

TEXTO I



Disponível em http://clubedamafalda.blogspot.com/2006_06_01_archive.html
Acesso em 04 de janeiro de 2011.

- Análise as proposições a seguir e assinale a alternativa correta.
 - Na tirinha, em todos os quadrinhos, há a presença de onomatopeia.
 - O nível de linguagem empregado pelos personagens mostra que eles tratam-se formalmente.
 - No 3º quadrinho, pode-se inferir que nenhum dos personagens entendeu a definição do dicionário.
 - A pergunta feita por Mafalda no último quadrinho demonstra que a definição do dicionário fez com que ela pensasse que é uma honra ter solução.
 - Apenas as assertivas I e III estão corretas.
 - Apenas a assertiva II está incorreta.
 - Todas as assertivas estão corretas.
 - As assertivas II e III estão corretas.
- Um sinônimo da palavra contrações é:
 - Distensões.
 - Relaxamentos.
 - Excitações.
 - Espasmos.

Leia o texto II e responda às questões 3 e 4

TEXTO II

As árvores e o machado

Esopo

Um homem foi à floresta e pediu às árvores para que estas lhe doassem um cabo para o seu machado novo. O Conselho das Árvores então se reuniu, concordou com o seu pedido e lhe ofertou uma jovem árvore para este fim.

E logo que o homem colocou o novo cabo no machado, começou furiosamente a usá-lo e, em pouco tempo, já havia derrubado, com seus potentes golpes, as maiores e mais nobres árvores daquela floresta.

Um velho Carvalho, observando a destruição à sua volta, comentou desolado com um Cedro vizinho seu:

— O primeiro passo significou a perdição de todas nós. Se tivéssemos respeitado os direitos daquela jovem árvore, também teríamos preservado os nossos e poderíamos ficar de pé ainda por muitos anos.

Moral da história: Quem menospreza seu semelhante não deve se surpreender se um dia lhe fizerem a mesma coisa.

Adaptado de: <http://sitededicadas.uol.com.br/fabula15a.htm> Acesso em 05 de janeiro de 2012.

- Assinale a proposição correta. O emprego de letras iniciais maiúsculas em Carvalho e Cedro justifica-se por:
 - Personificar as referidas árvores.
 - Generalizar o carvalho e o cedro.
 - Designar titulação das árvores.
 - Apresentar seus nomes próprios.
- Sobre o texto é correto afirmar:
 - As árvores chegam à conclusão de que determinaram seu próprio fim ao oferecer uma das suas em sacrifício.
 - O texto não deixa claro se o homem utilizou a jovem árvore para conseguir o cabo para seu novo machado.
 - Pode-se dizer que na floresta os personagens têm autonomia para tomar decisões.
 - O “primeiro passo” mencionado no quarto parágrafo faz referência ao pedido feito pelo homem no início do texto.
 - As assertivas I e III estão corretas.
 - As assertivas II, III e IV estão incorretas.
 - Todas as assertivas estão corretas.
 - As assertivas I e IV estão corretas.

Após ler o texto III, responda às questões 5 a 8.

TEXTO III

Estudo detalha razões que fazem a dengue ser mais perigosa em uma segunda infecção

Primeira resposta imunológica ao vírus influencia como o organismo responde à infecção por um tipo diferente da doença



02/01/2012

O mosquito *Aedes aegypti*, que se desenvolve em água parada, é o responsável por transmitir a dengue

Disponível em: <http://veja.abril.com.br/noticia/saude/estudo-detalha-razoes-que-fazem-da-dengue-mais-perigosa-em-uma-segunda-ineccao> Acesso em 04 de janeiro de 2012.

Um dos desafios mais inquietantes na luta contra o vírus da dengue é o risco de infecções severas quando a pessoa contrai a doença pela segunda vez. Agora uma equipe internacional de pesquisadores conseguiu identificar o mecanismo responsável por esse aumento na gravidade da doença. A pesquisa foi publicada no periódico *Science Translational Medicine*.

A dengue é uma doença febril aguda, causada pela picada do mosquito infectado *Aedes aegypti*. Os sintomas mais comuns são febre, dores no corpo, principalmente nas articulações, e dor de cabeça. Também podem aparecer manchas vermelhas pelo corpo e, em alguns casos, sangramento, mais comum nas gengivas. De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS), entre 50 e 100 milhões de pessoas se infectam anualmente no mundo. O vírus que causa a dengue é dividido em quatro sorotipos (1, 2, 3 e 4), e esses sorotipos podem ainda serem divididos em variantes genéticas, ou subtipos.

