



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS, SOCIAIS E AGRÁRIAS
COLÉGIO AGRÍCOLA VIDAL DE NEGREIROS
CAMPUS III – BANANEIRAS-PB**



NOME: _____

Nº DE INSCRIÇÃO: _____

CURSO SUBSEQUENTE EM: _____

DATA: 08 de Julho de 2017

PROCESSO SELETIVO CAVN – 2017.1

LÍNGUA PORTUGUESA: _____

MATEMÁTICA: _____

MÉDIA: _____

COMISSÃO



PROVA DE LÍNGUA PORTUGUESA

Texto para as questões de 1 a 3.

TEXTO 1:

MINISTÉRIO DA JUSTIÇA INVESTIGA VENDA DE HAND SPINNER NO PAÍS

O objeto, que tem atraído o interesse de crianças e adultos, é alvo da investigação por não ter passado pela avaliação do Inmetro.

O Ministério da Justiça e Segurança Pública (MJSP) abriu na última sexta-feira, 23, investigação para apurar supostas irregularidades na venda do **hand spinner**, objeto apresentado como brinquedo e que tem atraído o interesse de crianças e adultos.

Segundo vendedores, o spinner aliviaria tensões e ajudaria no combate ao estresse. Contudo, relatos no exterior narram acidentes envolvendo o produto.

Pelas normas brasileiras, todos os brinquedos precisam obrigatoriamente passar por avaliação do Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia (Inmetro) e receber o selo do órgão.

Segundo o instituto, “o produto precisa cumprir com os requisitos técnicos definidos nas portarias vigentes sobre o tema e deve ser submetido aos ensaios previstos pelo processo de certificação, e, conseqüentemente, ostentar o selo de identificação da conformidade (marca do Inmetro)”.

“Caso contrário, estará irregular no mercado e as empresas que o comercializarem estarão sujeitas às sanções previstas em lei.”

Para abrir a investigação, o Departamento de Proteção e Defesa do Consumidor (DPDC) também se baseou em alerta emitido pelo Inmetro sobre o spinner.

(<http://exame.abril.com.br/brasil/ministerio-da-justica-investiga-venda-de-hand-spinner-no-pais>).

Publicado em 28 jun 2017, 14h38.

1. No texto acima só **NÃO É POSSÍVEL DIZER QUE**:

- a) Os brinquedos que entram no Brasil não são avaliados e fiscalizados.
- b) Independente do uso do brinquedo ser por adulto ou por crianças, sempre há uma fiscalização.
- c) As empresas que comercializam brinquedos que não são aprovados pelo Inmetro são sujeitas as sanções previstas em lei.
- d) **O texto fala do uso de spinner em qualquer país.**
- e) O spinner tem sido muito usado no Brasil, tanto por crianças quanto por adultos, para combater o estresse.

2. A partir do texto é possível **AFIRMAR** que:

- a) **O título do texto utiliza o verbo investigar, no tempo presente, para indicar ser um fato ocorrido recentemente, na atualidade, algo comum no gênero textual notícia. Este tempo é conhecido como tempo histórico.**
- b) O correto seria empregar investigou, uma vez que o fato já aconteceu.
- c) Empregar o verbo investigar no presente ou no passado não interfere na forma como o leitor irá fazer a leitura e a interpretação do texto.
- d) Todas as partes do texto deveriam empregar tempo verbal igual. Obrigatoriamente, todos os verbos no passado.
- e) O tempo verbal só está correto, por ser a fala do Inmetro, no trecho: “o produto precisa cumprir com os requisitos técnicos definidos nas portarias vigentes sobre o tema e deve ser

submetido aos ensaios previstos pelo processo de certificação, e, conseqüentemente, ostentar o selo de identificação da conformidade (marca do Inmetro)”.

3. Em “Ministério da Justiça investiga **venda de hand spinner no país**”, o termo grifado é um:
- a) **Objeto direto**
 - b) Objeto indireto
 - c) Agente da passiva
 - d) Complemento nominal
 - e) Adjunto adverbial

Leia o texto a seguir e responda as questões de 04 a 08:

TEXTO 2



([http://clubedamafalda.blogspot.com.br/2007/16 de novembro, 2007/](http://clubedamafalda.blogspot.com.br/2007/16%20de%20novembro%2C%202007/) Tirinha 406: Mafalda)

