

[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) Cônjuge.

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?

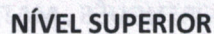
- A) Eletrobras e Embraer
- B) Eletrobras e Casa da Moeda
- C) Aeroporto de Congonhas e Vale S.A.
- D) Casa da Moeda e Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro Galeão/Tom Jobim
- E) Embraer e Aeroporto Internacional do Rio de Janeiro Galeão/Tom Jobim

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

4



16) Constitui direito do assistente social, assegurado pelo Código de Ética profissional:

A) desempenhar suas atividades profissionais com eficiência e responsabilidade, observando a legislação em vigor.

B) pronunciar-se em matéria de sua especialidade, sobretudo quando se tratar de assuntos de interesse da população.

C) utilizar seu número de registro no Conselho Regional, no exercício da profissão.

D) abster-se, no exercício da profissão, de práticas que caracterizem a censura, o cerceamento da liberdade, o policiamento dos comportamentos, denunciando sua ocorrência aos órgãos competentes.

E) participar de programas de socorro à população em situação de calamidade pública, no atendimento e na defesa de seus interesses e necessidades.

17) Quais são as grandes correntes de pensamentos que influenciaram o processo de reconceitualização do Serviço Social?

A) O Pensamento Cristão e Católico e a Ideologia Tecnocrática.

B) A Fenomenologia.

C) O Pensamento Marxista.

D) As alternativas “a” e “c” estão corretas.

E) Nenhuma das alternativas

18) No âmbito das estratégias governamentais de enfrentamento à pobreza, foi instituído o Bolsa Família, que se propõe a proteger o grupo familiar como um todo, mediante transferência de renda. Na fase de implementação desse programa a prática do Assistente Social inclui vários procedimentos, exceto:

A) delimitar e qualificar as condições da população na área, condições de permanência e desligamento do programa.

B) identificar e articular as redes de serviços.

C) avaliar os impactos do programa.

D) analisar as vinculações institucionais e o potencial de ações integradas.

E) analisar condições e recursos de financiamento.

19) Tendo como norte o Código de Ética de 1993, o Assistente Social ao assumir um espaço sócio-ocupacional, para o atendimento das demandas que competem à instituição, precisa estabelecer com clareza, entre outros aspectos:

A) a hierarquização dos serviços.

B) o compromisso com a classe patronal.

C) as normas de atendimento.

D) o que a profissão tem a oferecer como subsídio.

E) o estatuto institucional.

20) Os serviços de proteção especial têm estreita interface com o sistema de garantia de direitos, exigindo uma gestão compartilhada com o:

A) Poder Judiciário

B) Ministério Público

C) Conselho Tutelar e Poder Judiciário

D) Poder Judiciário, Ministério Público e outros órgãos e ações do executivo

E) Conselhos de Direitos e Ministério Público

21) Assinale a opção que apresenta medida protetiva de urgência a ser aplicada ao agressor no caso de constatação da prática de violência doméstica contra a mulher, conforme o disposto na Lei Maria da Penha, Lei n.º 11.340/2006.

A) transferência para outra comarca

B) prestação de serviços em creches e asilos

C) proibição de aproximação ou contato com familiares da ofendida

D) pagamento de multa

E) pagamento de cestas básicas

22) Configura violência doméstica e familiar contra a mulher qualquer ação ou omissão que, baseada no gênero, lhe cause sofrimento físico e que ocorra:

PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS DE: ASSISTENTE SOCIAL

- A) dentro da residência da vítima, desde que o agressor seja do sexo masculino.
- B) em relação íntima de afeto, somente se o agressor ainda conviver com a vítima.
- C) em relação íntima de afeto, independentemente da coabitação dos envolvidos.
- D) no âmbito da unidade doméstica, desde que o agressor seja pessoa da família.
- E) no âmbito da família, salvo se o agressor não possuir laços naturais com a vítima.

23) De acordo com a Lei n.º 10.741/2003 (Estatuto do Idoso), os casos de suspeita ou confirmação de violência praticada contra idosos, por dano ou sofrimento psicológico, serão notificados compulsoriamente pelos serviços de saúde públicos e privados à autoridade sanitária, bem como serão obrigatoriamente comunicados por eles a alguns órgãos, não consistindo em um deles o(a)

- A) autoridade policial.
B) Ministério Público.
C) Conselho Municipal do Idoso.
D) Conselho Estadual do Idoso.
E) CFP.

24) São exigências estabelecidas pelo Estatuto da Criança e do Adolescente ECA, quanto ao acesso da criança e do Adolescente a diversões e espetáculos públicos:

- A) Idade mínima de doze anos
- B) Acompanhamento dos pais ou responsáveis quando menor de dez anos
- C) Acesso exclusivamente a programas com finalidades educativas
- D) Local de exibição especialmente reservado ao público infanto-juvenil
- E) Comprovação da condição de estudante.

25) Sobre os programas de acolhimento familiar ou institucional, previstos pelo o Estatuto da Criança e do Adolescente, é CORRETO afirmar:

A) A permanência da criança e do adolescente em programa de acolhimento institucional não se prolongará por mais de 5 (cinco) anos, salvo comprovada necessidade que atenda ao seu superior interesse, devidamente fundamentada pela autoridade judiciária.

B) Em todos os casos, as entidades que desenvolvem programas de acolhimento familiar ou institucional, se necessário com o auxílio do Conselho Tutelar e dos órgãos de assistência social, estimularão o contato da criança ou adolescente com seus pais e parentes.

C) É assegurado o contato direto de representantes de organismos de adoção, nacionais ou estrangeiros, com dirigentes de programas de acolhimento institucional ou familiar, assim como com crianças e adolescentes em condições de serem adotados.

D) A inclusão da criança ou adolescente em programas de acolhimento familiar terá preferência a seu acolhimento institucional, observado, em qualquer caso, o caráter temporário e excepcional da medida.

E) Toda criança ou adolescente que estiver inserido em programa de acolhimento familiar ou institucional terá sua situação reavaliada, no máximo, a cada 24 (vinte e quatro) meses, devendo a autoridade judiciária competente, com base em relatório elaborado por equipe interprofissional ou multidisciplinar, decidir de forma fundamentada pela possibilidade de reintegração familiar ou colocação em família substituta.

[illegible]