Os pesquisadores mostraram, então, que a resposta primária do sistema imunológico a um sorotipo do vírus da dengue pode influenciar a interação com os subtipos do vírus em uma infecção subsequente. Como essa interação acontece pode significar a diferença entre ter apenas uma febre leve ou uma falha circulatória fatal, causada pela dengue hemorrágica ou uma síndrome do choque de dengue (ausência de pressão arterial e pressão de pulso imperceptível).

Defesa - Já se sabia que após a primeira infecção com o vírus da dengue o sistema imunológico reage normalmente, criando anticorpos para lutar contra os invasores. O problema é que esses anticorpos podem se confundir quando confrontados mais tarde com algum dos outros três tipos do vírus da dengue, ou mesmo com um subtipo diferente do mesmo sorotipo.

“Na segunda infecção, o anticorpo reconhece o novo tipo do vírus, mas não bem o suficiente para limpá-lo do organismo”, diz Molly Ohainle, coordenadora do estudo. “Em vez de neutralizar o vírus, os anticorpos se ligam a ele de uma maneira que o ajuda a invadir outras células do sistema imunológico e a se espalhar.” De acordo com os pesquisadores, esse efeito cavalo de Troia já havia sido demonstrado antes, mas a pesquisa atual fornece uma análise entre a genética do vírus e a resposta imunológica com detalhes sem precedentes, indo além do sorotipo principal.

- De acordo com o texto III, analise as proposições a seguir:
 - O motivo pelo qual a dengue torna-se mais agressiva numa segunda infecção era desconhecido até uma equipe internacional de pesquisadores identificar o mecanismo responsável por isso.
 - O texto não informa os sintomas da dengue.
 - A dengue hemorrágica causa falha circulatória fatal.
 - Os pesquisadores descobriram que o problema da reinfeção está relacionado aos anticorpos.
 - As assertivas I e III estão corretas.
 - As assertivas I, III e IV estão corretas.
 - As assertivas III e IV estão corretas.
 - Todas as assertivas estão corretas.
- O uso da vírgula em: “A dengue é uma doença febril aguda, causada pela picada do mosquito infectado *Aedes aegypti*” justifica-se por:
 - Preceder um termo de mesmo valor sintático.
 - Separar uma oração reduzida de gerúndio.
 - Indicar a elipse do verbo.
 - Separar elementos de uma enumeração.

