



MATEMÁTICA

01. Em cada um dos itens abaixo há uma ordenação de valores reais

- I. $-1,32 < -0,25 < 0,25$
- II. $-\pi < -4,60 < -6,00$
- III. $-0,028 < 0,02801 < 0,0283$

Destas ordenações está(ão) correta(s)

- (A) apenas I.
- (B) I e II.
- (C) apenas II.
- (D) I e III.
- (E) apenas III.

02. Retirando-se do quadrado da idade de uma pessoa o triplo dessa idade, temos como resultado 30 vezes a idade dessa pessoa. A idade dessa pessoa é

- (A) 26 anos.
- (B) 30 anos.
- (C) 60 anos.
- (D) 42 anos.
- (E) 33 anos.

03. Ao comprar uma camiseta obtive um desconto de 25% representando R\$ 5,00. O preço original da camiseta sem o desconto e o quanto paguei por ela, é respectivamente

- (A) R\$ 35,00 e paguei R\$ 30,00.
- (B) R\$ 40,00 e paguei R\$ 35,00.
- (C) R\$ 25,00 e paguei R\$ 20,00.
- (D) R\$ 20,00 e paguei R\$ 15,00.
- (E) R\$ 18,00 e paguei R\$ 13,00.

04. Durante o segundo turno das eleições municipais de Porto Alegre, dos aproximadamente 1.006.000 eleitores existentes, 163.242 eleitores não compareceram para votar. Isso corresponde a uma abstenção de

- (A) 10% a 12%
- (B) 14% a 16%
- (C) 16% a 18%
- (D) 20% a 22%
- (E) 24% a 26%

05. Se são necessários 6000 cm^2 de papel colorido para embrulhar 5 caixas de sapato, então, para embrulhar 8 caixas de mesmo formato e tamanho serão necessários

- (A) 3750 cm^2
- (B) 9600 cm^2
- (C) 150 cm^2
- (D) 1200 cm^2
- (E) 5750 cm^2

06. Analisando as frases matemáticas

- () $2^{-3} = -8$
- () $8\% = 0,8$
- () $6\sqrt{2} = \sqrt{72}$

A seqüência, respectivamente correta, é

- (A) F – F – V
- (B) F – V – F
- (C) V – F – F
- (D) F – F – F
- (E) V – V – V

07. Uma equipe de pesquisa da FATO (Faculdades Monteiro Lobato) deve ser formada por um graduado em Ciências Contábeis e três graduados em Administração. Com seis contadores e nove administradores disponíveis, o número de diferentes equipes que poderão ser formadas, é

- (A) 3024
- (B) 54
- (C) 1504
- (D) 90
- (E) 504

08. Os elementos da matriz $A = \begin{bmatrix} 3 & 5 \\ 4 & 6 \end{bmatrix}$ seguem

a lei de formação

- (A) $a_{ij} = i \cdot j$
- (B) $a_{ij} = i + 2j$
- (C) $a_{ij} = 2i + j$
- (D) $a_{ij} = i + j$
- (E) $a_{ij} = i - j$

09. A solução de $\begin{vmatrix} x & 5 & 3 \\ 2 & 0 & 1 \\ -1 & 2 & 0 \end{vmatrix} = 0$ é

- (A) $x = 0$
- (B) $x = -3,5$
- (C) $x = 8,5$
- (D) $x = 3,5$
- (E) $x = 13$



10. Dadas as matrizes

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 \\ 3 & -2 & -5 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & -2 & 1 \\ -5 & 8 & 2 \end{bmatrix} \text{ e } C = \begin{bmatrix} -5 & 8 \\ -1 & 0 \\ 2 & 5 \end{bmatrix}$$

A matriz X , tal que $2X + B - A = 3C$ é

(A) $X = \begin{bmatrix} -7 & 2 & 6 \\ 16 & -5 & 4 \end{bmatrix}$

(B) $X = \begin{bmatrix} 25 & 7 & 21 \\ -7 & -13 & -1 \end{bmatrix}$

(C) $X = \begin{bmatrix} -8 & -3 & -1 \\ 13 & -3 & 9 \end{bmatrix}$

(D) $X = \begin{bmatrix} -14 & 4 & 12 \\ 32 & -10 & 8 \end{bmatrix}$

(E) Não existe uma matriz X que satisfaça esta condição.