4. Lendo a tirinha e observando os seus elementos verbais e visuais, é **CORRETO AFIRMAR** que a alternativa que mais se adequa ao efeito de humor presente na mesma é:
- a) A fala de Susanita, uma vez que há ironia e a presença do machismo em todos os quadrinhos.
 - b) As expressões de aprovação exibidas por Malfada.
 - c) Todo o efeito de humor está presente apenas na linguagem não verbal.
 - d) **O discurso de Susanita é permeado pela aversão as práticas tradicionais impostas às mulheres, contudo, em sua última fala, a ideia sugerida por ela vem reforçar os padrões tradicionais.**
 - e) Malfada e Susanita são tradicionais, pois não querem fazer corte e costura.
5. O termo “mediocridade” pode ser entendido com o mesmo sentido em todas as frases, **EXCETO** em:
- a) Suas palavras são de uma **pequenez** sem tamanho.
 - b) Ele tenta mascarar sua **exiguidade** ajudando os outros, sendo humilde.
 - c) Para alguns seres humanos a honestidade tem sido **insignificante**.
 - d) Como você é patético, sua **parvidade** me decepciona.
 - e) **Algumas pessoas devem as grandezas de suas vidas aos problemas que tiveram que enfrentar.**
6. Com relação à acentuação gráfica analise os itens que seguem e marque **V (verdadeiro)** e **F (falso)**:
- I. As palavras **cibernética, máquina e eletrônica** são acentuadas pela mesma regra.
 - II. Assim como a palavra **mediocre**, a palavra **mediocridade** também deveria ser acentuada.
 - III. A palavra “**tricô**” é acentuada por ser uma oxítone terminada em “o”, o que segue a regra das oxítonas terminadas nas vogais “a”, “e” e “o”, seguidas ou não de “s”.



PROVA DE MATEMÁTICA

RASCUNHO

11. Um carro de Fórmula 1 percorre 480 km em 120 min. Quantos quilômetros ele percorrerá em 06 horas?

- a) 960 km
- b) 1440 km
- c) 2880 km
- d) 1020 km
- e) 1670 km

12. O valor de $(0,2)^3 + (0,16)^2$ é:

- a) 0,0264
- b) 0,0336
- c) 0,1056
- d) 0,2568
- e) 0,6256

13. Carmem, professora de Matemática, calcula a média bimestral dos seus alunos assim:

$$M_B = \frac{2T + 3P}{5}$$

sendo, T = nota do trabalho e P a nota da prova.

Júlia obteve nota 6,0 no trabalho e quer obter nota bimestral igual a 7,5. Que nota ela deve obter na prova?

- a) 5,5
- b) 6,5
- c) 7,5
- d) 8,5
- e) 9,5

14. Dada a equação $2x^2 + 3x + p = 0$, qual é o valor de **p** para que as raízes sejam reais e iguais?

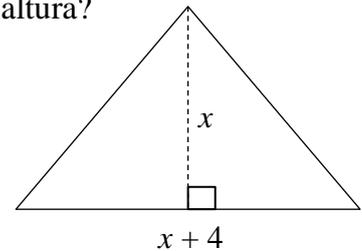
- a) 6/7
- b) 8/9
- c) 9/8
- d) 10/9
- e) 11/9

15. Qual é o resultado da operação $\mathbf{a \times b - (a + b)}$ se a e b são as raízes da equação $2x^2 - 2x - 24 = 0$?

- a) - 11
- b) - 12
- c) - 13
- d) - 14
- e) - 15

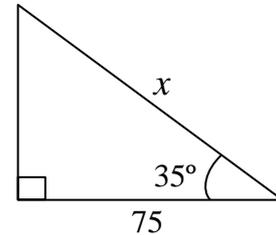
16. Dado o triângulo abaixo, cuja área é de 12 cm^2 , qual o valor de sua altura?

- a) 3 cm
- b) 4 cm
- c) 5 cm
- d) 6 cm
- e) 7 cm



17. Usando valores das razões trigonométricas com duas casas decimais, o valor aproximado de x no triângulo abaixo é: (dados: $\text{sen } 35^\circ = 0,57$; $\text{cos } 35^\circ = 0,81$; $\text{tg } 35^\circ = 0,70$)

- a) 75,45
- b) 90,35
- c) 92,59
- d) 91,59
- e) 93,75



18. Determine o valor de x , sabendo que: $\frac{x}{y} = \frac{4}{3}$ e $x + y = 21$

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 11
- e) 12

19. Ao final de um ano letivo, uma escola apresentou o seguinte quadro a respeito do rendimento escolar:

Período	Total de alunos	% de aprovação
Manhã	300	80%
Tarde	500	60%
Noite	200	x

Sabendo que, neste ano, os 3 períodos tiveram um total de 700 alunos aprovados, o percentual de aprovados do período noturno foi:

- a) 80%
- b) 60%
- c) 20%
- d) 16%
- e) 8%

20. Um capital de R\$ 18.000,00 foi aplicado por um período de seis meses a juros simples produzindo um montante de R\$ 21.780,00. A taxa mensal de juros simples que produziu este montante foi de:

- a) 4%
- b) 3,5%
- c) 3%
- d) 2,5%
- e) 2%