

[illegible]

**QUESTÕES DE: PORTUGUÊS, MATEMÁTICA E RAC. LÓGICO, INFORMÁTICA E C. GERAIS**
NÍVEL SUPERIOR

Leia o texto abaixo:

VACINA CONTRA O ZIKA

O que parecia uma virose banal virou emergência de saúde pública por Drauzio Varella — publicado em 14/03/2016.

A doença causada pelo vírus zika só preocupou as autoridades sanitárias em 2015, quando surgiram os casos de microcefalia, em Pernambuco. Em menos de um ano, o vírus espalhou-se pelo Brasil, América Central, Caribe e chegou ao México. Não há exemplo de doença transmitida por artrópodes com disseminação tão rápida. A busca de uma vacina tornou-se prioridade internacional.

Stanley Plotkin, da Universidade de Pensilvânia, declarou à revista Science: “Não vejo problemas técnicos como aqueles encontrados com as vacinas contra HIV, tuberculose e outros agentes”. Segundo ele, o zika é da família dos flavivírus, a mesma dos causadores da febre amarela, dengue e encefalite japonesa, para os quais há vacinas protetoras.

Na revista Science, o professor Jorge Kalil, diretor do Instituto Butantan, defendeu que uma preparação com vírus vivos, porém atenuados, pode ser segura e mais eficaz do que aquelas obtidas com vírus mortos.

O grupo do Butantan planeja empregar essa tecnologia, já usada pelo National Institute of Allergy and Infectious Diseases (NIAID) na obtenção da vacina contra a dengue licenciada pelo Butantan, para a fase de testes de eficácia em andamento.

O americano Thomas Monath, virologista da New Link Genetics que estudou o zika vírus em macacos da Nigéria nos anos 1970 e colaborou para a obtenção de uma vacina contra o ebola, levanta duas questões: 1. Não se sabe se a infecção pelo zika confere imunidade duradoura ou se a doença pode recidivar. 2. Se os anticorpos contra a dengue ou a febre amarela derem reação cruzada com os da vacina contra a zika, as avaliações de eficácia ficarão comprometidas.

Anthony Fauci, diretor do NIAID, sugere outra estratégia: inserir genes do vírus em plasmídeos (estruturas circulares de DNA) e infectar bactérias com eles, para que produzam partículas semelhantes ao zika, incapazes de se multiplicar, portanto, de causar doença.

O Instituto Jenner, da Inglaterra, trabalha com a introdução de uma proteína da superfície do zika em

adenovírus inofensivos que infectam chimpanzés, para usá-los como vetores que ao vacinar seres humanos desencadeiem a formação de anticorpos antizika.

Segundo Fauci, a fase de estudos em animais será completada em poucos meses. Estudos com número limitado de participantes estão previstos para o fim de 2016.

Ainda assim, uma vacina promissora levará anos para ser testada em estudos fase 3, antes da produção em larga escala.

Enquanto a vacina não chega, Jorge Kalil espera que o Butantan consiga produzir antissoros injetando o zika vírus em cavalos, para obter anticorpos protetores que possam ser administrados em seres humanos, tecnologia que o instituto domina há décadas.

Caso a doença provoque imunidade definitiva, tenho dúvida se a vacina chegará a tempo. Um vírus que se dissemina com tal velocidade poderá infectar tanta gente, que a vacinação se torne desnecessária ou indicada apenas para as mulheres em idade fértil.

01) De acordo com o texto acima, marque a alternativa correta:

A) O vírus Zika surgiu em 2015, no estado de Pernambuco, e em menos de um ano o vírus espalhou-se pelo Brasil, América Central, Caribe e chegou ao México.

B) Pesquisadores do Instituto Butantan planejam utilizar uma vacina oriunda da preparação com vírus vivos, porém atenuados.

C) A doença provoca imunidade definitiva em mulheres férteis, por isso a vacinação pode se tornar desnecessária.

D) A pesquisa foi prejudicada, pois foram encontrados problemas técnicos em todas as vacinas.

E) O zika vírus é um exemplo de doença transmitida por artrópodes com disseminação lenta.

02) Indique a alternativa que apresenta a concordância verbal correta:

A) Tratavam-se de assuntos pertinentes.

B) Comprou-se casas no subúrbio.

C) Precisam-se de veterinários.

D) Reformam-se sofás.

E) Obedeceram-se aos mínimos detalhes.

**QUESTÕES DE: PORTUGUÊS , MATEMÁTICA E RAC. LÓGICO, INFORMÁTICA E C. GERAIS**
NÍVEL SUPERIOR**Leia o poema:**

Pneumotórax
Manuel Bandeira

Febre, hemoptise, dispneia e suores noturnos.
A vida inteira que podia ter sido e que não foi.
Tosse, tosse, tosse.