11. Um mesmo aparelho eletrodoméstico é vendido em duas lojas diferentes nas seguintes condições

LOJA 1

**ENTRADA DE 2X REAIS E 3
PRESTAÇÕES IGUAIS DE Y
REAIS**

LOJA 2

**ENTRADA DE X REAIS E 5
PRESTAÇÕES IGUAIS DE Y
REAIS**

Sabendo que na **LOJA 1** o eletrodoméstico custa R\$ 2.300,00 e na **LOJA 2** o eletrodoméstico custa R\$ 2.900,00, observe as afirmativas abaixo.

- I. O valor da entrada **X** é R\$ 400,00 e a prestação **Y** é R\$ 500,00.
- II. O valor da entrada **X** é R\$ 500,00 e a prestação **Y** é R\$ 400,00.
- III. O valor da entrada **X** é R\$ 500,00 e a prestação **Y** é R\$ 500,00.

A(s) afirmativa(s) verdadeira(s) é(são)

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas III.
- (D) I, II e III.
- (E) Nenhuma é verdadeira.

12. O valor de m para que o sistema

$$\begin{cases} mx + 4y = 25 \\ 2x - y = -3 \end{cases} \text{ seja indeterminado é}$$

- (A) 0
- (B) -8
- (C) 8
- (D) 6
- (E) -6

13. Num ônibus escolar estão 9 crianças com crachás numerados de 1,2,3,...,9. Seleccionando-se conjuntamente 2 crianças ao acaso (todas têm igual possibilidade de serem escolhidas), a probabilidade de que na escolha para os acentos duplos do ônibus, ambas as crianças tenham crachás com numeração ímpar é

- (A) 0,3777...
- (B) 0,47
- (C) 0,17
- (D) 0,2777...
- (E) 0,1333...

14. Dada a função $f(x) = 2x^2 + kx - (3k + 5)$ determine o valor de k , sabendo que um dos zeros da função é 2.

- (A) $k = -3$
- (B) $k = -\frac{5}{3}$
- (C) $k = 3$
- (D) $k = \frac{5}{3}$
- (E) $k = 5$

15. Quanto a função $f(x) = \log(x - 2)$ é incorreto afirmar que

- (A) É decrescente em todo o seu domínio
- (B) $x = 0$ não pertence ao seu domínio
- (C) Sua imagem é o conjunto \mathbb{R}
- (D) Seu domínio é o conjunto $]2, +\infty[$
- (E) É crescente em todo o seu domínio

16. O valor de x na equação $3^x = 15$ é

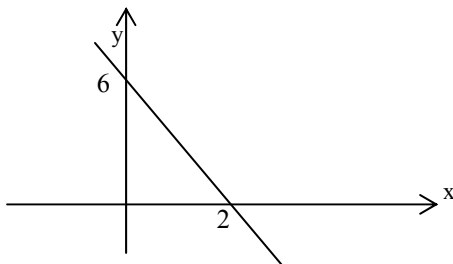
- (A) 5
- (B) $1 + \log_3 5$
- (C) $\frac{\sqrt{15}}{3}$
- (D) $\frac{1}{15}$
- (E) $\log_3 5$



17. Assinale a afirmativa incorreta

- (A) $\log a \cdot b = \log a + \log b$
- (B) $\log 1 = 0$
- (C) $\log a^5 = 5 \cdot \log a$
- (D) $\log \frac{a^2}{b} = 2\log a - \log b$
- (E) $\log (a + b) = \log a \cdot \log b$

18. A função inversa correspondente ao gráfico abaixo é dada por



- (A) $y = -\frac{x}{3} + 2$
- (B) $y = -\frac{x}{2} + 3$
- (C) $y = x + 6$
- (D) $y = -x + 6$
- (E) $y = x + 2$

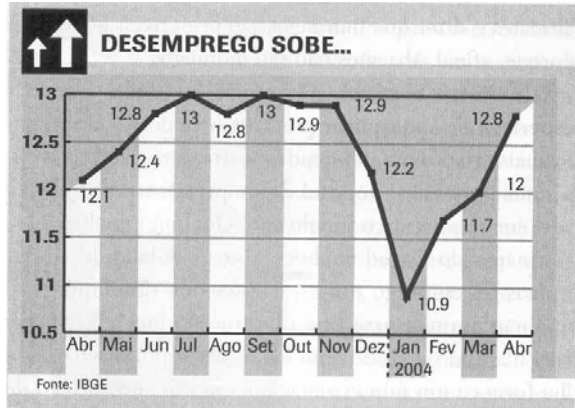
19. A seqüência $(-3, -1, \dots)$ corresponde a

- (A) Uma progressão aritmética de razão igual a -2 .
- (B) Uma progressão geométrica de razão igual a 2 e o quarto termo é 3.
- (C) Uma progressão aritmética de razão igual a 2 e a soma dos quatro primeiros termos é zero.
- (D) Uma progressão geométrica de razão igual a -2 e a soma dos quatro primeiros termos é zero.
- (E) Uma progressão aritmética de razão igual a 2 e o quarto termo é -3 .

