

LÍNGUA PORTUGUESA

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 1, 2 E 3.

Sábado, 18 de junho de 2011.

Rick Riordan, no Jornal Diário do Nordeste

O jornal Diário do Nordeste conversou um pouco com Rick Riordan, na coluna Teenage. Confiram!

TeenAge: Antes de se tornar autor de livros infantojuvenis, o senhor foi professor universitário. A experiência em sala de aula o auxiliou a criar a saga de Percy Jackson?

Rick Riordan: Com certeza. Quando escrevi “O ladrão de Raios”, imaginei-me lendo-o em voz alta para os alunos. Queria criar um romance que retivesse a atenção da classe inteira, não apenas dos alunos que amassem ler.

TA: Por que o senhor acha que as crianças e os adolescentes são fascinados por histórias de fantasia?

RR: Leitores jovens gostam de escapar da realidade. É mais fácil e interessante para eles ler sobre um mundo sobrenatural e sobre pessoas que fazem coisas maravilhosas como aquelas que realizam feitiços e perseguem dragões do que ler sobre pessoas comuns como as que vão para a escola.

TA: Por que tramas que fazem uso da mitologia ainda fazem tanto sucesso?

RR: Os deuses gregos são nossos primeiros super-heróis. Eles têm poderes fantásticos e ao mesmo tempo são falhos e humanos. Nós queremos ser como eles, mas também somos capazes de perceber seus defeitos e escolhas tolas. E suas histórias têm tudo aquilo que poderíamos querer – romance, ação, mistério, magia, heróis corajosos e vilões terríveis. É por isso que há milhares de anos os escritores pegam emprestado elementos da mitologia para suas histórias.

Fonte: Diário do Nordeste. Disponível em: <<http://percyjacksonmg.blogspot.com/2011/06>> Acesso em: 18 fev 2012.
Adaptado.

QUESTÃO 1

Esse texto foi escrito com a finalidade de

- (A) divulgar informações sobre um escritor famoso e sua obra.
- (B) denunciar o uso de mitologia grega em um livro de ficção.
- (C) expor uma ideia sobre a vida dos deuses gregos.
- (D) entreter leitores de mitologias.

QUESTÃO 2

O texto foi organizado internamente na forma de pergunta e resposta porque é

- (A) uma reportagem.
- (B) uma entrevista.
- (C) uma resenha.
- (D) uma enquete.

QUESTÃO 3

Na última frase grifada no texto, o verbo “pegam” foi usado no plural porque

- (A) aparece no começo do trecho a expressão “milhares de anos”.
- (B) conversam duas pessoas sobre a produção de um livro.
- (C) concorda com o sujeito “os escritores”.
- (D) indica uma ação no passado.

LEIA O TEXTO A SEGUIR PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 4 E 5.**O príncipe Camaralzamão**

Quase a vinte dias de navegação das costas da Pérsia, há no mar uma ilha chamada Kaledão. Essa ilha divide-se em províncias muito grandes, governadas naquele tempo pelo rei Shazamão. Esse rei, muçulmano, tinha quatro mulheres de matrimônio legítimo, todas filhas de outros reis, e sessenta concubinas.

Consideravam Shazamão o monarca mais feliz da terra, mas um grande desgosto o roía, o de não ter um só herdeiro. Durante muito tempo, ele escondeu essa tristeza, mas depois se abriu com seu grão-vizir, **perguntando-lhe se não conhecia alguém que pudesse ajudá-lo**. O vizir respondeu que só Deus teria esse poder e que alguns vassalos, mais religiosos, poderiam orar fazendo pedidos nesse sentido. O rei concordou com essa opinião e mandou distribuir presentes e esmolas aos súditos mais fiéis, rogando que orassem por ele. Algum tempo depois, uma de suas mulheres apareceu grávida e Shazamão teve o filho esperado. Achou-o tão bonito que o chamou de Camaralzamão, que significava lua do século.

O príncipe Camaralzamão, criado com todos os cuidados, cresceu forte e muito bonito, recebendo os ensinamentos necessários a um herdeiro de sua estirpe.

Fonte: LADEIRA, Julieta de G. As mil e uma noites. São Paulo: Scipione, 1997, pp.95-96.

Glossário: Grão-vizir = ministro.

QUESTÃO 4

O trecho do conto que indica o problema vivido pelo rei é

- (A) “Algum tempo depois, uma de suas mulheres apareceu grávida”.
- (B) “(...) mas um grande desgosto o roía, o de não ter um só herdeiro”.
- (C) “(...) ele escondeu essa tristeza, mas depois se abriu com seu grão-vizir”.
- (D) “Esse rei, muçulmano, tinha quatro mulheres de matrimônio legítimo, todas filhas de outros reis, e sessenta concubinas”.

QUESTÃO 5

O trecho em **negrito** no texto indica discurso indireto. Ao ser transformado em discurso direto, ele fica assim:

- (A) Depois de se abrir com o grão-vizir, alguém poderá ajudar o rei, pensou o narrador.
- (B) O rei perguntou ao grão-vizir se ele conhecia alguém que pudesse ajudá-lo.
- (C) Grão-vizir, você conhece alguém que possa me ajudar?
- (D) O grão-vizir respondeu: “Só Deus tem esse poder”.

