

PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

QUESTÃO 01



Ao interpretar o Cartum, percebe-se que a atitude do rapaz revela

- A) angústia.
- B) desapontamento.
- C) desconfiança.
- D) euforia.
- E) expectativa.

QUESTÃO 02

Leia a tira para responder à questão:



Associando o texto aos desenhos da tira, compreende-se que a linguagem apresentada é

- A) formal.
- B) gíria.
- C) histórica.
- D) popular.
- E) científica.

QUESTÃO 03

O CELULAR NA EDUCAÇÃO

A proibição dos celulares em salas de aula na maioria das escolas e universidades brasileiras está com os dias contados. Um novo uso do aparelho está a caminho - e bem perto de nossa realidade. M-learning, ou mobile Jearning é o termo em inglês que define as modalidades que utilizam os dispositivos móveis, como o celular na educação. Nos Estados Unidos, por exemplo, há alguns anos alunos têm aulas com seu celular em punho. São as chamadas "simulações participativas".

( [www.veja.com.br/educação](http://www.veja.com.br/educação) )

O texto apresenta um caráter

- A) argumentativo.
- B) cômico.
- C) descritivo.
- D) informativo.
- E) político.

QUESTÃO 04

Ao mencionar "**SIMULAÇÕES PARTICIPATIVAS**" a intenção do texto é

- A) exercitar os estudantes com o uso de jogos eletrônicos.
- B) mostrar a associação de dispositivos ao ambiente educacional.
- C) relatar que somente os Estados Unidos têm a capacidade para usar equipamentos.
- D) repreender o uso de qualquer aparelho na sala de aula.
- E) simular a venda de aparelho nas universidades.

QUESTÃO 05

Considere a concordância nas seguintes frases:

- I - ...há alguns anos alunos têm aulas com seu celular em punho.
- II - A proibição dos celulares em salas de aula na maioria das escolas e universidades brasileiras está com os dias contados.
- III - Os Estados Unidos é um país muito rico.

Assinale a alternativa CORRETA

- A) Apenas I está correta.
- B) Apenas III está correta.
- C) Apenas I e III estão corretas.
- D) Apenas I e II estão corretas.
- E) Todas estão corretas.

**QUESTÃO 06**

Entre os exemplos abaixo, frequentemente empregados na linguagem informal, apenas um está de acordo com a norma culta da língua. Assinale-o.

- A) Vários motoristas **obedecem** às leis de trânsito.
- B) Ontem **assistimos** um belíssimo espetáculo.
- C) A secretária **pagou** o motorista de táxi.
- D) **Aspiramos** uma vaga naquela universidade.
- E) Sempre me **simpatizei** com o diretor do jornal.

**QUESTÃO 07**

**Em Tropa de Elite 2, os políticos são o grande inimigo da sociedade.**

Filme que estreia este fim de semana volta suas armas contra as milícias e expõe a ligação entre os políticos e o novo crime organizado.

Calcado na realidade recente do Rio de Janeiro, em que traficantes foram expulsos lentamente dos seus postos de comando nos morros para dar lugar a policiais corruptos que eliminaram os atravessadores e preencheram a vaga de um Estado ausente, o filme é ainda mais violento, embora menos impactante.

O êxito de um produto pop pode ser medido, dentre outras coisas, pelo modo como se entranha no cotidiano das pessoas. Nesse quesito, Tropa de Elite foi aprovado com louvor. Bordões e gestos saíram da tela para as ruas na esteira do sucesso do filme que levou 2,5 milhões de espectadores aos cinemas, foi assistido por outros 10 milhões em cópias piratas de uma versão bruta vazada antes do lançamento oficial e levantou inflamados debates sobre o caráter político do truculento Capitão Nascimento (Wagner Moura), alçado à condição de herói nacional.

O filme também pôs holofotes sobre José Padilha, um diretor que não faz uso do escapismo dos que alegam “não ter nada para dizer além do que está na obra”. Padilha fala no filme e fora dele, sobre cinema, violência urbana, segurança pública, política partidária e uma das vozes conscienciosas da sociedade brasileira.

Tanto estofa serviu para alimentar a expectativa do público desde que foi anunciada a continuação do título, ainda mais cercada de sigilo para que, ao contrário do primeiro, não chegasse aos camelôs antes dos cinemas.

(Revista Veja – Novembro 2010)

Quanto às ideias que o texto apresenta, é CORRETO afirmar que

- A) a distribuição do filme não foi cercada de sigilo para que chegasse aos camelôs antes dos cinemas.
- B) apesar de ser um produto “pop”, TROPA DE ELITE 2 não foi aprovado pelo público.
- C) o filme não propõe ao telespectador, uma ideia a respeito dos elementos da sociedade.
- D) o foco central do filme são policiais corruptos que preenchem a vaga de um Estado ausente.
- E) o diretor José Padilha não questiona sobre segurança pública, violência urbana em sua obra.

**QUESTÃO 08**

Na oração: “Tanto estofa serviu para alimentar a expectativa do público **desde que** foi anunciada a continuação do título...”