Mandou chamar o médico:

- Diga trinta e três.
- Trinta e três... trinta e três... trinta e três...
- Respire.

-
- O senhor tem uma escavação no pulmão esquerdo e o pulmão direito infiltrado.
 - Então, doutor, não é possível tentar o pneumotórax?
 - Não. A única coisa a fazer é tocar um tango argentino.

03) Encontramos no último verso do poema acima a presença de:

- A) Ironia.
- B) Prosopopeia.
- C) Silepse.
- D) Antítese.
- E) Elipse.

4) Assinale o único substantivo que não é sobrecomum:

- A) Algoz.
- B) Defunto.
- C) Pianista.
- D) Monstro.
- E) Cômjuge.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

05) Em uma parede está apoiada uma escada de 15 metros, formando com o chão um ângulo de 30° . Qual a distância aproximada entre o pé da escada e a parede?

- A) 15 m.
- B) 12,75 m.
- C) 7,5 m.
- D) 17,65 m.
- E) 10,5 m

06) A prefeitura fez uma licitação de uma van nova para a saúde. A empresa ganhadora, ofereceu um desconto de 17% na van, sendo assim o preço da mesma saiu por R\$ 166.000,00. Qual das alternativas apresenta o valor mais

próximo de quanto a prefeitura pagaria por essa van caso não conseguisse o desconto?

- A) R\$ 190.000,00
- B) R\$ 280.000,00
- C) R\$ 180.000,00
- D) R\$ 200.000,00
- E) R\$ 220.000,00

07) Em uma urna fechada foram colocadas vinte bolinhas coloridas, sendo estas: sete brancas, sete laranjas e seis amarelas. Uma pessoa dirigiu-se à urna e retirou uma primeira bolinha, que foi de cor branca. Essa bolinha foi descartada, não retornando à urna. Qual a probabilidade de, com as bolinhas restantes, essa mesma pessoa, tirar outra bolinha de cor branca?

- A) 26,3%
- B) 25%
- C) 33,3%
- D) 23%
- E) 71,4%

08) Uma pesquisa feita pela saúde para descobrir se as pessoas tinham conhecimento de como prevenir a dengue e obteve os seguintes resultados, expostos no gráfico abaixo.

CONHECIMENTO SOBRE AS FORMAS DE PREVENÇÃO DA DENGUE

Considerando que o comprimento da circunferência representada no gráfico é de 31,4 cm. Qual é a área da parte do gráfico relacionada aos que NÃO tem conhecimento?

- A) 5 cm^2
- B) $78,5 \text{ cm}^2$
- C) $15,7 \text{ cm}^2$
- D) $23,5 \text{ cm}^2$
- E) 55 cm^2



QUESTÕES DE: PORTUGUÊS , MATEMÁTICA E RAC. LÓGICO, INFORMÁTICA E C. GERAIS
NÍVEL SUPERIOR

INFORMÁTICA

09) Considerando o correio eletrônico, associe a primeira coluna com a segunda

I. Anexar.

II. Encaminhar.

III. Enviar.

IV. Ocultar.

(1) Enviar uma mensagem recebida para outro destinatário.

(2) Inserir um arquivo na mensagem a ser enviada.

(3) Mandar mensagem.

(4) Enviar também uma cópia da mensagem para outro sem o destinatário saber.

A) I-2, II-1, III-4, IV-3.

B) I-1, II-3, III-4, IV-2.

C) I-4, II-1, III-3, IV-4.

D) I-2, II-1, III-3, IV-4.

E) I-3, II-4, III-2, IV-1.

10) No Microsoft Word 2010, a tecla de função que ativa a verificação de ortografia é a:

A) F7. B) F1. C) F10. D) F4. E) F5.

11) No Microsoft Word 2000 é possível inserir em um documento todo o conteúdo de outro documento já salvo pelo usuário. Para isto basta:

A) Ir ao menu arquivo e clicar em inserir arquivo, depois selecionar o arquivo que se deseja inserir e arrastá-lo para o documento em que se está trabalhando.

B) Ir ao menu Arquivo e clicar em Abrir, depois ir no documento que se deseja e clicar com o botão esquerdo do mouse, selecionando a opção enviar arquivo para área de trabalho.

C) Ir ao menu Inserir e clicar em Arquivo, depois selecionar o arquivo que se deseja inserir e clicar em inserir.

D) Ir ao menu Inserir e clicar em Objeto, depois selecionar o arquivo que se deseja inserir e clicar em inserir.

E) Ir ao menu inserir, clicar em selecionar colunas, selecionar o texto e copiar para a nova coluna.

12) Relacione as colunas e, em seguida, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

I. Backup.

II. Hardware.

III. Sistema Operacional.

IV. Processador.

V. Monitor.

() Parte física do computador.