20. O volume de chope que cabe em um copo cujo formato é cônico, com 15 cm de altura e com uma borda circular de 8 cm de diâmetro é

- (A) 80 cm^3
- (B) $240 \pi \text{ cm}^3$
- (C) $80 \pi \text{ cm}^3$
- (D) $960 \pi \text{ cm}^3$
- (E) $320 \pi \text{ cm}^3$

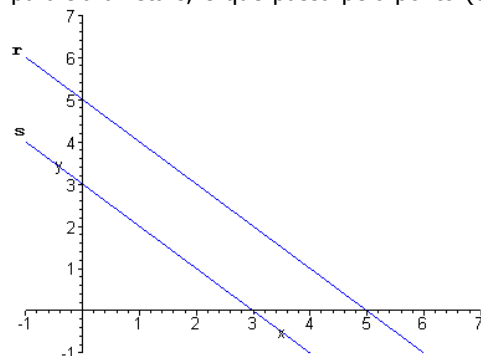
21. Observe o gráfico de segmentos publicado pela revista **Primeira Leitura**, em junho de 2004, sobre a variação percentual do índice de desemprego do período de abril de 2003 até abril de 2004, no Brasil.



De acordo com o gráfico é correto afirmar que

- (A) No período de abril de 2003 a abril de 2004, a maior taxa de desemprego foi em janeiro de 2004.
- (B) A taxa de desemprego caiu de novembro para dezembro de 2003 em 12,7%.
- (C) A quantidade de meses que estiveram com os índices de variação percentual de desemprego no intervalo entre 12% a 12,5% foram 3 meses de 2003 e 3 meses de 2004.
- (D) O maior aumento mensal de desemprego foi entre janeiro/fevereiro e entre março/abril de 2004, ambos com 0,8%.
- (E) O ano de 2004 iniciou com um crescente índice de desemprego, sendo de janeiro até abril correspondendo a 47%.

22. A reta s representada abaixo passa pelos pontos $(0,3)$ e $(3,0)$. Então a equação da reta r , paralela a reta s , e que passa pelo ponto $(0,5)$ é

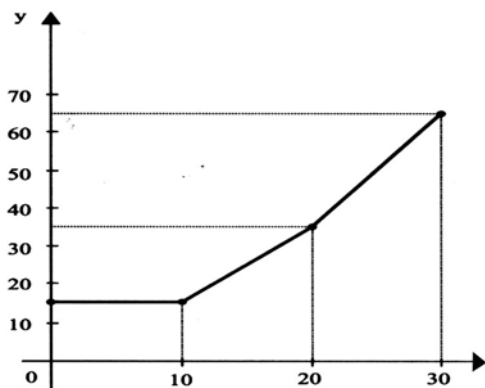


- (A) $x + y + 5 = 0$
- (B) $x + y - 5 = 0$
- (C) $x - y + 5 = 0$
- (D) $x - y - 5 = 0$
- (E) $x + 2y + 5 = 0$



23. O gráfico a seguir, representa, em um sistema de coordenadas cartesianas, o valor de y (em reais) a ser pago a uma companhia de abastecimento e saneamento em função do consumo x (em m^3) de água. Os segmentos de reta têm extremidades nos pontos $(0, 15)$; $(10,15)$; $(20,35)$ e $(30,65)$.

A distância entre os pontos $(10,15)$ e $(20,35)$ é



- (A) 30
(B) $\sqrt{10}$
(C) $5\sqrt{2}$
(D) $10\sqrt{5}$
(E) $\sqrt{2}$

24. O raio da circunferência realizada por uma volta da mangueira é de 20 cm, aproximadamente. Sabendo que a mangueira ao ser colocada no suporte realizou 10 voltas, o seu comprimento é aproximadamente de

- (A) 956 cm
(B) 2000 cm
(C) 800 cm
(D) 682 cm
(E) 1256 cm



25. Um certo candidato do processo eleitoral 2004 da cidade de Porto Alegre decidiu divulgar sua candidatura por meio de placas de material plástico de forma retangular com 0,5 m de comprimento e 0,2 m de largura. A quantidade necessária de plástico para construir 100 placas com estas dimensões é

- (A) $10 m^2$
(B) $100 m^2$
(C) $1000 m^2$
(D) $70 m^2$
(E) $700 m^2$

cálculos:



LÍNGUA INGLESA

Instruções: As questões de números 26 a 35 referem-se ao texto abaixo.

