

LÍNGUA PORTUGUESA

1-) ENEM – 1999 - Leia o que disse João Cabral de Melo Neto, poeta pernambucano, sobre a função de seus textos:

"Falo somente com o que falo: a linguagem enxuta, contato denso; Falo somente do que falo: a vida seca, áspera e clara do sertão; Falo somente por quem falo: o homem sertanejo sobrevivendo na adversidade e na mingua. Falo somente para quem falo: para os que precisam ser alertados para a situação da miséria no Nordeste."

Para João Cabral de Melo Neto, no texto literário,

- A linguagem do texto não deve ter relação com o tema, e o autor deve ser imparcial para que seu texto seja lido.
- O escritor deve saber separar a linguagem do tema e a perspectiva pessoal da perspectiva do leitor.
- A linguagem pode ser separada do tema, e o escritor deve ser o delator do fato social para todos os leitores.
- A linguagem está além do tema, e o fato social deve ser a proposta do escritor para convencer o leitor.
- A linguagem do texto deve refletir o tema, e a fala do autor deve denunciar o fato social para determinados leitores.

2)



Conjunções coordenativas e subordinativas: As coordenativas ligam orações **independentes**, enquanto as subordinativas ligam orações **dependentes**.

*A imagem que ilustra a questão é de autoria do cartunista Quino

No quadrinho do cartunista Quino, encontramos a conjunção **mas**, que pode ser classificada como:

- Conjunção consecutiva.
- Conjunção aditiva.
- Conjunção adversativa.
- Conjunção alternativa.
- Conjunção conclusiva.

3-) Sobre os adjetivos, é correto afirmar:

- Classe de palavras que se caracteriza por delimitar o substantivo, atribuindo-lhe qualidades, estados, aparência etc.
- Classe de palavra invariável que modifica o sentido do verbo, do adjetivo e do advérbio.
- Classe de palavra que vem antes do substantivo, indicando se ele é determinado ou indeterminado.
- Classe de palavra invariável que exprime estados emocionais.
- Conjuntos de verbos que, em uma determinada frase, desempenham valor de um único verbo.

4-) Assinale a sequência correta em relação aos tipos de adjetivos e suas definições:

- Adjetivos formados por apenas um radical.
- Adjetivos formados por dois ou mais radicais.
- Adjetivos que não são derivados de outra palavra em língua portuguesa.
- Adjetivos formados a partir de outros substantivos ou verbos.
- Adjetivos que se referem à origem ou nacionalidade do substantivo.

- () pátrios
() primitivos
() compostos
() derivados
() simples

- II, III, V, IV e I
- V, IV, III, III e I
- I, III, IV, II e V
- V, III, II, IV e I
- I, IV, III, II e III

5-) Marcos enfrentou congestionamento no trânsito e perdeu o início da reunião.

As duas orações do período estão unidas pela conjunção "e", que, nesse caso, além de indicar ideia de adição, também indica ideia de:

- condição.
- oposição.
- consequência.
- adversidade.
- comparação.

6-) Explique o motivo da utilização dos “porquês” neste trecho:

“Estou cansada, porque trabalho o dia inteiro. Além disso, não gosto de shows ao vivo e todos sabem o porquê.”

- a) Os dois porquês são utilizados aqui para trazer a explicação para o cansaço do sujeito e para o fato de não gostar de ir ao show ao vivo, um estando sem acento porque está no início da frase e o outro levando acento porque está no final da frase.
- b) A primeira forma indica a explicação para o sujeito estar cansado, tendo o valor de “pois”. A segunda é um substantivo, o qual indica que o sujeito não gosta de shows ao vivo e que todos sabem disso, podendo ser substituído por “motivo”.
- c) A primeira forma indica motivo, tendo o valor de “pois”, não sendo acentuado porque não é um substantivo. A segunda também indica um motivo, não sendo substantivo e levando o acento apenas porque está no final da frase.
- d) A primeira forma indica causa, tendo o valor de “pois”, não estando acentuado porque é um substantivo e que está no início da frase. A segunda também indica causa, estando acentuado porque é um substantivo que está no final da frase.
- e) A primeira forma indica causa, tendo o valor de “porém”, não estando acentuado porque é um substantivo que está no início de frase. A segunda indica explicação, estando acentuado porque é um substantivo que está no final da frase.

