

QUESTÃO 01

Leia o texto abaixo:

POR QUE OS MÉDICOS USAM JALECO BRANCO?

Fashionistas que olharem para as calçadas, lojas e até para as lanchonetes mais sujas perto de hospitais constatarão: jaleco é a tendência. Além disso, denota elegância. A vestimenta que deveria servir de proteção para médicos e pacientes virou sinal de identificação e de status.



O jaleco surgiu no final da Idade Média para proteger os médicos europeus da peste bubônica, e era acompanhado de luvas, chapéu, máscara e até um bico que protegia o nariz. Detalhe: era feito de tecidos escuros e quanto mais manchado fosse, mais moral dava ao médico, pois indicava que ele havia tratado de muitos pacientes. Foi só no século 19, quando se provou que muitas doenças vinham da falta de assepsia nos hospitais, que o jaleco branco e limpo virou norma.

Mas, fora do hospital, ele perde função. “É um uso promíscuo de um instrumento que deveria proteger o profissional e o doente.” Afirma Jorge Timenetsky, do Departamento de Microbiologia da USP. O jaleco pode trazer da rua bactérias perigosas para pacientes mais frágeis, como crianças, idosos e recém-operados. “Agora, transmitir é uma coisa: desenvolver a doença é outra”, diz Timenetsky.

*Passos, Paulo. Superinteressante, ed. 264, São Paulo: Abril, abr. 2009, p. 44. * Adaptado: Reforma Ortográfica.*

De acordo com esse texto, a função primordial do jaleco deveria ser:

- A) Dar status àqueles que o usam.
- B) Dar moral ao trabalho dos médicos.
- C) Normatizar a vestimenta de trabalho.
- D) Proteger médicos e pacientes.

QUESTÃO 02

Leia o texto para responder a questão abaixo:



O uso da expressão “**finalmente**”, no primeiro quadrinho, indica que a arrumação foi:

- A) Completa.
- B) Corrida.
- C) Demorada.
- D) Desorganizada.

QUESTÃO 03

Leia o texto abaixo:

CASA DE PET E ISOPOR

A construção de 4 moradias é suficiente para consumir 5.000 garrafas PET e 120m³ de isopor que iriam para o lixo. Essa tecnologia, desenvolvida pelo CEFET – Centro Federal de Educação Tecnológica do

Paraná, produz blocos fabricados com cimento, areia, isopor em vez de brita e garrafas de refrigerante (PET). A estrutura dos blocos dispensa ainda o uso de diversos itens na construção, como o chapisco e o reboco;

gerando ainda mais economia de mão-de-obra e energia, e barateamento em cerca de 30% o custo final da obra.



Revista Semeando – Edição anual – ano 2 – 2007 – pág. 38

Esse texto indica que o uso de PET e isopor em construções:

- A) Resolve o problema de moradia.
- B) É bom para o meio ambiente.
- C) Gera empregos.
- D) Economiza tempo.

QUESTÃO 04

Leia o texto abaixo:

DIÁLOGO

Há muitas famílias carecendo de diálogo, de princípios morais, religiosos e humanos claros.

Sem poder dar a tão esperada educação aos filhos, os pais têm transferido essas incumbências às escolas, que ainda não estão preparadas para atender a essa demanda.



A consequência desse fenômeno, chamado de exclusão familiar, faz com que os jovens fiquem à mercê da comunicação de massa, nem sempre saudável.

*Revista Agitação. nov./dez.2002. Ano IX. nº 48. p. 66. *Adaptado: Reforma Ortográfica.*

O tema desse texto é a:

- A) comunicação de massa.
- B) educação escolar.
- C) educação familiar.
- D) exclusão social.

QUESTÃO 05

Leia o texto abaixo e responda:

AI, QUE SONO!

A cabeça fica pesada, os olhos não param abertos, os movimentos se tornam vagarosos... Aos poucos, você vai se desligando de tudo e quase nem ouve mais a TV nem as vozes das pessoas ao redor. Está na hora de ir para a cama!

Dormir é gostoso. Tanto que dá a maior preguiça acordar de manhã. Cair no sono também é importante para a saúde, porque ajuda a descansar e recarregar as energias.

Além disso, enquanto dormimos, muitas coisas acontecem em nosso corpo.

Os sentidos funcionam, mas o cérebro reage menos aos estímulos. Porém, se você tiver uma sensação na pele ou sentir um cheiro, isso pode influenciar seus sonhos.