The Fox and the grapes

1. A fox was walking through an orchard when
2. he saw a bunch of grapes which had just
3. turned ripe. They were on a vine that was
4. growing over A lofty branch. "Just the thing
5. to quench my thirst," he thought. Drawing
6. back a few paces, he took a run and a jump
7. and just missed the bunch. Turning round,
8. he again tried to jump, but with no better
9. success. Again and again he tried after the
10. tempting morsel. At last he had to give it up
11. and walked away with his nose in the
12. air, saying to himself, " I am sure the grapes
13. are sour."

(Adapted from 'Munro Leaf's Version of Aesop's Fable)

26. A falha de caráter que a raposa demonstra é:

- (A) inveja
- (B) mentira
- (C) raiva
- (D) desdém
- (E) ódio

27. How did the fox try to get the grapes?

- (A) thinking
- (B) running and jumping
- (C) smiling
- (D) walking away
- (E) trying to run

28. A forma correta do Present Continuous na expressão *was walking* (l.01):

- (A) is walking
- (B) am walking
- (C) are walking
- (D) were walking
- (E) be walking

29. *They were on a vine...* (l.03) Nesta frase a preposição é:

- (A) They
- (B) vine
- (C) on
- (D) a
- (E) were

30. A relação incorreta é:

- (A) was (l . 1) – be
- (B) saw (l . 2) – see
- (C) had (l . 2) – have
- (D) were (l . 3) – wore
- (E) took (l . 6) – take

31. The opposite of *better* (l . 08):

- (A) worse
- (B) worst
- (C) best
- (D) bad
- (E) The best

32. O contrário da palavra *ripe* (l. 03) pode ser traduzido por:

- (A) solitário
- (B) escuro
- (C) amargo
- (D) maduro
- (E) azedo, não maduro

33. Choose the alternative that is an opposite for: *few* (l. 06) *after* (l. 09) – *sour* (l.13)

- (A) many – before – ripe
- (B) much – then – ripe
- (C) little – before – ugly
- (D) many – gold – ripe
- (E) many - before – soul

34. " He had to give up and walked away " (l.10) This sentence in the Simple Present tense is:

- (A) He has to gives up and walks away.
- (B) He have to give up and walk away.
- (C) He has to give up and walks away.
- (D) He has to give up and walk away
- (E) He have to gives up and walk away.

35. The best translation for *bunch* (l . 2) is:

- (A) galho
- (B) cacho
- (C) ramo
- (D) banco
- (E) buquê

Instruções: As questões de números 36 a 42 referem-se ao texto abaixo.

Cambridge

1. In 1278 Cambridge was a prosperous town
2. with 534 houses and a predictable future, and
3. then, in 1284, Hugh de Balsham, Bishop of Ely
4. founded Peterhouse, the first college and all
5. was changed– the history of Cambridge became
6. the history of Cambridge and of Cambridge
7. University.

(Cambridge- Botanic Gardens – guide – text by Kenneth Cooper)

36. How was Cambridge in 1278?

- (A) A poor town
- (B) A prosperous town
- (C) An ugly city
- (D) A modern town
- (E) The best city



37. The history of Cambridge was changed because:

- (A) They were tired.
- (B) Hugh de Balsham was a bishop.
- (C) The first College was founded.
- (D) They were happy.
- (E) It was found .

38. A palavra then (l.03) pode ser substituída , sem alteração de sentido por:

- (A) perhaps
- (B) everything
- (C) so
- (D) thin
- (E) lonely

39. Prosperous (l. 01) significa:

- (A) próspera
- (B) pobre
- (C) feliz
- (D) calma
- (E) famosa

40. founded (l .04) is the past tense of:

- (A) find
- (B) fount
- (C) first
- (D) foundry
- (E) found

41. The correct infinitive form of was (l.01):

- (A) where
- (B) to be
- (C) to was
- (D) to were
- (E) to walk

42. The word first (l. 04) is :

- (A) cardinal number
- (B) ordinal number
- (C) preposition
- (D) adverb
- (E) verb

Instruções: As questões de números 43 a 45 referem-se ao texto abaixo.

Reuse – You Can Help The Nature

1. Donate old books and magazines to
2. institutions in your community.
3. When you give them away, someone else
4. can enjoy them.
5. Use empty jars and boxes for storage. When
6. a jar or box is empty,use it to keep and
7. organize small objects.
8. Use scraps for crafts. When you want to
9. make original gifts, use things you have
10. around the house.