7-) ENEM 2009 - Se os tubarões fossem homens

Se os tubarões fossem homens, eles seriam mais gentis com os peixes pequenos? Certamente, se os tubarões fossem homens, fariam construir resistentes gaiolas no mar para os peixes pequenos, com todo o tipo de alimento, tanto animal como vegetal. Cuidariam para que as gaiolas tivessem sempre água fresca e adotariam todas as providências sanitárias. Naturalmente haveria também escolas nas gaiolas. Nas aulas, os peixinhos aprenderiam como nadar para a goela dos tubarões. Eles aprenderiam, por exemplo, a usar a geografia para localizar os grandes tubarões deitados preguiçosamente por aí. A aula principal seria, naturalmente, a formação moral dos peixinhos. A eles seria ensinado que o ato mais grandioso e mais sublime é o sacrifício alegre de um peixinho e que todos deveriam acreditar nos tubarões, sobretudo quando estes dissessem que cuidavam de sua felicidade futura. Os peixinhos saberiam que este futuro só estaria garantido se aprendessem a obediência. Cada peixinho que na guerra matasse alguns peixinhos inimigos seria

condecorado com uma pequena Ordem das Algas e receberia o título de herói.

BRECHT, B. Histórias do Sr. Keuner. São Paulo: Ed. 34, 2006 (adaptado).

Como produção humana, a literatura veicula valores que nem sempre estão representados diretamente no texto, mas são transfigurados pela linguagem literária e podem até entrar em contradição com as convenções sociais e revelar o quanto a sociedade perverteu os valores humanos que ela própria criou. É o que ocorre na narrativa do dramaturgo alemão Bertolt Brecht mostrada. Por meio da hipótese apresentada, o autor

- a) demonstra o quanto a literatura pode ser alienadora ao retratar, de modo positivo, as relações de opressão existentes na sociedade.
- b) revela a ação predatória do homem no mar, questionando a utilização dos recursos naturais pelo homem ocidental.
- c) defende que a força colonizadora e civilizatória do homem ocidental valorizou a organização das sociedades africanas e asiáticas, elevando-as ao modo de organização cultural e social da sociedade moderna.
- d) evidencia a dinâmica social do trabalho coletivo em que os mais fortes colaboram com os mais fracos, de modo a guiá-los na realização de tarefas.
- e) questiona o modo de organização das sociedades ocidentais capitalistas, que se desenvolveram fundamentadas nas relações de opressão em que os mais fortes exploram os mais fracos.

8-) Assinale a alternativa que indique a definição correta de preposição:

- a) Preposição é a palavra invariável que liga duas outras palavras, estabelecendo entre elas determinadas relações de sentido e de dependência.
- b) Preposição é a palavra invariável que liga duas orações ou duas palavras de mesma função em uma oração.
- c) Preposição é a palavra ou conjunto de palavras que exprimem sentimentos, emoções e reações psicológicas.
- d) Preposição é a palavra cuja função principal é indicar o posicionamento, o lugar de um ser, relativamente à posição ocupada por uma das três pessoas gramaticais.
- e) Preposição é a palavra que exprime uma quantidade definida, exata de seres (pessoas, coisas etc.), ou a posição que um ser ocupa em determinada sequência.

9-) “Todas as variedades linguísticas são estruturadas e correspondem a sistemas e subsistemas adequados às necessidades de seus usuários. Mas o fato de estar a língua fortemente ligada à estrutura social e aos sistemas

de valores da sociedade conduz a uma avaliação distinta das características das suas diversas modalidades regionais, sociais e estilísticas. A língua padrão, por exemplo, embora seja uma entre as muitas variedades de um idioma, é sempre a mais prestigiosa, porque atua como modelo, como norma, como ideal linguístico de uma comunidade. Do valor normativo decorre a sua função coercitiva sobre as outras variedades, com o que se torna uma ponderável força contrária à variação." Celso Cunha. **Nova gramática do português contemporâneo. Adaptado.**