QUESTÃO 6

LEIA O TEXTO A SEGUIR.

As rochas magmáticas são geradas pelo resfriamento do magma, uma matéria espessa e viscosa vinda das profundezas. No caso, é uma matéria vinda dos vulcões. Esse magma se resfria, quer na superfície (dando origem ao basalto), quer a alguns quilômetros de profundidade (originando, por exemplo, os granitos). O granito é uma rocha de cor geralmente clara, muito utilizada para revestir pias de cozinha. Já o basalto é escuro e serve para fazer calçamento de rua.

Fonte: Revista Ciência Hoje das Crianças, nº 23. 2ª ed. s. d. p. 06.

No trecho grifado no texto, são comparados

- (A) dois tipos de rocha, a partir de suas diferenças.
- (B) dois tipos de rocha, a partir de suas semelhanças.
- (C) diferentes períodos de formação de dois tipos de rocha.
- (D) motivos que levaram à formação de dois tipos de rocha.

QUESTÃO 7

Maria escreveu uma notícia sobre a **educação no trânsito** e pensou em acrescentar em seu texto uma ilustração com legenda. Observe a imagem a seguir e, depois, leia as legendas elaboradas por ela.



Disponível em: <<http://www.naguchi.com.br/ngch/blog/wp-content/uploads/Charlie-Brown-abbey-road-bem-legaus-2.jpg>>
Acesso em: fev 2012.

1. Motoristas devem ficar fora da faixa.
2. Adolescentes e animais podem atravessar juntos uma rua.
3. Cidadãos devem atravessar em segurança na faixa de pedestres.
4. A faixa de pedestre deve ter uma largura mínima de 1,5 metro, segundo nova lei de trânsito.

A legenda que está mais adequada à imagem é a número

- (A) 4.
- (B) 3.
- (C) 2.
- (D) 1.

QUESTÃO 8

LEIA O VERBETE.

Efeito estufa

Fenômeno de isolamento térmico do planeta por efeito da presença de certos gases na atmosfera; em outras palavras, o aumento da temperatura na superfície da Terra (aquecimento global). A elevação da temperatura faz prever consequências desastrosas para a humanidade -- especialmente para a população pobre do planeta --, como fome, mortes e migrações maciças. Vários tipos de solução vêm sendo propostos por cientistas e organizações. Alguns são favoráveis à limitação do crescimento da indústria, do consumo e da população. Outros defendem medidas técnicas de combate às causas do efeito estufa ou de combate aos efeitos do aquecimento global, como, por exemplo, dispositivos para impedir que os gases poluentes emitidos industrialmente entrem na atmosfera.

Fonte: Efeito estufa. Disponível em: <<http://cf.uol.com.br>> Acesso em: 15 mar 2011. Adaptado.

A palavra “Alguns” refere-se a

- (A) consequências.
- (B) tipos de solução.
- (C) cientistas e organizações.
- (D) efeitos do aquecimento global.

QUESTÃO 9

LEIA O ARTIGO A SEGUIR.

Adolescência e Puberdade

De todas as reflexões e estudos sobre infância e adolescência, se alguma coisa pode ser mais ou menos consensual é que, crescentemente, as crianças estão mais sozinhas ou mais na convivência com seus pares da rua do que no seio de suas famílias. O pai, a mãe, ou qualquer outra figura de ligação familiar está se tornando rarefeita.

Embora dentro de sua casa, mas distante do convívio doméstico e familiar, o adolescente ou a criança está solitariamente assistindo à tevê, na internet ou está fora de casa, em bandos **perambulando** pelas ruas, nos shoppings, nos lugares de lazer.

Fonte: Adolescência e Puberdade. Disponível em: <<http://gballone.sites.uol.com.br/infantil/adolesc1.html>>
Acesso em: 18 mar 2011.

A palavra destacada no texto pode ser substituída, sem perder o sentido, por

- (A) “pulando”.
- (B) “estudando”.
- (C) “caminhando”.
- (D) “conversando”.

QUESTÃO 10

Chegam a 21 casos confirmados de gripe no Brasil; creche é interditada em Campinas (SP)

O Ministério da Saúde divulgou na noite desta segunda-feira (1º) que foi confirmado mais um caso de gripe suína, a influenza A (H1N1), no Brasil. A paciente é de Campinas (SP). Com isso, chega a 21 o total de casos confirmados no país.

Esta nova paciente, que está internada e passa bem, teve contato próximo com uma pessoa que pegou a gripe no exterior. Ela trabalha em uma creche que atende a 30 crianças. Todos, incluindo crianças e funcionários do local, bem como seus contatos próximos, estão sendo monitorados pelas autoridades de saúde, segundo nota do ministério.