() Dispositivo de saída de dados.

() Cópia de segurança.

() Software responsável por controlar todo o computador.

() Dispositivo responsável pelo processamento de todas as informações.

A) V - II - IV - I - III.

B) IV - III - II - V - I.

C) II - V - I - III - IV.

D) III - IV - II - I - V.

E) V - III - IV - II - I.

CONHECIMENTOS GERAIS

13) Quais destas empresas brasileiras estavam incluídas no pacote de privatizações do governo Temer?

A) Eletrobras e Embraer

B) Eletrobras e Casa da Moeda

C) Aeroporto de Congonhas e Vale S.A.

D) Casa da Moeda e Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro Galeão/Tom Jobim

E) Embraer e Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro Galeão/Tom Jobim

14) Qual a função da ONU?

A) Zelar pela cultura em todas as nações

B) Unir as nações com o objetivo de manter a paz e a segurança mundial

C) Financiar países em desenvolvimento

D) Regular o funcionamento do sistema financeiro a nível internacional

E) Gerenciar acordos de comércio entre os países

15) Em que governo brasileiro foi sancionada a lei das cotas para o ensino superior?

A) Governo de Dilma Rousseff

B) Governo de José Sarney

C) Governo de Fernando Henrique

D) Governo de Tancredo Neves

E) Governo de Luís Inácio Lula da Silva



PREFEITURA MUNICIPAL DE CORNÉLIO PROCÓPIO
ESTADO DO PARANÁ – CNPJ 76.331.941/000170
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
PSS 001/2019
QUESTÕES DE: PORTUGUÊS, MATEMÁTICA E RAC. LÓGICO, INFORMÁTICA E C. GERAIS
NÍVEL SUPERIOR

| | |
|------------------------------------|-------------|
| XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX X | INFORMÁTICA |
|------------------------------------|-------------|

RASCUNHO



PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: FARMACÊUTICO

16) O médico prescreveu Amoxicilina 125 mg/5ml de 6 em 6 horas a uma criança internada. A Farmácia Hospitalar possui Amoxicilina 500 mg/5ml. Quanto deste antibiótico você dispensaria para o período de 24 horas?

- A. () 2,5 ml
- B. () 3,75 ml
- C. () 7,5 ml
- D. () 5,0 ml
- E. () 10 ml

17) Sobre as receitas contendo substâncias sujeitas a controle especial e o comércio de medicamentos, podemos AFIRMAR:

A. () Os médicos veterinários poderão receitar medicamentos constantes de quaisquer listas da Portaria 344 de 12 de Maio de 1998, desde que para uso veterinário.

B. () O comércio atacadista está desobrigado de apresentação da autorização especial para o exercício de suas atividades.

C. () A autorização especial uma vez concedida a um estabelecimento de saúde, não poderá ser suspensa em nenhuma hipótese.

D. () A autorização especial para o comércio de medicamentos é concedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA)

E. () O receituário amarelo obrigatoriamente deve apresentar impresso os dados do médico prescritor.

18) Para se preparar 100 ml de uma solução de Glicose a 5%, quanto se deve pesar de glicose?

- A. () 100 g
- B. () 100 mg
- C. () 5 g
- D. () 5 mg
- E. () 10 g

19) Uma solução fisiológica possui uma conc. 0,9%. Quantos gramas de cloreto de sódio possui um frasco de 500ml de soro fisiológico?

- A. () 4,5 g NaCl
- B. () 9,0 g NaCl
- C. () 45 g NaCl
- D. () 450 g NaCl
- E. () 9,0 mg NaCl

20) A amoxicilina é um antibiótico muito usado no tratamento de infecções bacterianas do trato respiratório superior, como amigdalite e sinusite. É encontrada em frascos de 150ml com concentração de 250mg/5ml. Um médico receitou esse medicamento para uma criança que estava com amigdalite e solicitou sua administração em três doses diárias de 7,5ml cada uma por um período de 10 dias. Para dar conta de todo o tratamento, será necessário consumir o conteúdo de:

- A) menos de um frasco de 150ml
- B) um frasco de 150 ml
- C) um frasco e meio de 150ml
- D) dois frascos de 150ml
- E) três frascos de 100 ml

21) Frente à escassez de recursos financeiros destinados à aquisição de medicamentos no Brasil, ao aumento da população idosa e à crescente busca por acesso a medicamentos por demandas judiciais, torna-se indispensável a criação de mecanismos efetivos para racionalização e otimização no uso dos recursos financeiros dos serviços de saúde, de forma a garantir o acesso aos medicamentos, conforme preconiza as políticas de Assistência Farmacêutica do Sistema Único de Saúde (SUS). Diante do exposto, assinale a alternativa que descreve uma estratégia que auxilie na racionalização de recursos financeiros e na garantia de acesso aos medicamentos essenciais no âmbito municipal do SUS.