As pálpebras se fecham para evitar a entrada de luz. Nós somos programados para descansar quando está escuro.

A respiração fica mais lenta. Com os órgãos funcionando devagar precisamos de menos oxigênio.

Os ouvidos praticamente se desligam. Só ouvimos sons bem altos, como o do despertador tocando.

O organismo libera maior quantidade de substâncias que estimulam o crescimento e renovam as células.

A temperatura do corpo cai e sentimos um pouquinho de frio.

Recreio. n. 468, p. 12.

Durante o sono, a respiração é mais lenta, por quê?

- A) A temperatura do corpo diminui.
- B) As pálpebras se fecham.
- C) o corpo precisa de menos oxigênio.
- D) Os ouvidos se desligam.

QUESTÃO 06

Leia o texto para responder a questão abaixo:

NO MUNDO DOS SINAIS

Sob o sol de fogo, os mandacarus se erguem, cheios de espinhos. Mulungus e aroeiras expõem seus galhos queimados e retorcidos, sem folhas, sem flores, sem frutos.

Sinais de seca brava, terrível!

Clareia o dia. O boiadeiro toca o berrante, chamando os companheiros e o gado.

Toque de saída. Toque de estrada. Lá vão eles, deixando no estradão as marcas de sua passagem. TV Cultura, *Jornal do Telecurso*.

A opinião do autor em relação ao fato comentado está em:

- A) “os mandacarus se erguem”.
- B) “aroeiras expõem seus galhos”.
- C) “Sinais de seca brava, terrível”.
- D) “Toque de saída. Toque de entrada”.

QUESTÃO 07

O CABO E O SOLDADO

Um cabo e um soldado de serviço dobravam a esquina, quando perceberam que a multidão fechada em círculo observava algo. O cabo foi logo verificar do que se tratava.

Não conseguindo ver nada, disse, pedindo passagem:

— Eu sou irmão da vítima.

Todos olharam e logo o deixaram passar.

Quando chegou ao centro da multidão, notou que ali estava um burro que tinha acabado de ser atropelado e, sem graça, gaguejou dizendo ao soldado:

— Ora essa, o parente é seu.

Revista Seleções. Rir é o melhor remédio. 12/98, p.91.

No texto, o traço de humor está no fato de:

- A) O cabo e um soldado terem dobrado a esquina.
- B) O cabo ter ido verificar do que se tratava.
- C) Todos terem olhado para o cabo.
- D) Ter sido um burro a vítima do atropelamento.

QUESTÃO 08

Leia o texto abaixo:

Pico da Neblina, Monte Pascoal, Dedo de Deus, Pico das Agulhas Negras... São muitos os nomes das montanhas. Estas que citamos são apenas uma amostra das mais famosas que estão espalhadas pelo Brasil.

Os nomes dados aos elementos da paisagem tinham função semelhante à de um mapa: serviam para indicar rotas de caça, de água, de tipos de alimentos ou mesmo de abrigos referentes aos lugares por onde precisariam tornar a passar.

FARIA, Antonio Paulo. Ciência Hoje. 2 ed, n. 180, p. 07, jul. 2007. Fragmento.

Na primeira linha, as reticências (...) foram usadas para:

- A) citar uma montanha que é a mais famosa de todas.
- B) destacar algumas montanhas que o autor prefere.
- C) indicar que há outras montanhas além daquelas citadas.
- D) iniciar uma explicação ao leitor sobre as montanhas.

QUESTÃO 09

Leia o texto abaixo:

Texto 1

O CHULÉ DAS PESSOAS NERVOSAS É MAIS FEDIDO TODO MUNDO TEM CHULÉ?

Tem. Uns lamentavelmente, mais do que outros. Indivíduos tensos, ansiosos e obesos suam mais e os pés cheiram pior. Diferenças raciais também interferem no chulé. Segundo o professor Luiz Cucê, dermatologista da Universidade de São Paulo, os povos mediterrâneos suam mais os pés.

O chulé é causado por bactérias que decompõem o suor e resto de peles dos pés.. “Os micróbios só sobrevivem em ambientes ácidos”, diz Cucê. Para tirar o cheiro, basta neutralizar a acidez, usando uma substância alcalina, como o talco ou bicarbonato de sódio.

Outra solução é passar álcool, que mata bactérias e seca o suor. No verão, convém usar sapatos que deixem o ar circular. Se você adora o seu coturno, evite tirá-lo em público.

Superinteressante. São Paulo: Abril, ano 12, n. 1, jan.1998. p. 74-5.