A partir da leitura do texto, podemos inferir que uma língua é:

- a) sistema que não admite nenhum tipo de variação linguística, sob pena de empobrecimento do léxico.
- b) a modalidade oral alcança maior prestígio social, pois é o resultado das adaptações linguísticas produzidas pelos falantes.
- c) conjunto de variedades linguísticas, dentre as quais uma alcança maior valor social e passa a ser considerada exemplar.
- d) A língua padrão deve ser preservada na modalidade oral e escrita, pois toda modificação é prejudicial a um sistema linguístico.
- e) A língua padrão pode ser perfeitamente ignorada, pois o que conta é o desejo do falante.

10-) Assinale a alternativa em que a palavra em destaque está empregada de forma CORRETA na frase considerando-se a norma padrão escrita.

- a) Frederico recebeu uma carta com as fotos anexa.
- b) Elas mesmas assumiram a culpa e pagaram o prejuízo.
- c) Os alunos mesmo disseram à professora que queriam ler mais um livro.
- d) Todos os formandos estavam quite com a mensalidade da formatura.
- e) O acidente foi grave. O motorista ficou com o braço e a perna quebradas.

11-) Enem 2013 - Até quando?

Não adianta olhar pro céu
Com muita fé e pouca luta
Levanta aí que você tem muito protesto pra fazer
E muita greve, você pode, você deve, pode crer
Não adianta olhar pro chão
Virar a cara pra não ver
Se liga aí que te botaram numa cruz e só porque Jesus
Sofreu não quer dizer que você tenha que sofrer!

GABRIEL, O PENSADOR. Seja você mesmo (mas não seja sempre o mesmo). Rio de Janeiro: Sony Music, 2001 (fragmento).

As escolhas linguísticas feitas pelo autor conferem ao texto:

- a) caráter atual, pelo uso de linguagem própria da internet.
- b) cunho apelativo, pela predominância de imagens metafóricas.
- c) tom de diálogo, pela recorrência de gírias.
- d) espontaneidade, pelo uso da linguagem coloquial.
- e) originalidade, pela concisão da linguagem.

12-) Assinale a alternativa cujas formas verbais preenchem corretamente as lacunas das orações:

- I- _____ - se estes apartamentos. (*alugar - presente do indicativo*).
- II- _____ - se muitos carros este mês. (*vender - pretérito - perfeito do indicativo*).
- III- _____ - se de muitos voluntários para a campanha. (*precisar - pretérito imperfeito do indicativo*).
- IV- Todos os dias se _____ as fechaduras das portas da escola. (*consertar - pretérito imperfeito do indicativo*).
- V- _____ -se sempre pelas piores notícias. (*esperar - pretérito perfeito do indicativo*).

- a) alugam, venderam, precisava, consertavam, esperou.
- b) aluga, vendeu, precisou, consertou, esperava.
- c) alugava, vendia, precisava, consertava, espera.
- d) alugam, venderam, precisou, consertavam, esperava.
- e) alugavam, venderão, precisariam, consertariam, esperavam.

13-) Todas as frases contêm expressões coloquiais, isto é, que ocorrem na fala, mas recomenda-se que sejam evitadas na língua escrita formal, **exceto**:

- a) Lembro muito bem sim, mano, mas não tá querendo insinuar que o Corinthians é o culpado disso, certo?
- b) Ora pois, e não sabes que o pombal do outro lado da Ponta do Coral também está a entupir o sistema viário com muito carro?
- c) Cara, no Brasil os militares foram obrigados a tomar o poder e conseqüentemente a ditadura porque senão esses comunas teriam tomado conta do Brasil financiados pela URSS e hoje com certeza seríamos uma Cuba da vida!
- d) Em clínicas acolhedoras, vi os viciados aprendendo a se reconectar com seus sentimentos, depois de anos de trauma e de um silêncio forçado causado pelas drogas.
- e) Parça, não demora pra chegar não, porque os mano estão esperando...