(Discovery – susana Klassen)

43. De acordo com o texto, reutilizar é uma maneira de

- (A) aumentar o lixo do planeta.
- (B) diminuir o lixo e proteger a natureza.
- (C) organizar objetos.
- (D) doar livros.
- (E) doar revistas.

44. Jars (l. 05) ,boxes (l.05), objects (l.07) These words in the singular:

- (A) jare, boxe, object
- (B) jar, box, objecte
- (C) jare, box object
- (D) jar, boxe, object
- (E) jar, box, object

45. The best translation for gifts (l. 09):

- (A) lembranças
- (B) gastos
- (C) retalhos
- (D) presentes
- (E) casas



CONHECIMENTOS GERAIS

41. Levando-se em consideração o conceito de terrorismo como *"uso premeditado da violência com objetivos políticos"* (Dicionário Houaiss da Língua Portuguesa), é correto afirmar que ao longo da história o próprio Estado já se utilizou largamente de tais práticas, como por exemplo:

- (A) no assassinato do herdeiro do trono austro-húngaro, fato que deu início à 1ª Guerra Mundial em 1914.
- (B) na queda das torres gêmeas em 11 de setembro de 2001.
- (C) na destruição de Hiroxima e Nagasaki por duas bombas atômicas na 2ª Guerra Mundial.
- (D) no assassinato do 1º ministro de Israel, Itzak Rabin, em 1995, por fundamentalistas judeus.
- (E) nos sucessivos ataques suicidas que ocorrem em Israel e no Iraque.

42. Sobre o líder revolucionário Luís Carlos Prestes e o presidente Getúlio Vargas é correto afirmar que suas respectivas ideologias eram

- (A) o comunismo e o nazismo.
- (B) o fascismo e a social-democracia.
- (C) o socialismo e o comunismo.
- (D) o comunismo e o populismo.
- (E) o populismo e o fascismo.

43. *"Avante brasileiros de fé;
Unidos pela liberdade;
Marchemos todos juntos com a bandeira;
Que prega, a lealdade (...)"*

Sob a liderança do governador do RS, Leonel Brizola, o hino da Legalidade, acima citado, ecoou pelo Brasil inteiro na tentativa

- (A) de evitar o golpe militar de 1964 desencadeado após a fuga do presidente João Goulart.
- (B) de garantir a posse do vice João Goulart vetado pelos militares após a renúncia de Jânio Quadros.
- (C) da esquerda em chegar ao poder por meio de uma revolução armada.
- (D) de fortalecer o governo populista do presidente João Goulart.
- (E) de levar o líder gaúcho à presidência da república com o fim do mandato de João Goulart.

44. Relacione adequadamente os presidentes do regime militar apresentados na coluna da esquerda com as caracterizações referidas na coluna da direita

- | | | |
|--------------------|-----|--|
| 1 – Médici | () | Assassinato do jornalista Vladimir Herzog nas dependências do DOI – CODI |
| 2 – Figueiredo | | |
| 3 – Costa e Silva | | |
| 4 – Geisel | () | Fim do bipartidarismo |
| 5 – Castelo Branco | () | Choque mundial do petróleo |
| | () | Golpe militar de 1964 |
| | () | Marcha dos Cem Mil em protesto contra a ditadura |

A seqüência correta de preenchimento dos parênteses, de cima para baixo é

- (A) 4 – 2 – 1 – 5 – 3
- (B) 5 – 3 – 2 – 1 – 4
- (C) 3 – 2 – 1 – 5 – 4
- (D) 1 – 5 – 3 – 4 – 2
- (E) 4 – 3 – 2 – 1 – 5

45. Leia o texto que segue.

"Nenhuma nação executa tantos condenados quanto a China. Surdo aos protestos de outros governos e de entidades internacionais de defesa dos direitos humanos, o país fuzila a cada ano mais de 10 mil pessoas (...)"

"(...) até crimes considerados leves em países ocidentais, são puníveis com a pena de morte, inclusive a emissão de cheques sem fundo. A lista inclui ainda homicídio, tráfico de drogas, estelionato, difusão de pornografia, roubo e contrabando, entre outros. No total, 25% dos crimes previstos no Código Penal Chinês podem levar à pena capital. (...)"

