risco de toxicidade mesmo com pequenas variações na dose.

25) Em farmacovigilância, a detecção de sinais (signal detection) de reações adversas a medicamentos (RAM) pode ser realizada por meio de diferentes métodos estatísticos aplicados a bases de dados de notificação espontânea. Sobre esse tema, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A razão de chances de notificação (Reporting Odds Ratio – ROR) é uma medida de desproporcionalidade utilizada na análise de bancos de dados de notificações espontâneas para identificar associações entre medicamentos e eventos adversos.
- (B) O método de notificação espontânea permite estimar com precisão a incidência real de reações adversas na população exposta.
- (C) A farmacovigilância moderna baseia-se exclusivamente em métodos passivos, sendo desnecessária a utilização de estratégias ativas.
- (D) Métodos estatísticos aplicados à farmacovigilância não permitem controle de fatores de confusão, como variações temporais e sazonalidade.
- (E) A detecção de sinais em farmacovigilância dispensa análise estatística, sendo baseada apenas na avaliação clínica individual dos casos.

26) Sobre as disposições da legislação do Sistema Único de Saúde (incluindo Lei nº 8.080/1990, Lei nº 8.142/1990 e normas correlatas), assinale a alternativa CORRETA:

- (A) A iniciativa privada poderá participar do SUS em caráter substitutivo, podendo substituir integralmente a rede pública quando está se mostrar insuficiente em determinada região.
- (B) Os recursos do Fundo Nacional de Saúde são transferidos diretamente aos municípios, estados e Distrito Federal independentemente da existência de Conselho de Saúde no ente beneficiário.
- (C) A União, os Estados, o Distrito Federal e os Municípios devem aplicar percentuais mínimos da receita em ações e serviços públicos de saúde, conforme disposto na Lei Complementar nº 141/2012, que regulamenta o § 3º do art. 198 da Constituição Federal.
- (D) O Conselho de Saúde, órgão colegiado de caráter temporário, é composto paritariamente por representantes de usuários, trabalhadores de saúde, gestores e prestadores de serviços.
- (E) A participação da comunidade na gestão do SUS ocorre exclusivamente por meio das Conferências de Saúde, que têm caráter deliberativo e se reúnem anualmente em cada esfera de governo.

27) Um paciente de 65 anos, hipertenso e diabético, comparece a uma Unidade Básica de Saúde (UBS) do SUS para renovação de suas receitas. Durante o atendimento, o farmacêutico explica ao paciente seus direitos constitucionais relacionados à saúde. Com base nos artigos 196 e 198 da Constituição Federal de 1988, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O direito à saúde é garantido exclusivamente aos cidadãos brasileiros natos que contribuem para a seguridade social.
- (B) As ações e serviços públicos de saúde integram uma rede regionalizada e hierarquizada, constituindo um sistema único.
- (C) O dever do Estado com a saúde restringe-se ao atendimento hospitalar de urgência e emergência.
- (D) A gratuidade do atendimento no SUS aplica-se apenas a medicamentos essenciais e consultas médicas básicas.
- (E) A iniciativa privada não pode participar do SUS em nenhuma hipótese, mesmo em caráter complementar.

28) Um farmacêutico, atuando em farmácia comunitária, recebe uma prescrição de medicamento sujeito a controle especial contendo rasura na posologia. O paciente solicita a dispensação alegando uso contínuo e urgência no tratamento. Considerando o Código de Ética Farmacêutica (Resolução CFF nº 596/2014) e a legislação sanitária vigente, assinale a conduta CORRETA:

- (A) Recusar a dispensação até que haja correção da prescrição ou confirmação com o prescritor.
- (B) Dispensar o medicamento, pois a responsabilidade sobre a prescrição é exclusiva do médico.
- (C) Dispensar o medicamento mediante assinatura do paciente assumindo responsabilidade pelo uso.
- (D) Dispensar o medicamento reduzindo a dose para maior segurança.
- (E) Dispensar o medicamento apenas se o paciente apresentar histórico de uso anterior.

29) Sobre o metabolismo de fármacos, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) Fármacos lipossolúveis são eliminados facilmente na urina sem necessidade de biotransformação.
- (B) O metabolismo de primeira passagem ocorre exclusivamente após o fármaco atingir a circulação sistêmica.
- (C) A acetilação é uma reação de fase II que depende de polimorfismo genético, podendo ser lenta ou rápida conforme o indivíduo.
- (D) O citocromo P450 está presente apenas no fígado, sendo ausente no intestino e nos rins.
- (E) As reações de fase II sempre ocorrem após as reações de fase I e sempre tornam o fármaco inativo.

30) Sobre a análise custo-benefício (ACB) aplicada à avaliação de tecnologias em saúde, assinale a alternativa CORRETA:

- (A) O critério de decisão em uma ACB considera um projeto como economicamente vantajoso quando a relação custo-efetividade incremental (RCEI) é inferior a três vezes o Produto Interno Bruto (PIB) per capita.
- (B) A análise custo-benefício não permite comparação entre intervenções com desfechos diferentes, pois cada desfecho exige uma unidade de medida específica e incompatível.
- (C) Na ACB, tanto os custos quanto os benefícios são expressos em unidades naturais, como anos de vida ganhos ou eventos adversos evitados.
- (D) A medida de desfecho da ACB é a razão de custo-benefício, sendo considerado economicamente atrativo apenas quando o valor é inferior a 1.
- (E) O valor presente líquido (VPL) e a taxa interna de retorno (TIR) são indicadores utilizados na ACB, considerando-se a monetização de todos os benefícios à saúde.