14-) (Espm 2017) Assinale a opção em que há uma transgressão às normas de Concordância (nominal ou verbal):

- a) Já passava do meio-dia e meia, quando muitas competições já tinham sido iniciadas.
- b) Valor de bens de candidatos à Prefeitura da Capital superam o declarado à Justiça Eleitoral.
- c) Segundo a defesa, é necessário existência de crime de responsabilidade.
- d) Fizeram críticas meio exageradas ao desempenho da política externa.
- e) Após confrontos, uso de “burquíni”, mistura de burca com biquíni, é proibido em 12 cidades francesas.

15-) Assinale a alternativa correta quanto ao emprego do pronome relativo.

- a) Aquele era o homem do qual Miguel devia favores.
- b) Eis um homem de quem o caráter é excepcional.
- c) Refiro-me ao livro que está sobre a mesa.
- d) Aquele foi um momento onde eu tive grande alegria.
- e) As pessoas que falei são muito ricas.

16-) (Fuvest 2015) *Se o açúcar do Brasil o tem dado a conhecer a todos os reinos e províncias da Europa, o tabaco o tem feito muito afamado em todas as quatro partes do mundo, em as quais hoje tanto se deseja e com tantas diligências e por qualquer via se procura. Há pouco mais de cem anos que esta folha se começou a plantar e beneficiar na Bahia [...] e, desta sorte, uma folha antes desprezada e quase desconhecida tem dado e dá atualmente grandes cabedais aos moradores do Brasil e incríveis emolumentos aos Erários dos príncipes.*

ANTONIL André João. *Cultura e opulência do Brasil por suas drogas e minas*. São Paulo: EDUSP, 2007. Adaptado.

O texto acima, escrito por um padre italiano em 1711, revela que

- a) o ciclo econômico do tabaco, que foi anterior ao do ouro, sucedeu o da cana-de-açúcar.
- b) todo o rendimento do tabaco, a exemplo do que ocorria com outros produtos, era direcionado à metrópole.
- c) não se pode exagerar quanto à lucratividade propiciada pela cana-de-açúcar, já que a do tabaco, desde seu início, era maior.
- d) os europeus, naquele ano, já conheciam plenamente o potencial econômico de suas colônias americanas.
- e) a economia colonial foi marcada pela simultaneidade de produtos, cuja lucratividade se relacionava com sua inserção em mercados internacionais.

17-) Assinale a frase em que o(s) verbo(s) concorda(m) com o sujeito em pessoa e número.

- a) Assim que se concluiu a apuração dos votos, verificou-se que 2/3 do eleitorado votaram em branco ou anularam o voto.
- b) Com toda certeza, algumas coisas erradas haviam, sobretudo diante de algumas indagações que se fazia diante dos resultados inesperados.
- c) Para diversas obras importantes em Santa Catarina destinou-se recursos no próximo orçamento, mas penso que os recursos não deve chegar a tempo de serem concluídas no até 2018.
- d) Não se faz mais brincadeiras como no meu tempo de guri; hoje em dia, o que mais se vê é crianças trancadas em casa brincando de videogame, acessando smartphone ou vendo TV.
- e) A Polícia Civil apreenderam 415,4 quilos de crack escondidos em uma casa na Avenida Salim Farah Maluf.

18-) Assinale a alternativa que contém, na sequência, a forma correta da substituição da voz passiva analítica pela voz passiva pronominal e, ao mesmo tempo, a substituição dos termos destacados pelos pronomes oblíquos correspondentes.

Era notada no olhar dela uma expressão feliz.
Era vista no rosto dele a palidez da morte.
São vistas no corpo dele as marcas das balas.
Foi notado no rosto dele algo de estranho.
Foi inserida na opinião dele um dado novo.

- a) Notou-se-lhe no olhar dela uma expressão feliz.
- b) Viu-se-lhe no rosto a palidez da morte.
- c) Vê-se no seu corpo as marcas das balas.
- d) Notou-se-lhe no rosto algo de estranho.
- e) Inseriu-se na sua opinião um dado novo.