(Fonte: Zero Hora 18/10/2004 – Reportagem Especial – China – Luciano Peres)

Apesar da acelerada abertura da economia chinesa ao capital estrangeiro, em termos políticos, continua vigorando desde 1949

- (A) a ditadura do Partido Comunista Chinês implantado por Mao Tsé Tung.
- (B) o bipartidarismo, onde liberais e conservadores alternam-se no poder.
- (C) a democracia participativa, onde a pena de morte é decidida por tribunais populares.
- (D) o nazi-fascismo inspirado nos regimes totalitários de Hitler e Mussolini.
- (E) uma ditadura pró-capitalista inspirada em alguns estados norte-americanos onde existe a pena de morte.

46. "O modelo social correspondente ao novo capitalismo, direto responsável pelo debilitamento da classe trabalhadora, face à expansão do desemprego que decorreu da reciclagem do sistema, veio a ser conhecido como Neoliberalismo. Tendo iniciado no Chile de Pinochet, chegou à Inglaterra, sob o tatcherismo, e, progressivamente, ao resto da Europa."

Fonte: LOPEZ, Luiz Roberto. Jornal Folha da História, nº 72, set/out 2004.

Sobre o neoliberalismo são feitas as seguintes afirmações:

- I- Corresponde a um modelo econômico que rompe com os organismos financeiros internacionais, entre os quais o FMI e o Banco Mundial.



- II- Este fenômeno manifesta-se apenas em países com regimes políticos ditatoriais.
- III- Na América latina este processo resultou na privatização de empresas do setor energético e das telecomunicações.

Quais são as afirmações verdadeiras?

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

47. "(...) *As crianças eram levadas ao banheiro em fila. Se os bebês comessem a chorar, os seqüestradores atiravam para o teto e ordenavam que eles parassem (...).*"

"- *Fomos forçados a urinar em garrafas e beber nossa própria urina, pois não tínhamos o que comer ou tomar. (...)*"

"- *Ficamos confinados em um ginásio. Eles colocaram duas grandes bombas nas cestas de basquete para nos assustar. Tinham o olhar de loucos (...).*"

(Fonte: ZH 04/09/2004 – Eles matam crianças. Qual é o limite?)

Os relatos acima de sobreviventes da tragédia de Beslan (Rússia 03 de setembro de 2004) remete-nos mais uma vez à questão do terrorismo mundial. Desde de 11/09/2001 que as ações terroristas se intensificaram em todo o mundo vitimando preferencialmente civis inocentes. No caso específico dos atentados de Beslan, assumido por separatistas chechenos, pode-se buscar parte das explicações

- (A) no fim da Guerra Fria e conseqüente esfacelamento da URSS.
(B) na Guerra do Iraque e conseqüente revolta do mundo árabe.
(C) na invasão do Afeganistão pelos EUA e conseqüente radicalização da Al-Qaeda em todo o mundo.
(D) no avanço do neoliberalismo que aumentou as desigualdades sociais nos países mais pobres.
(E) na exclusão da Rússia do Mercado Comum Europeu gerando vários protestos neste país.

48. Levando-se em consideração as principais características da ideologia positivista, introduzida no RS por Júlio de Castilhos, assinale a alternativa que corresponde à obra em que o saudoso historiador Décio Freitas escreve sobre o tema

- (A) Palmares: A Guerra dos Escravos.
(B) O maior crime da Terra.
(C) O Homem que inventou a Ditadura no Brasil.
(D) A comédia brasileira.
(E) O Socialismo missionário.

49. *Ao longo de milênios, os povos foram se diferenciando e criando identidades culturais peculiares e riquíssimas, mas constantemente atingidas pela barbárie (...). Entre esses povos perseguidos, estão os curdos. Trata-se de um dos diversos grupos de origem indo-européia que se*

estabeleceram na confluência entre a Turquia, Irã, Iraque e Armênia, onde vivem há cerca de 3000 mil anos. Situadas em local estratégico, na ligação entre o Ocidente e o Oriente, suas terras sempre foram alvo de disputas.

Fonte: Revista Discutindo a Geografia, nº 1, Editora Escala, julho de 2004.

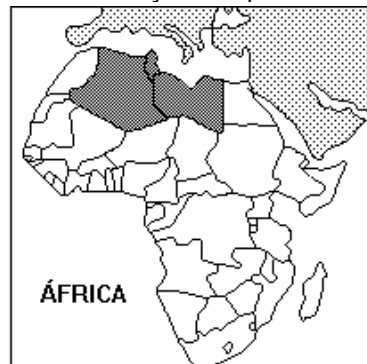
Sobre a questão curda são feitas as seguintes afirmações:

- I- Durante a década de 70 surgiu o grupo marxista PKK (Partido dos Trabalhadores do Curdistão), que iniciou uma violenta revolta contra a opressão turca.
- II- Os curdos apoiaram Saddam Hussein durante a invasão anglo-americana no Iraque, por causa da aliança dos Estados Unidos com a Turquia (tradicional inimiga do povo curdo).
- III- A decisão do 1º Ministro de Israel Ariel Sharon de retirar os colonos judeus da Faixa de Gaza até o fim de 2005, acelerou o processo de criação do Curdistão.