O conector destacado apresenta um valor

- A) causal.
- B) comparativo.
- C) condicional.
- D) proporcional.
- E) temporal.

**QUESTÃO 09**

Na oração: “ ...o filme é ainda mais violento, embora menos **impactante**.”

O termo destacado pode ser substituído por outro sem perder o sentido, na opção

- A) brilhante.
- B) impressionante.
- C) atraente.
- D) descuidado.
- E) desagradável.

**QUESTÃO 10**

“Bordões e gestos **sairam** da tela para as ruas na esteira do sucesso do filme...”

Assinale a palavra que se acentua segundo a regra da palavra destacada

- A) uísque.
- B) êxito.
- C) partidária.
- D) caráter.
- E) título.

**QUESTÃO 11**

Leia o Cartum:



Analisando o conjunto de palavras do primeiro cartaz, é possível perceber

- A) um erro em relação à norma culta da língua.
- B) a existência de uma duplicidade de sentidos.
- C) um confronto entre as ideias dos outros personagens.
- D) uma brilhante ideia em relação ao futuro político.
- E) o talento linguístico proposto pela personagem.

**QUESTÃO 12**

Após ler com atenção as orações abaixo, responda à questão:

- I - Ela vai acabar com os pobres!
- II - Ele vai acabar com a pobreza!
- III - Eles acreditam em Papai Noel!

Aponte a alternativa INCORRETA

- A) Na oração I, “pobres” classifica-se como adjetivo.
- B) Na oração II, “pobreza” é um substantivo feminino.
- C) Na oração III, o verbo “acreditam” está no tempo presente.
- D) Nas três orações, os pronomes “ele, ela, eles” são pessoais retos.
- E) Na oração III, a preposição “em” complementa o verbo “acreditam”.

**QUESTÃO 13**

**Saiba como manter um coração saudável**

Das doenças que atingem o coração, as mais comuns são o infarto, a insuficiência cardíaca, a má circulação, as arritmias e o derrame cerebral. Como esses problemas crescem a cada ano, é importante cuidar muito bem da saúde. Para se ter noção do problema, entre 2000 e 2009 o número de internações por infarto nos hospitais públicos saltou de 40.143 para 68.538, um crescimento de 70%. Em todo o país, o número de mortes acompanhou esse aumento, mas foi bem menor, de 25% – subiu de 59.297 em 2000 para 74.538 óbitos em 2008. Esses dados, levantados pelo Ministério da Saúde, mostram que, apesar de mais pessoas sofrerem infarto, os serviços de saúde têm conseguido evitar as mortes. O que preocupa, no entanto, não é o atendimento, mas os fatores que levam um paciente a ficar com as artérias entupidas. Problemas como colesterol alto, tabagismo e excesso de peso já são bastante conhecidos dos brasileiros, mas, ainda assim, provocam cada vez mais consequências na população, como o infarto.

**Dicas para viver melhor**

- **Fazer** exercícios com frequência;
- **Manter** uma dieta saudável;
- **Ficar** atento ao seu peso;
- **Parar** de fumar;
- **Evitar** o estresse;
- **Consultar** um médico com frequência;
- **Checar** sua pressão arterial;
- **Ficar** atento ao diabetes;
- **Monitorar** seu nível de colesterol.

( UAI - Notícias10/11/2010 )

Em relação “às dicas para viver melhor”, o autor fez o uso repetidas vezes de uma mesma classe gramatical, para chamar atenção. Essa classe recebe o nome de

- A) adjetivo.
- B) artigo.
- C) pronome.
- D) substantivo.
- E) verbo.

**QUESTÃO 14**

Locuções adjetivas são conjuntos de palavras (preposições + substantivos) que possuem valor e função de adjetivo

Assinale a alternativa em que a substituição das locuções adjetivas por adjetivos NÃO acontece

- A) ...doenças do coração são comuns... (cardíacas)
- B) ...saiu para a caminhada da manhã. (matinal)
- C) ...frequentemente os jovens apresentam problemas de pele. (epidérmicos)
- D) Ele deixou a impressão dos dedos na tela (dedal)
- E) Mantenha sempre a higiene da mente (mental)

**QUESTÃO 15**

Observe as duas frases:

- I - Homens brasileiros fazem controle alimentar anualmente
- II - Os brasileiros fazem controle alimentar anualmente.

A CORRETA análise morfológica é identificada na seguinte opção:

- A) As duas palavras classificam-se como substantivos.
- B) Em I, a palavra “brasileiros” é advérbio.
- C) Em II, a palavra “brasileiros” é substantivo.
- D) Em I, a palavra “brasileiros” é substantivo.
- E) Em I, por apresentar um artigo, “brasileiros” é um pronome.

**PROVA DE MATEMÁTICA**

**QUESTÃO 16**

Roberto resolveu verificar o valor de suas economias em seu cofre. No final da contagem, ele chegou à seguinte conclusão: no cofre havia 100 moedas, algumas de R\$ 0,10 e outras de R\$ 0,50, num total de R\$ 40,00. Se a quantidade de moedas de R\$ 0,10 é igual a “a” e a quantidade de moedas de R\$ 0,50 é igual a “b”, assinale a alternativa CORRETA.