19-) (Espm2016) Das manchetes de jornais abaixo, uma apresenta ambiguidade. Assinale-a:

- a) Juro de banco público já se iguala ao de banco privado.
- b) Objetos de neto de Chico Anysio que desapareceu são encontrados no Rio.
- c) Brasil estuda ajuda privada a refugiados da Síria.
- d) Estudo aponta que zika causa dano ao feto em qualquer fase da gravidez.
- e) Cientistas japoneses descobrem bactéria que devora garrafa PET.

20-) (Espm2016) As frases abaixo apresentam ambiguidade, ou dupla leitura, exceto uma. Assinale-a:

- a) Paternidade: o desafio para os pais que cuidam dos filhos sozinhos.
- b) Ciências sem Fronteiras: verbas para estudantes atrasadas.
- c) Dilma afirma que Petrobras é maior que seus problemas.
- d) Deputados insatisfeitos passaram a criticar abertamente erros do governo.
- e) Mesmo sem revogar dogmas, Papa vira alvo dos conservadores.

MATEMÁTICA E RACIOCÍNIO LÓGICO

21-) Uma faixa retangular de tecido deverá ser recortada em quadrados, todos de mesmo tamanho e sem deixar sobras. Esses quadrados deverão ter o maior tamanho (área) possível. Se as dimensões da faixa são 105cm de largura por 700cm de comprimento, o perímetro de cada quadrado, em centímetros, será:

- a) 28
- b) 60
- c) 100
- d) 140
- e) 280

22-) A diferença entre os quadrados de dois números naturais é 21. Um dos possíveis valores da soma dos quadrados desses dois números é:

- a) 252
- b) 184
- c) 132
- d) 97
- e) 29

23-) Um copo cheio de água pesa 325g . Se jogarmos metade da água fora, seu peso cai para 180g . O peso do copo vazio é:

- a) 20g
- b) 25g
- c) 35g
- d) 40g
- e) 45g

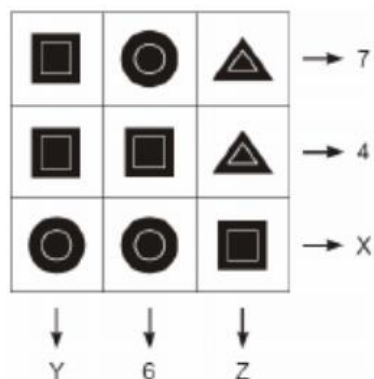
24-) Maria tem em sua bolsa R\$ 15,60 em moedas de 10 centavos e de 25 centavos. Dado que o número de moedas de 25 centavos é o dobro do número de moedas de 10 centavos, o total de moedas na bolsa é:

- a) 68
- b) 75
- c) 78
- d) 81
- e) 84

25-) Se $4^{16} \cdot 5^{25} = \alpha \cdot 10^n$, com $1 \leq \alpha < 10$, então n é igual a:

- a) 28
- b) 27
- c) 26
- d) 25
- e) 24

26-) A figura indica três símbolos, dispostos em um quadrado de 3 linhas e 3 colunas, sendo que cada símbolo representa um número inteiro. Ao lado das linhas e colunas do quadrado, são indicadas as somas dos correspondentes números de cada linha ou coluna, algumas delas representadas pelas letras X , Y e Z .



Nas condições dadas. $X + Y + Z$ é igual a:

- a) 17
- b) 18
- c) 19
- d) 20
- e) 21

27-) $\sqrt{13 + \sqrt{7 + \sqrt{2 + \sqrt{4}}}}$ é igual a:

- a) 8
- b) 7
- c) 6
- d) 5
- e) 4

28-) O quadrado da diferença entre o número natural x e 3 é acrescido da soma de 11 e x . O resultado é, então, dividido pelo dobro de x , obtendo-se quociente 8 e resto 20. A soma dos algarismos de x é:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 8

29-) O Sr. Reginaldo tem dois filhos, nascidos respectivamente em 1/1/2000 e 1/1/2004. Em testamento, ele estipulou que sua fortuna deve ser dividida entre os dois filhos, de tal forma que:

- (1) Os valores sejam proporcionais às idades;
- (2) o filho mais novo receba, pelo menos, 75% do valor que o mais velho receber.