Quais são as afirmações verdadeiras?

- (A) Apenas I.
(B) Apenas II.
(C) Apenas III.
(D) Apenas I e II.
(E) Apenas I e III.

50. Observe com atenção o mapa abaixo:



Sobre a área hachurada do continente africano é correto afirmar que:

- (A) São países com grande diversidade étnica e religiosa.
(B) Correspondem à Líbia, Tunísia e Egito.
(C) São países com elevada industrialização.
(D) Situa-se na porção meridional do continente, com a presença de povos de origem árabe.
(E) Situa-se na porção setentrional do continente, com o predomínio da religião islâmica.

51. Assinale a alternativa que apresenta o país que está excluído do processo de negociação da ALCA (Área de Livre Comércio das Américas):

- (A) Argentina.
(B) Venezuela.
(C) Uruguai.
(D) Jamaica.
(E) Cuba.



52. Os dois maiores movimentos guerrilheiros marxistas existentes na Colômbia são
- (A) Sendero Luminoso e Tupac Amaru.
 - (B) Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia e Exército de Libertação Nacional.
 - (C) Exército Zapatista de Libertação Nacional e Frente Ampla para a Libertação da Colômbia.
 - (D) Grupo Autodefesas Unidas da Colômbia e Forças Armadas Revolucionárias da Colômbia.
 - (E) Sendero Luminoso e Exército Zapatista de Libertação Nacional.

53. "Em um passo importantíssimo na luta para frear o aquecimento do planeta, o presidente da Rússia, Vladimir Putin, sancionou na quinta-feira a ratificação do Protocolo de Kyoto. A adesão da Rússia era decisiva, já que é necessário o respaldo de países responsáveis por pelo menos 55% dos gases que intensificam o aquecimento."

Fonte: Jornal Zero Hora, 06 de novembro de 2004.

Sobre o Protocolo de Kyoto e as questões ambientais mundiais são feitas as seguintes afirmações:

- I- Os dois maiores emissores de CO₂ do mundo, EUA e China, assinaram a ratificação do Protocolo que prevê a diminuição deste gás em 5,2%, num prazo estimado de 10 anos.
- II- Com a assinatura da Rússia, o índice mínimo necessário para a entrada em vigor do Protocolo de Kyoto já foi atingido.
- III- O número de países que assinaram a ratificação do Protocolo ainda não atingiu uma centena.

Quais são as informações verdadeiras?

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

54. Leia com atenção as informações abaixo:

Brasil - Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário em 2000, em Porcentagem.

	Água domicílios atendidos	Rede de Esgotos distribuição nos domicílios
Região Norte	44,3	2,4
Região Nordeste	52,9	14,7
Região Sudeste	70,5	53,0
Região Sul	69,1	22,5
Região Centro-Oeste	66,3	28,1
BRASIL	63,9	33,5

Fonte: IBGE, 2000

Sobre os dados divulgados acima é correto afirmar que:

- (A) Apenas a Região Sudeste apresenta todos os dados acima do índice nacional.

- (B) As regiões Norte e Nordeste são as únicas que apresentam índices inferiores a média nacional.
- (C) O saneamento básico apresenta-se homogêneo por todo o território nacional.
- (D) As duas regiões mais industrializadas do país apresentam os melhores índices de tratamento de esgoto.
- (E) Os dados apresentados garantem uma melhor qualidade de vida e justiça social para a população da Região Sudeste.

55. "Em termos quantitativos, os recursos hídricos apresentam um limite de ciclagem anual, como se fosse uma caixa d'água, que cada vez mais está sendo consumida pelo aumento exagerado da população do planeta e deve se considerar que muito desta ciclagem leva de milênios a horas para retornar ao ciclo das águas. Dessa maneira, além dos fenômenos naturais há uma interferência cada vez maior da Antroposfera nos aspectos qualitativos das águas. Há, portanto, uma necessidade cada vez mais premente e maior de conscientização sobre preservação, conservação e proteção dos recursos hídricos, a exemplo da Campanha da Fraternidade."