Por medida de precaução, o Ministério da Saúde afirma que as atividades da creche em questão foram suspensas por dez dias, período de manifestação dos sintomas da doença.

Dos casos confirmados até agora, sete foram de transmissão autóctone (dentro do território nacional), causados por contato com pacientes vindos do exterior. Os casos suspeitos no país são 21 e outros 369 já foram descartados.

De acordo com a Organização Mundial de Saúde, há 17.410 casos confirmados de influenza A (H1N1) em 62 países, e 115 pessoas morreram.

Fonte: UOL Notícias Cotidiano. 01/06/2009 – 21h08. Disponível em: <<https://noticias.uol.com.br/ultnot/cienciaesauade/ultnot/2009/06/01/ult7403u81.jhtm>> Acesso em: maio 2009.

A gripe suína é transmitida

- (A) pelo contato com o porco.
- (B) pelo vírus influenza tipo A.
- (C) quando se come carne de porco.
- (D) quando se viaja para uma fazenda.

MATEMÁTICA

QUESTÃO 11

Denis tinha R\$ 122,00. No seu aniversário ganhou uma quantia em dinheiro de presente e ficou com R\$ 217,00.

Quanto ganhou de presente?

- (A) R\$ 339,00
- (B) R\$ 239,00
- (C) R\$ 115,00
- (D) R\$ 95,00

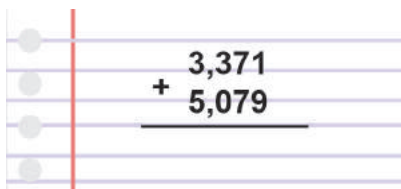
QUESTÃO 12

Luciana foi a uma lanchonete e comeu um cachorro quente por R\$ 3,75, tomou um copo de refrigerante por R\$ 2,50 e comprou um chocolate. O total gasto foi R\$ 9,50. Quanto custou o chocolate?

- (A) R\$ 3,25
- (B) R\$ 3,35
- (C) R\$ 4,25
- (D) R\$ 15,75

QUESTÃO 13

Silvia tem a seguinte lição de casa para resolver:


$$\begin{array}{r} 3,371 \\ + 5,079 \\ \hline \end{array}$$

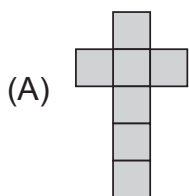
O resultado correto obtido foi

- (A) 8,050.
- (B) 8,340.
- (C) 8,350.
- (D) 8,450.

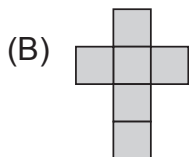
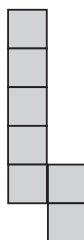
QUESTÃO 14

Para embalar os ovos de Páscoa que faz para vender, Joana escolheu uma caixa na forma de cubo.

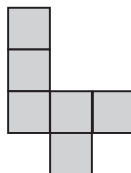
A planificação que representa essa caixa desmontada é



(C)



(D)



QUESTÃO 15

O número 2,54 representa 2 inteiros e 54

- (A) centenas.
- (B) dezenas.
- (C) centésimos.
- (D) décimos.

QUESTÃO 16



Disponível em: <<http://www.havan.com.br/toalha-de-mesa-quadrada-78x78cm-natal-karsten/p>>

Luiza resolveu contornar sua toalha quadrada de 2,5 metros de lado com renda. Quantos metros de renda ela usou, no mínimo, nesse contorno?

- (A) 2,5
- (B) 5,0
- (C) 6,25
- (D) 10,0

QUESTÃO 17

Na bilheteria de um cinema, encontramos o seguinte anúncio:

<u>BILHETERIA</u>	
PREÇO DOS INGRESSOS	
Sexta, sábado e domingo.....	R\$ 20,00
Segunda, terça, quarta e quinta	25% DESCONTO

Marcos vai à sessão de quarta-feira. Quanto pagará para assistir a um filme?

- (A) R\$ 10,00
- (B) R\$ 15,00
- (C) R\$ 17,50
- (D) R\$ 25,00

QUESTÃO 18



Disponível em: <<http://confissoesdemichelle.blogspot.com.br/2012/03/pesagem-da-semana.html>>

Cibele subiu na balança e o mostrador indicou o número 67,8. De acordo com o mostrador, Cibele pesou sessenta e sete quilogramas e

- (A) 8 gramas.
- (B) 80 gramas.
- (C) 800 gramas.
- (D) 8.000 gramas.

QUESTÃO 19



Disponível em: <<http://www.pattylife.net/medidas-x-tamANHOS/>>

Sílvio é vendedor numa loja de tecidos. Ele mediu um retalho de tecido e obteve 0,47m.

Essa medida se aproxima mais de

- (A) 40 mm.
- (B) 50 mm.
- (C) 40 cm.
- (D) 50 cm.

QUESTÃO 20

Pela manhã, a temperatura de uma cidade era de 10 °C e, à tarde, era de 15 °C. Quantos graus Celsius a temperatura variou do período da manhã para o da tarde?

- (A) -5
- (B) +5
- (C) +10
- (D) -15