A) Criação de uma Comissão de Farmácia e Terapêutica (CFT) atuante e multiprofissional para padronização de medicamentos que atendam à população considerando o perfil nosológico e epidemiológico do município e a relação custo-efetividade do medicamento.

B) Selecionar muitos medicamentos, inclusive mais de uma opção da mesma classe, de forma que seja possível atender maior diversidade de prescrição médica do município.

C) Criar fluxos e protocolos para inclusão, exclusão e substituição de medicamentos, de forma que a Relação Municipal de Medicamentos Essenciais (REMUME) seja atualizada de forma constante, seguindo as tendências de lançamento dos novos medicamentos no mercado e priorizando-os na seleção em detrimento dos mais antigos.



PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS: FARMACÊUTICO

D) Utilizar os princípios da saúde baseada em evidências para selecionar um medicamento, e considerar como primeira escolha os artigos científicos de maior grau de recomendação científica, que são os estudos do tipo caso e controle e estudos de coorte. O uso de revisões de sistemáticas para tomada de decisão não é recomendado, devido à falta de originalidade e baixa qualificação científica.

E) Atender a demanda conforme prescrições médicas até que terminem as verbas do mês, ficando pacientes não atendidos para próximo mês.

22) O armazenamento de medicamentos envolve um conjunto de procedimentos técnicos e administrativos que incluem diversas atividades que, em conjunto, contribuem para a garantia da qualidade dos medicamentos. Sobre a correta estocagem dos medicamentos em uma Central de Abastecimento Farmacêutico (CAF) do Sistema Único de Saúde (SUS), assinale a alternativa CORRETA:

A) O estoque dos medicamentos deve ser organizado por nome comercial, de forma a permitir fácil identificação.

B) Para garantia da estabilidade dos medicamentos, é importante realizar o controle diário de temperatura, no entanto monitorar a umidade do ambiente não é necessário.

C) Por serem produtos sensíveis à temperatura, os medicamentos termolábeis devem ser armazenados em áreas específicas, como refrigeradores. Os medicamentos sujeitos a controle especial (Portaria SVS n.º 344/1998) devem ser armazenados em local seguro, isolados dos demais, sob controle e responsabilidade legal do farmacêutico.

D) Os medicamentos devem ser armazenados seguindo as recomendações do fabricante. Na ausência de recomendação específica, eles devem ser armazenados em temperaturas abaixo de 15°C.

E) Os medicamentos devem ser distribuídos conforme chegam, independente da data de validade.

23) Sobre a dispensação de medicamentos, assinale a alternativa CORRETA.

A) Atualmente o termo dispensação pode ser utilizado como sinônimo de atenção farmacêutica (cuidado farmacêutico).

B) Dentre os objetivos da dispensação, destacam-se: fornecer o medicamento correto e em quantidade adequada; contribuir para a adesão ao tratamento; minimizar erros de prescrição e informar sobre o uso correto do medicamento. Não cabe ao farmacêutico que atua na dispensação, exigir que esteja contida na prescrição, a concentração, a dosagem, a forma farmacêutica e a quantidade do medicamento.

C) A dispensação está inserida no contexto da Assistência Farmacêutica e constitui uma etapa intermediária do ciclo desta.

D) A dispensação de medicamentos só pode ser realizada por profissionais da área da saúde: farmacêuticos, enfermeiros ou médicos.

E) Dentre as atividades de dispensação, destacam-se: recepcionar o usuário; escutar-lhe todas as necessidades; verificar a disponibilidade dos medicamentos solicitados; identificar o solicitante (próprio usuário, cuidador ou terceiro); identificar o usuário do medicamento (criança, adulto, gestante, idoso); verificar a experiência de uso do(s) medicamento(s).

24) De acordo com a Política Nacional de Medicamentos (PNM) de 1998, assinale a alternativa CORRETA:

A) Com a PNM ocorreu a centralização da gestão da assistência farmacêutica, contrapondo descentralização existente no período de atividades da Central de Medicamentos (CEME), extinta em 1997.

B) No processo de atualização contínua da RENAME (Relação Nacional de Medicamentos Essenciais), deverá ser dada ênfase ao conjunto dos medicamentos voltados para a assistência hospitalar, ajustado no nível local, às doenças mais comuns à população, definidas segundo prévio critério epidemiológico.

C) Dentre as prioridades da PNM, está a promoção do uso racional de medicamentos que preconiza ações de farmacovigilância.

D) Em relação às responsabilidades das esferas de governo no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o gestor municipal não pode se associar a outros municípios por intermédio da organização de consórcios para a execução da assistência farmacêutica.