Fonte: HANSEN, Marco Antonio F. Revista Textual, SINPRO/RS, Maio 2004.

O texto acima cita a necessidade de maior preservação da água no planeta. Sobre esse importante tema são feitas as seguintes afirmações:

- I- A ONU estima que cerca de 40% da população mundial vivam em zonas onde a disponibilidade de água está abaixo do aceitável.
- II- O uso doméstico é maior no Primeiro Mundo, onde os habitantes utilizam em média dez vezes mais água por dia que os dos países em desenvolvimento.
- III- Dentre os setores de maior consumo mundial está a agricultura com, aproximadamente, 70% do uso total da água.

Quais são as informações verdadeiras?

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

56. Associe a segunda coluna de acordo com a primeira.

- 1. Coréia do Sul () É considerada por George W. Bush como pertencente ao eixo do mal.
- 2. Coréia do Norte () Teve o apoio da URSS e da China durante o período da Guerra Fria.
- () Possui elevada industrialização voltada para o mercado externo.
- () Tem Seul como sua capital.
- () Tem Pyongyang como uma cidade importante.

A seqüência correta é

- (A) 2-2-1-2-1
- (B) 2-1-1-2-1
- (C) 2-2-1-1-2
- (D) 1-1-1-1-2
- (E) 1-1-2-2-2

57. Leia o trecho abaixo.

“Os próximos quatro anos serão catastróficos se Bush não mudar a política de tentar governar o mundo como se os EUA fosse o único país.”

José Saramago, escritor português, Prêmio Nobel de Literatura.

Entre os fatores que contribuíram decisivamente para a reeleição do presidente norte-americano é correto afirmar que

- (A) o arrefecimento dos atentados terroristas após a Guerra do Iraque fortaleceu o Partido Republicano.
- (B) a guerra bem-sucedida contra o terrorismo mundial ensejou ao povo dos EUA uma sensação de segurança interna, contrastando com a insegurança generalizada dos governos democratas.
- (C) os ataques preventivos e a defesa de valores morais tradicionais sensibilizou a maior parte do eleitorado conservador dos EUA.
- (D) a queda de Saddam Hussein e a iminente prisão de Bin Laden fortaleceu a política anti-terrorista do atual governo.
- (E) o crescimento econômico e a queda do desemprego nos EUA durante o governo republicano contrastou com a estagnação da era Clinton sob domínio democrata.

58. Entre os fatos políticos de 2004 ocorridos na América Latina, que podem ser consideradas vitórias históricas da esquerda, temos

- (A) a elevação do superávit primário anunciado pelo governo Lula.
- (B) a expressiva vitória do Partido dos Trabalhadores nos pleitos municipais, especialmente na parte meridional do Brasil.
- (C) a intervenção militar da ONU no Haiti, sob à liderança do Brasil, que abre a possibilidade desse país se transformar em socialista.
- (D) o fortalecimento do regime cubano com o perdão da sua dívida externa pelo Brasil.
- (E) a continuidade de Hugo Chávez no poder após plebiscito que pretendia interromper seu mandato, bem como a chegada da Frente Ampla ao governo do Uruguai.

59.



Tendo por referência a linguagem irônica utilizada na charge acima, afirma-se o seguinte:

- I. as supostas armas de destruição em massa existentes no Iraque serviram apenas como pretexto para a invasão norte-americana, já que as mesmas nunca foram encontradas.
- II. outras regiões de interesse norte-americano do planeta também poderiam ser atacadas, já que o governo Bush não dá muita importância à veracidade das informações transmitidas pelos seus serviços de inteligência.
- III. os ataques preventivos propugnados pela Doutrina Bush têm como alvo somente as organizações terroristas ligadas à Al-Qeda.

Quais estão corretas?

- (A) Apenas I.
- (B) Apenas II.
- (C) Apenas I e II.
- (D) Apenas II e III.
- (E) Apenas I, II e III.

60. Há cem anos cerca de 2 milhões de _____ fugiram da _____ por causa dos pogroms, que eram terríveis perseguições incentivadas pelo governo totalitário e racista dos czares. Uma parcela significativa desses imigrantes veio para o _____, onde seus descendentes contribuem até hoje para o enriquecimento da cultura e da economia locais.

A seqüência que completa corretamente as lacunas acima é

- (A) Italianos – Europa – Brasil.
- (B) Judeus – Alemanha – RS.
- (C) Palestinos – Israel – RS.
- (D) Judeus – Rússia – RS.
- (E) Alemães – Europa – Brasil.