7. A frase: "Agora uma equipe internacional de pesquisadores conseguiu identificar o mecanismo responsável por esse aumento na gravidade da doença" está na voz ativa. Na voz passiva estaria corretamente grafada, sem alteração de sentido, na alternativa:
- Agora o mecanismo responsável pelo aumento na gravidade da doença é identificado por uma equipe internacional de pesquisadores.
 - Agora o mecanismo responsável pelo aumento na gravidade da doença foi identificado pela equipe internacional de pesquisadores.
 - Agora o mecanismo responsável pelo aumento na gravidade da doença foi identificado por uma equipe internacional de pesquisadores.
 - Agora o mecanismo responsável pelo aumento na gravidade da doença será identificado por uma equipe internacional de pesquisadores.
8. "Em vez de neutralizar o vírus, os anticorpos se ligam a ele de uma maneira que o ajuda a invadir outras células do sistema imunológico e a se espalhar."
Marque a alternativa em que a frase acima foi reescrita sem alteração de sentido.
- Outras células do sistema imunológico são invadidas pelo vírus neutralizado e por anticorpos que se ligam a ele, contribuindo para que se espalhe.
 - Os anticorpos, ao invés de neutralizar o vírus, ligam-se a ele, ajudando-o a invadir outras células do sistema imunológico e a espalhar-se.
 - Ademais de não neutralizar o vírus, os anticorpos espalham-se e se ligam a ele de uma maneira que o ajuda a invadir outras células do sistema imunológico.
 - No entanto, os anticorpos não neutralizam o vírus nem se ligam a ele para ajudá-lo a invadir outras células do sistema imunológico e a se espalhar.
9. Ao redigir um *e-mail* bastante formal, somente estaria adequada a seguinte frase:
- Anexas estão a planilha e o documento.
 - Segue anexo os documentos solicitados.
 - Anexo vão os documentos.
 - Seguem documento e foto anexos.
10. Todas as alternativas estão corretas ortograficamente, exceto:
- Todos ficaram alerta.
 - Ela estava meia cansada.
 - Elas estavam sós naquele lugar.
 - A notícia chegou já era meio-dia e meia.
11. Assinale a opção em que uma das palavras foi acentuada de maneira inadequada:
- guri, polens, paletó.
 - traz, xará, rubrica.
 - açúcar, bambu, ítem.
 - bênção, abençoó, chalé.
12. Quanto ao uso dos porquês, assinale a alternativa correta:
- Alguns porque deve haver para motivar tal atitude.
 - Gostaria de entender por que está agindo assim.
 - Não quis falar onde nem por quê. Tampouco esclareceu quando tudo aconteceu.
 - O motivo porque lhe falei tudo aquilo não interessa.
- Todas as assertivas estão erradas, menos a III.
 - As assertivas II e IV estão certas.
 - As assertivas II, III e IV estão certas.
 - As assertivas I e IV estão erradas.
13. Em todas as frases a concordância se fez corretamente, **EXCETO** em:
- É permitido entrada somente até as 18h.
 - Haja vista o crescimento populacional exorbitante.
 - Os envolvidos no processo deveriam manter-se alertas.
 - As instituições públicas têm bastantes problemas a resolver.
14. ...pois **possui** alterações graves... os pesquisadores que **dedicam**...
Ao substituir corretamente os verbos destacados (sem alteração de tempo, modo e pessoa) por conter e vir, teremos:
- contêm e vêem.
 - contém e vêm.
 - contêm e vêm.
 - contém e veem.
15. Os pesquisadores não fazem referência _____ colaboração para a erradicação da doença por parte de várias organizações dispostas _____ proteger a população e promover _____ saúde
- a – à – à.
 - a – a – à.
 - à – a – a.
 - à – à – a.
16. Para uma avaliação de desempenho de candidatos a uma vaga de trabalho de uma empresa, foram elaboradas 15 questões. Para cada acerto realizado o candidato recebe 4 pontos e para cada questão errada o candidato perde 3 pontos. Usando estes critérios, pode-se afirmar que para um candidato que teve 11 pontos como resultado final de sua avaliação, o número de questões respondidas corretamente é:
- 9
 - 8
 - 6
 - 4
17. Para encher um reservatório cúbico de 5 m de lado com 4 torneiras iguais que apresentam a mesma vazão de 5 litros por segundo, será necessário um tempo aproximado:
- Entre 1,7 h e 2,0 h
 - Entre 2,5 h e 4,6 h
 - Maior de 5,0 h
 - Menor de 1,7 h
18. Para que um determinado valor, corrigido anualmente a juros simples, triplique após 5 anos de aplicação, a taxa anual a que deve ser corrigido deve ser de:
- 25,40%
 - 32,50%
 - 50,00%
 - 40,00%
19. Um trabalhador da construção civil tem capacidade de construir uma determinada parede em 4 h. Outro trabalhador tem capacidade de construir essa mesma parede em 8 h. Caso esses dois trabalhadores realizassem a construção da referida parede, em conjunto e simultaneamente, em quanto tempo eles concluiriam a construção da mesma?
- 2 h 40 min
 - 3 h 30 min
 - 4 h 00 min
 - 2 h 28 min
20. Dois funcionários públicos recebem seus salários de tal modo que os mesmos estão entre si como 6 está para 8. Sabe-se ainda que o dobro do salário do primeiro diminuído da metade do salário do segundo corresponde a R\$ 2880,00. Sendo assim, os salários dos dois totalizam o valor de:
- R\$ 5.040,00
 - R\$ 3.960,00
 - R\$ 6.420,00
 - R\$ 4.860,00
21. Uma raspadinha rendeu como prêmio R\$ 864,00. Esse valor foi distribuído igualmente em três partes. Uma das partes foi dividida entre oito garotos, enquanto as outras duas partes foram divididas igualmente entre doze garotas. O total recebido por um garoto e uma garota corresponde a:
- R\$ 76,00
 - R\$ 90,00
 - R\$ 84,00
 - R\$ 68,00