- A)  $b = 6a - 50$
- B)  $b = 5a$
- C)  $b = 4a + 15$
- D)  $b = 3a$
- E)  $b = 2a + 35$

**QUESTÃO 17**

Luciana foi a uma livraria para comprar dois livros **A** e **B**. O vendedor informou que o livro **A** custava R\$ 65,00 e o livro **B** custava R\$ 95,00. Na compra dos dois livros à vista, Luciana teria um desconto de 8% e, caso ela resolvesse pagar daqui a 30 dias, teria um acréscimo de 3% sobre o total. Pelas informações do vendedor, a soma do valor da compra à vista com o valor da compra a prazo seria

- A) R\$ 310,00.
- B) R\$ 312,00.
- C) R\$ 314,00.
- D) R\$ 316,00.
- E) R\$ 318,00.

**QUESTÃO 18**

As dimensões de uma folha do papel A4 são 210 mm x 297 mm e de uma folha do papel Ofício 2 são 216 mm x 330 mm. Com base nesses dados, podemos afirmar que

- A) a área de uma folha de papel A4 é de  $62,370 \text{ m}^2$ .
- B) a área de uma folha de papel Ofício 2 é de  $712,80 \text{ dm}^2$ .
- C) o perímetro de uma folha de papel A4 é de 10,14 cm.
- D) o perímetro de uma folha de papel Ofício 2 é de 1,092 dm.
- E) nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 19**

Lorena é estudante de Administração e nas suas horas vagas trabalha como digitadora em um supermercado, recebendo um salário fixo de R\$ 205,00 por mês e mais R\$ 0,15 por página digitada. Sabendo que em determinado mês o supermercado pagou a ela uma quantia de R\$ 295,00, quantas páginas Lorena digitou nesse mês?

- A) 600 páginas.
- B) 6 000 páginas.
- C) 1 200 páginas.
- D) 12 000 páginas.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 20**

Cinco reprografistas trabalhando oito horas por dia realizaram determinado serviço em dez dias. Quantos dias os mesmos reprografistas levariam para fazer o trabalho, nas mesmas condições anteriores, se passassem a trabalhar cinco horas diárias?

- A) 10 dias.
- B) 12 dias.
- C) 14 dias.
- D) 16 dias.
- E) Nenhuma das respostas anteriores.

**QUESTÃO 21**

O quadro abaixo representa os dados de uma pesquisa realizada em determinada empresa, relacionada à formação escolar de seus funcionários.

	Número de funcionários
Curso Técnico	100
Curso Superior	310
Ambos	95
Nenhum curso	80

Diante dessas informações, qual o número de funcionários que participaram da pesquisa?

- A) 490.
- B) 410.
- C) 395.
- D) 315.
- E) 300.

**QUESTÃO 22**

Tiago é vendedor em uma loja de eletrodoméstico. Com seu salário, ele gasta a quinta parte com aluguel e a quarta parte com alimentação, restando, ainda, R\$ 550,00. Qual é o salário de Tiago?

- A) R\$ 1 000,00.
- B) R\$ 1 250,00.
- C) R\$ 1 500,00.
- D) R\$ 1 750,00.
- E) R\$ 2 000,00.

**QUESTÃO 23**

Em uma eleição, havia 270 candidatos a deputado federal. Sabendo que 210 eram homens, a razão entre o número de mulheres e o número de homens é

- A)  $\frac{7}{9}$
- B)  $\frac{2}{7}$
- C)  $\frac{9}{7}$
- D)  $\frac{2}{9}$
- E)  $\frac{7}{2}$

**QUESTÃO 24**

Um fazendeiro, preocupado com a qualidade da água de três minas d'água localizadas em suas terras, resolveu recolher algumas amostras para análise. As amostras foram acondicionadas em 6 recipientes de 500 cm<sup>3</sup> e 6 recipientes de 1,5 dm<sup>3</sup>. O volume total das amostras analisadas é

- A) 3,9 litros.
- B) 6,0 litros.
- C) 9,3 litros.
- D) 10,0 litros.
- E) 12,0 litros.

**QUESTÃO 25**

Pedro e Lucas foram com seu pai assistir ao jogo entre Cruzeiro e Atlético. Na entrada do estádio, havia uma maquete do campo de futebol que apresentava suas medidas originais. Pedro informou a Lucas as dimensões do campo: 120 m de comprimento, 75 m de largura e o círculo central possuía 9,15 m de raio. Diante dessas informações, podemos afirmar que a área total do campo e a área do círculo central são, respectivamente: (use  $\pi \approx 3,14$ )

- A) 390 m<sup>2</sup> e 28,731 m<sup>2</sup>.
- B) 9 000 m<sup>2</sup> e 28,731 m<sup>2</sup>.
- C) 195 m<sup>2</sup> e 90,21534 m<sup>2</sup>.
- D) 390 m<sup>2</sup> e 26,288865 m<sup>2</sup>.
- E) 9 000 m<sup>2</sup> e 262,88865 m<sup>2</sup>.