O primeiro dia no qual o testamento poderá ser cumprido é:

- a) 1/1/2013
- b) 1/1/2014
- c) 1/1/2015
- d) 1/1/2016
- e) 1/1/2017

30-) Se os primeiros quatro termos de uma progressão aritmética são $a, b, 5a, d$, então o quociente $\frac{d}{b}$ é igual a:

- a) $\frac{1}{4}$
- b) $\frac{1}{3}$
- c) 2
- d) $\frac{7}{3}$
- e) 5

31-) Sendo $A = \begin{bmatrix} 5 & 3 \\ -2 & 1 \\ 4 & 1 \end{bmatrix}$ e $B = \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 5 \\ 0 & 7 \end{bmatrix}$, a matriz X tal

que $2X - A + 3B = 0$, onde 0 é a matriz nula, é:

a) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -4 & -7 \\ 2 & -10 \end{bmatrix}$

b) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 4 & -7 \\ 2 & -10 \end{bmatrix}$

c) $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ 4 & -7 \\ 2 & -10 \end{bmatrix}$

d) $\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ -4 & 7 \\ 2 & -10 \end{bmatrix}$

e) $\begin{bmatrix} -1 & 0 \\ -4 & 7 \\ 2 & -10 \end{bmatrix}$

32-) Um grupo de estudantes resolveu fazer uma pesquisa sobre as preferências dos alunos quanto ao cardápio do Restaurante Universitário. Nove alunos optaram somente por carne de frango, 3 somente por peixe, 7 por carne bovina e frango, 9 por peixe e carne bovina e 4 pelos três tipos de carne. Considerando que 20 alunos manifestaram-se vegetarianos, 36 não optaram por carne bovina e 42 não optaram por peixe, assinale a alternativa que apresenta o número de alunos entrevistados.

- a) 38
- b) 42
- c) 58
- d) 62
- e) 78

33-) Dadas às premissas:

“Todos os corintianos são fanáticos”.

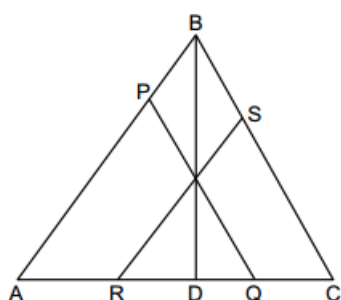
“Existem fanáticos inteligentes”.

Pode-se tirar a conclusão seguinte:

- a) Existem corintianos inteligentes.
- b) Todo corintiano é inteligente.
- c) Nenhum corintiano é inteligente.
- d) Todo inteligente é corintiano.
- e) Nada se pode concluir.

34-) Na figura seguinte, temos:

$PQ \parallel BC$, $RS \parallel AB$, $AR = 2$, $RD = 3$ e $QC = 1$.



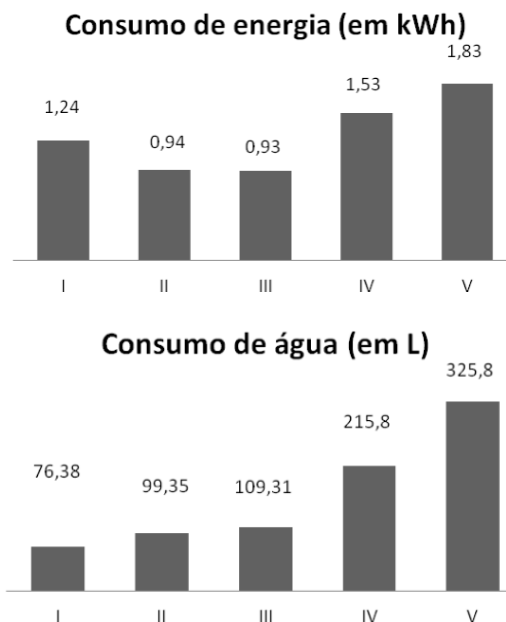
A medida do segmento de reta DQ é:

- a) 0,75
- b) 1,25
- c) 1,3
- d) 1,5
- e) 2

35-) Sabe-se que existem números reais A e y , sendo $A > 0$, tais que $\text{sen}(x) + 2 \cdot \text{cos}(x) = A \cdot \text{cos}(x - y)$ para todo x real. O valor de A é igual a:

- a) $\sqrt{2}$
- b) $\sqrt{3}$
- c) $\sqrt{5}$
- d) $2\sqrt{2}$
- e) $2\sqrt{3}$

36-) As figuras apresentam dados referentes aos consumos de energia elétrica e de água relativo a cinco máquinas industriais de lavar roupas comercializadas no Brasil.