Texto 2

SAI DO MEU PÉ, CHULÉ! COMO EVITAR

- ✚ Enxugue muito bem os pés depois de lavá-los.
- ✚ Não use o mesmo par de tênis durante vários dias seguidos.
- ✚ Depois de tirar os sapatos, nada de guardá-los direto no armário.
- ✚ Coloque-os em um lugar arejado.
- ✚ No calor, prefira os calçados abertos. Deixe os pés respirarem!
- ✚ Use talcos para os pés. A casa Granato fabrica um ótimo desde os tempos da sua avó.
- ✚ Lave os pés uma vez por dia, ao menos!

Revista Veja Kid. São Paulo: Abril Jovem, ano 1, n.0, p. 74-5.

Comparando-se esses textos, observa-se que os dois:

- A) Explicam, cientificamente, a causa do chulé.
- B) Fornecem dicas valiosas para evitar o chulé.
- C) São voltados exclusivamente ao público juvenil.
- D) Utilizam palavras próprias de linguagem científica.

QUESTÃO 10

Leia o texto abaixo:

CANÇÃO DO VENTO E DA MINHA VIDA

O vento varria as folhas,
O vento varria os frutos,
O vento varria as flores...
E a minha vida ficava
Cada vez mais cheia
De frutos, de flores, de folhas.

O vento varria as luzes,
O vento varria as músicas,
O vento varria os aromas...
E a minha vida ficava
Cada vez mais cheia
De aromas, de estrelas, de cânticos.

O vento varria os sonhos
E varria as amizades...
O vento varria as mulheres.
E a minha vida ficava
Cada vez mais cheia
De afetos e de mulheres (...)

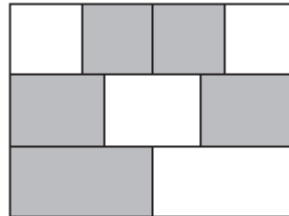
(DANDEIRA, Manuel. Estrela da manhã e outros poemas. Antologia Poética. São Paulo: Círculo do Livro, 1978. p.109 – 110)

A presença do verbo **varria** no poema acima, sugere:

- A) O movimento dos sonhos.
- B) O movimento do vento.
- C) A canção.
- D) A leveza da estrutura do poema.

QUESTÃO 11

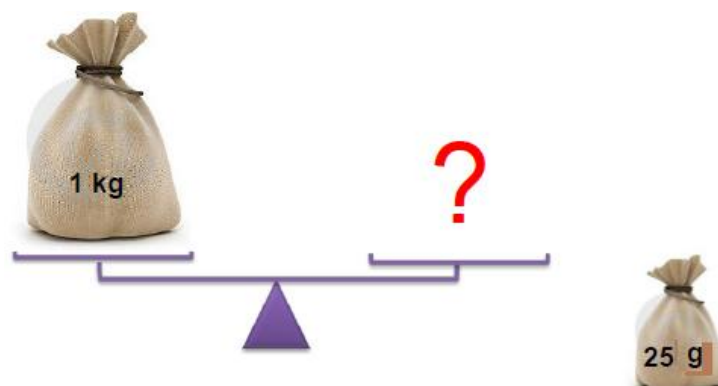
A figura abaixo representa um retângulo de área 36 m^2 , dividido em três faixas de mesma largura. Cada uma das faixas está dividida em partes iguais: uma em quatro partes, outra em três e a terceira em duas. Qual é a área total das partes sombreadadas?



- A) 18 m^2
- B) 20 m^2
- C) 22 m^2
- D) 24 m^2

QUESTÃO 12

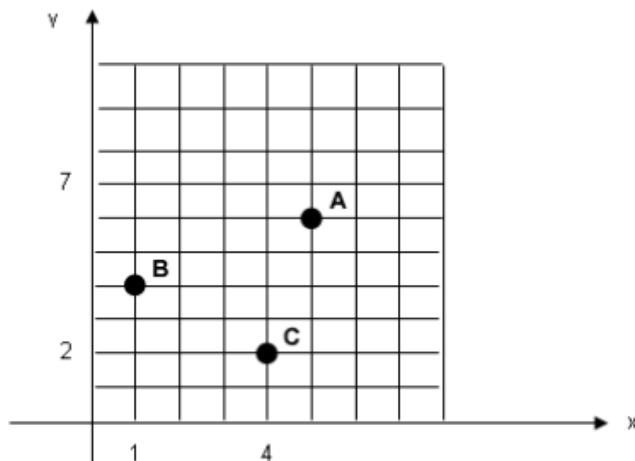
Quantos saquinhos de **25 g** são necessários para equilibrar a balança?