22. Em certo município, 30% da população reside na zona rural, enquanto os outros 80460 habitantes residem no perímetro urbano. Dessa forma, o número total de habitantes do município é:
- 115200
 - 108250
 - 121580
 - 104670
23. Um reservatório de água tem formato retangular cuja dimensões são de 10 m de comprimento, 7 m de largura e 1,80 m de profundidade. Estando completamente cheia, um vazamento retirou 25200 litros do interior do reservatório em 10 h. Em consequência do vazamento, o nível da água no reservatório baixou:
- 26 cm
 - 43 cm
 - 68 cm
 - 36 cm
24. Um recipiente graduado apresenta em seu interior água a um nível de $23,40 \text{ cm}^3$. Colocando-se no interior do recipiente uma peça metálica, sem que a água transborde, nem seja retirada, o nível se altera para a indicação de $29,90 \text{ cm}^3$. Sendo a densidade do metal de $7,4 \text{ g/cm}^3$, então pode-se afirmar que a massa da peça metálica é de:
- 65,5 g
 - 36,4 g
 - 52,0 g
 - 48,1 g
25. Se tomarmos um retângulo qualquer, quadruplicarmos seu comprimento e reduzirmos pela metade a sua largura, a porcentagem de variação da área do retângulo será de?
- 75%
 - 200%
 - 100%
 - 50%
26. Eike Batista é o dono da maior fortuna do Brasil, avaliada em torno de R\$ 50 bilhões. Este número corresponde a quantos zeros antes da vírgula?
- Dez
 - Oito
 - Onze
 - Nove
27. Morreu aos 56 anos e teve identificada uma forma rara de câncer de pâncreas em 2004. A empresa, da qual foi fundador, presidente e diretor executivo, lamentou a perda de um "gênio visionário e criativo". Marcou o mundo da tecnologia ao apresentar produtos como o Macintosh, o iPod, o iPhone e o iPad. Estamos falando de:
- Bill Gates
 - Steve Jobs
 - Barack Obama
 - Steve Gates
28. Fruto de grande curiosidade por parte dos terráqueos, é um planeta que pode conter vida. Conhecido também como planeta vermelho. Estamos falando de:
- Marte
 - Sol
 - Plutão
 - Saturno
29. O Brasil é o maior país da América Latina, dividido em 5 regiões. Recentemente foi a votação a possibilidade de divisão do Estado do Pará em três partes (Carajás, Tapajós e Pará). A população daquele Estado decidiu pela não divisão. O que manteve nosso país com o número de:
- 28 Estados mais o Distrito Federal
 - 30 Estados mais o Distrito Federal
 - 26 Estados mais o Distrito Federal
 - 29 Estados mais o Distrito Federal
30. A atual presidente da República Federativa do Brasil, antes de eleita assumiu a chefia do Ministério de Minas e Energia, e posteriormente, da Casa Civil. Foi eleita a primeira mulher para o posto de chefe de Estado e de governo, em toda a história do Brasil. Seu nome completo é:
- Dilma da Silva Rousseff
 - Dilma Luisa Rousseff
 - Dylma da Silva Rousseff
 - Dilma Vana Rousseff
31. No que diz respeito ao EPI, assinale com V a(s) afirmativa(s) verdadeira(s) e com F a(s) falsa(s):
- A empresa é obrigada a fornecer aos empregados, gratuitamente, EPI adequado ao risco, em perfeito estado de conservação e funcionamento.
 - O funcionário não deve se responsabilizar pela guarda e conservação do EPI.
 - Cabe ao empregador exigir o uso do EPI.
 - O empregador deve orientar e treinar o funcionário sobre o uso adequado, guarda e conservação do EPI.
- Assinale a sequência correta:
- F, V, V, V
 - V, F, V, F
 - F, F, V, F
 - V, F, V, V
32. Com relação à ética no exercício profissional, analise as assertivas a seguir:
- O aspecto moral da chamada Ética Profissional está na adesão voluntária a um conjunto de regras estabelecidas como sendo as mais adequadas para o seu exercício.
 - A escolha por uma profissão é optativa. Porém, ao escolhê-la, o conjunto de deveres profissionais passa a ser obrigatório.
 - O fato de uma pessoa trabalhar numa área que não escolheu livremente, a isenta da responsabilidade de deveres a cumprir.
 - Atitudes de generosidade e cooperação no trabalho em equipe são exemplos de ética no exercício profissional.
- A sequência correta é:
- Apenas as assertivas I e IV estão corretas.
 - Apenas a assertiva I está correta.
 - Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
 - Apenas as assertivas II e III estão corretas.
33. É todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado à proteção de riscos suscetíveis de ameaçar a segurança e a saúde no trabalho:
- Extintor de Incêndio.
 - Material Coletivo de Uso no Escritório.
 - Equipamento de Proteção Coletivo.
 - Equipamento de Proteção Individual.
34. Uma boa limpeza tem que ser feita de acordo com métodos e procedimentos eficientes. Neste sentido, assinale abaixo a alternativa que **NÃO** representa uma ação correta a ser executada durante uma limpeza:
- Limpar sempre os materiais e equipamentos entre a limpeza de uma área e outra, evitando a contaminação entre estas.
 - Utilizar pano e esfregões exclusivos para cada área.
 - Após a limpeza de um ambiente, a água do balde deve permanecer a mesma para a utilização em outros ambientes.
 - Depois da higienização é importante secar toda a área.
35. Para uma correta higienização do piso, os materiais adequados a serem utilizados são:
- Mangueira, rodo e furadeira.
 - Pá para recolher resíduos, vassoura e balde.
 - Balde, picareta e martelo.
 - Vassoura, balde e chave de fenda.