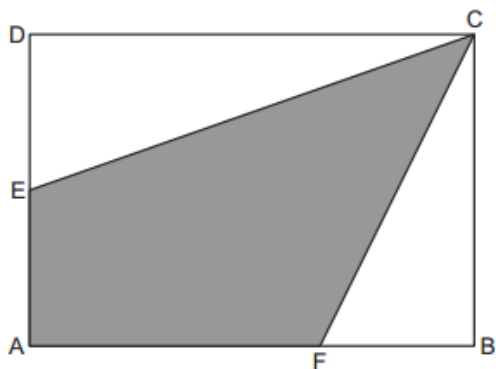
A máquina ideal, quanto a rendimento econômico e ambiental, é aquela que gasta, simultaneamente, menos energia e água. Com base nessas informações, conclui-se que, no conjunto pesquisado:

- a) a máquina que menos consome energia elétrica não é a que consome menos água.
- b) quanto mais a máquina de lavar roupa economiza água, mais ela consome energia elétrica.
- c) a quantidade de energia elétrica consumida pela máquina de lavar roupa é inversamente proporcional à quantidade de água consumida por ela.
- d) a máquina I é ideal, de acordo com a definição apresentada.
- e) a máquina que mais consome energia elétrica não é a que consome mais água.

37-) Em uma urna contendo 2 bolas brancas, 1 bola preta, 3 bolas cinzas, acrescenta-se 1 bola, que pode ser branca, preta ou cinza. Em seguida, retira-se dessa uma, sem reposição, um total de 5 bolas. Sabe-se que apenas 2 das bolas retiradas eram brancas e que não restaram bolas pretas na urna após a retirada. Em relação às bolas que restaram na urna, é correto afirmar que:

- a) ao menos uma é branca.
- b) ao menos uma é cinza.
- c) necessariamente uma é branca.
- d) exatamente uma é cinza.
- e) todas são cinzas.

38-) No retângulo $ABCD$ da figura abaixo, E é ponto médio de AD , e a medida de FB é igual a um terço da medida de AB . Sabendo-se que a área do quadrilátero $AFCE$ é 7, então a área do retângulo $ABCD$ é:



- a) 8
- b) 9
- c) 10
- d) 11
- e) 12

39-) Observe a tabela:

um	dois	três	quatro	cinco	seis	sete	oito	nove	dez
2	4	4	6	5	4	4	4	4	

De acordo com o padrão estabelecido, o espaço em branco na última coluna da tabela deve ser preenchido com o número:

- a) 2
- b) 3
- c) 4
- d) 5
- e) 6

40-) Lúcio faz o trajeto entre sua casa e seu local de trabalho caminhando, sempre a uma velocidade igual e constante. Neste percurso, ele gasta exatamente 20 minutos. Em um determinado dia, em que haveria uma reunião importante, ele saiu de sua casa no preciso tempo para chegar ao trabalho 8 minutos antes do início da reunião. Ao passar em frente ao Cine Bristol, Lúcio deu-se conta de que se, daquele ponto, caminhasse de volta à sua casa e imediatamente reiniciasse a caminhada para o trabalho, sempre à mesma velocidade, chegaria atrasado à reunião em exatos 10 minutos. Sabendo que a distância entre o Cine Bristol e a casa de Lúcio é de 540 metros, a distância da casa de Lúcio a seu local de trabalho é igual a:

- a) 1.200m
- b) 1.128m
- c) 1.080m
- d) 1.000m
- e) 760m