- A) $1/25$
- B) 4
- C) 40
- D) 1000

QUESTÃO 13

Observe a figura:



Quais as coordenadas de A, B e C, respectivamente, no gráfico?

- A) (1,4), (5,6) e (4,2)
- C) (5,6), (1,4) e (4,2)
- B) (4,1), (6,5) e (2,4)
- D) (6,5), (4,1) e (2,4)

QUESTÃO 14

Ao resolver corretamente a expressão $-1 - (-5) \cdot (-3) + (-4)3 : (-4)$, o resultado é:

- A) -13
- B) -2
- C) 0
- D) 30

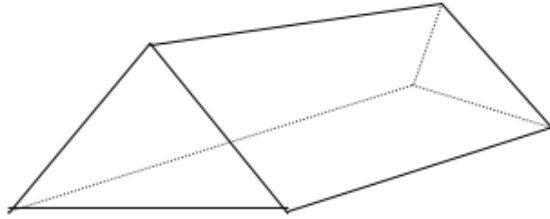
QUESTÃO 15

Uma torneira desperdiça 125 ml de água durante 1 hora. Quantos litros de água desperdiçará em 24 horas?

- A) 1,5 l
- B) 3,0 l
- C) 15,0 l
- D) 30,0 l

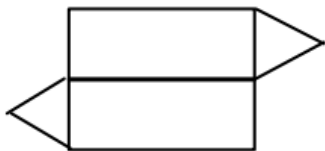
QUESTÃO 16

É comum encontrar em acampamentos que têm a forma apresentada na figura abaixo:

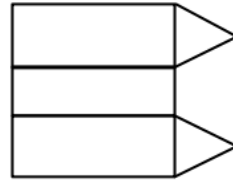


Qual desenho representa a planificação dessa barraca?

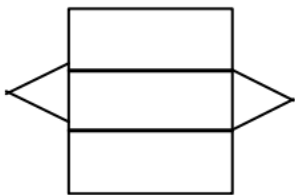
A)



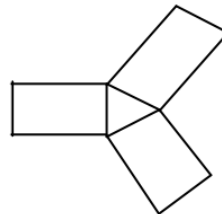
C)



B)



D)



QUESTÃO 17

O aluguel de um apartamento é de R\$ 720,00. Se houver um reajuste de 52% sobre esse valor, o novo aluguel será de:

A) R\$ 1.094,50

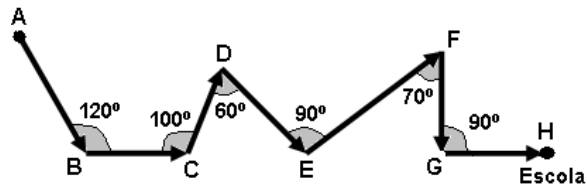
C) R\$ 1.094,60

B) R\$ 1.084,40

D) R\$ 1.094,40

QUESTÃO 18

Para chegar à escola, Carlos realiza algumas mudanças de direção como mostra a figura a seguir:



As mudanças de direção que formam ângulos retos estão representadas nos vértices:

A) B e G.

C) B e E.

B) D e F.

D) E e G.

QUESTÃO 19

A tabela abaixo indica o número de medalhas que alguns países receberam nas Olimpíadas de 1996.

PAÍSES	BRONZE	PRATA	OURO	TOTAL
EUA	25	32	43	100
França	15	7	15	37
Alemanha	27	18	20	65
Brasil	9	3	3	15

Fonte: <<http://www.fia.com>>

Analisando as informações da tabela, é correto afirmar que:

- A) Os estados Unidos obtiveram 73 medalhas a mais que a França.
- B) A França obteve exatamente o dobro de medalhas do Brasil.
- C) A Alemanha ganhou 50 medalhas a mais que o Brasil.
- D) O Brasil obteve 12 medalhas a menos que a França.

QUESTÃO 20

Márcio é estudante, tem uma mesada no valor de R\$ 180,00 mensais para suas despesas cotidianas. Ele gasta R\$ 80,00 com transporte e R\$ 50,00 com lanche na escola. A expressão que representa a economia de Márcio, mensalmente, é:

- A) $x + 80 = 180$.
- B) $x + 50 = 180$.
- C) $x - 130 = 180$.
- D) $x + 130 = 180$.