36. Para se ter maior segurança durante a execução da tarefa de higienização do piso, os EPI's corretos a serem utilizados são:
- Respirador de filtro, botas de borracha e luvas de látex.
 - Mosquetão, óculos e protetor auricular.
 - Botas de borracha, avental impermeável e luvas de látex.
 - Capacete, avental impermeável e luvas de látex.
37. Assinale a alternativa que apresenta o primeiro e mais importante procedimento de segurança a ser realizado antes da higienização de um freezer ou geladeira:
- Retirar as prateleiras internas do equipamento.
 - Esvaziar o equipamento.
 - Desligar o equipamento.
 - Enxaguar externamente o equipamento.
38. Para uma boa higiene das mãos após a realização das tarefas de limpeza, os materiais corretos a serem utilizados são:
- Detergente, água corrente, produto antisséptico e papel toalha.
 - Sabonete líquido, água corrente, produto antisséptico e papel toalha.
 - Palha de aço, água corrente, produto antisséptico e papel toalha.
 - Limpa-vidros, água corrente, produto antisséptico e papel toalha.
39. O trabalhador que assume a função de Auxiliar de Serviços Gerais deve manter uma postura adequada no exercício profissional. Sendo assim, assinale a alternativa que apresenta um exemplo desse tipo de postura:
- Misturar comentários pessoais para se manter dentro das regras de cortesia.
 - Respeitar as diferenças individuais e a hierarquia da Empresa.
 - Respeitar o próximo, mas se for necessário, tratar as pessoas de forma grosseira e irônica.
 - Exercer sua função de forma apática, sem atenção e motivação.
40. Durante a limpeza de um banheiro, alguns procedimentos corretos devem ser adotados para assegurar a eficiência desse trabalho:
- A limpeza dos vasos sanitários deve ser feita sem luvas para facilitar o manuseio dos produtos. Em seguida, fazer o enxágue das mãos com solvente.
 - Enxaguar todas as louças sanitárias, não sendo necessária sua secagem.
 - Deixar os rolos de papel sanitário e papel toalha no seu local adequado, deixando que se molhem durante a lavagem. Depois, é só colocá-los para a secagem.
 - Limpar as paredes, divisórias e portas, aplicando desinfetante de cima para baixo e esfregando as superfícies. Depois, fazer o enxágue com água limpa, ainda de cima para baixo, até a remoção total dos produtos, secando em seguida com panos adequados.

PROVA DISCURSIVA

A redação deverá ser respondida sob forma de dissertação e com no mínimo 20 (vinte) linhas e no máximo 30 (trinta) linhas, sob pena de ser atribuída nota zero àquelas que não atenderem ao referido quantitativo mínimo/máximo de linhas.

Tema para Redação

Considerando o artigo apresentado no II Congresso Sergipano de Contabilidade, da Profa. Orientadora Joana D'Arc Silva Galvão Carvalho: As novidades tecnológicas impõem que todos mergulhem num rico processo de adaptação, de forma a utilizar a informação virtual, a internet, a telemática, e outros meios avançados de comunicação, para que empresários e profissionais da Contabilidade sejam contemporâneos do moderno instrumental que se encontra à sua disposição. A partir do texto, disserte 20 (vinte) a 30 (trinta) linhas, sobre como o tema poderá influenciar no exercício das atividades profissionais no Conselho Regional de Contabilidade do Paraná.