# CURSO PREPARATÓRIO PARA SARGENTOS DO EXÉRCITO



# "CURSO SGT DIÓGENES"



# Prova realizada em Nov/2008

# A arte na nossa vida

Você pode pensar que não conhece arte, que não convive com objetos artísticos, mas estamos todos muito próximos da arte. Nossa vida está cercada dela por todos os lados.

Ao acordar pela mm1hã e olhar o relógio para saber a hora, você tem o primeiro contato do dia com a arte. O relógio, qualquer que seja o seu desenho, passou por um processo de produção que exigiu planejamento visual. Especialistas estudaram e aplicaram noções de arte. A forma do seu relógio é resultado de uma longa história da imaginação humana e das suas preferências. A cor, a forma, o volume, o material que foram escolhidos estão testemunhando o tempo e a transformação do gosto e da técnica. Ao observálo, você percebe que é um objeto antigo ou moderno, você reconhece que quem o desenhou preferia formas curvas ou retas, ou ainda dourado, e até pedrinhas brilhantes.

Quem escolhe um relógio para comprar, decide com base em suas preferências pessoais. Alguns preferem os mais elaborados, outros preferem os mais simples. É o gosto pessoal que predomina, e este pode variar infinitamente. Varia porque recebe influências de acordo com a idade, com a época, com o meio social em que a pessoa vive. E, como nos diz a sabedoria popular: "gosto não se discute". Mas, quem sabe, possamos discutir o gosto?

Em outros objetos do seu quarto e de seu cotidiano você pode observar a presença da arte: na estampa de seu lençol, no desenho da sua cama, no formato da sua escova de dentes, no desenho da torneira e da pia do banheiro, na xícara que você toma leite, nos talheres, no modelo do carro, no formato do telefone. Em todos os objetos há um pouco de arte aplicada.

Esse esforço para produzir objetos bonitos, agradáveis ao olhar, atraentes e harmoniosos, está em todas as culturas, em todas as civilizações. E em nosso dia-a-dia.

Jô Oliveira e Lucília Garcez

#### CURSO SGT DIOGENES

# MATEMÁTICA

01. A pirâmide de Quéops, em Gizé, no Egito, tem aproximadamente $90\sqrt{2}$
metros de altura, possui uma base quadrada e suas faces laterais são triân-
gulos equiláteros. Nessas condições, pode-se afirmar que, em metros, cada
uma de suas arestas mede.

- (A) 160
- (B) 120
- (C) 180
- (D) 90
- (E) 200

02. O valor de **x** tal que  $3^4$  .  $3^5$  .  $3^6$  ...  $3^x = 3^{30}$  é:

- (A) 8
- (B) 7
- (C) 6
- (D) 12
- (E) 13

03. A medida do perímetro do triângulo cujos vértices são os pontos (1,1), (1,3) e (2,3) é.

- (A)  $3 + 2\sqrt{5}$
- (B)  $3 + 3\sqrt{5}$

(C)  $3+4\sqrt{5}$ 

- (D)  $3 + \sqrt{5}$
- (E)  $3+5\sqrt{5}$

04. As diagonais de um losango medem 48cm e 33cm. Se a medida da diagonal maior diminuir 4cm, então, para que a área permaneça a mesma, deve-se aumentar a medida da diagonal menor de:

- (A) 9cm
- (B) 6cm
- (C) 3cm
- (D) 8cm
- (E) 5cm

05. Se o resto da divisão do polinômio  $P(x) = 2x^n + 5x - 30$  por Q(x) = x - 2 é igual a 44, então n é igual a:

- (A) 4
- (B) 5
- (C) 3
- (D) 2
- (E) 6

06. Um quadrado e um retângulo têm a mesma área. Os lados do retângulo são expressos por números naturais consecutivos, enquanto que o quadrado

tem  $2\sqrt{5}$  centímetros de lado. Assim, o perímetro, em centímetros, do retângulo é:

- (A) 16
- (B)18
- (C) 12
- (D) 20
- (E) 24

07. Com os algarismos 1, 2, 3, 4, 5 e 6 sem repeti-los, podemos escrever "x" números de 4 algarismos, maiores que 3200. O valor de "x"

- (A) 300
- (B) 210
- (C) 228
- (D) 320

(E) 240

08. A proporção entre as medalhas de ouro, prata e bronze conquistadas por um atleta é 1:2:4, respectivamente. Se ele disputar 77 competições e ganhar medalhas em todas elas, quantas medalhas de bronze ele ganhará?

- (A) 55
- (B) 44
- (C) 11
- (D) 22
- (E) 33

- 09. Uma loja de eletrodomésticos paga, pela aquisição de certo produto, o correspondente ao preço x (em reais) de fabricação, mais 5% de imposto e 3% de frete, ambos os percentuais calculados sobre o preco x. Vende esse produto ao consumidor por R\$ 54.00, com lucro de 25 %. Então, o valor de x é:
  - (A) R\$ 38.00

(B) R\$ 41.80

(C) R\$ 40.00

(D) R\$ 36,00

- (E) R\$ 42,40
- 10. Quantos múltiplos de 9 ou 15 há entre 100 e 1000?
- (A) 140

(B) 160

(C) 180

(D) 100

- (E) 120
- 11. A média aritmética das notas de Matemática em uma turma de 25 alunos em um dos doze Colégios Militares existentes no Brasil diminui em 0,1, se alterarmos uma das notas para 6.8. A referida nota sem ser alterada é:
- (A) 4.3

(B) 4.8

(C) 9.8

- (D) 8.8(E) 9.3
- 12. As equações  $(x + 1)^2 + (y 4)^2 = 64$  e  $(x 4)^2 + (y + 8)^2 = 25$  representam duas circunferências cuia posição relativa no plano permite afirmar que são:
- (A) tangentes interiores.
- (B) secantes.
- (C) interiores (sem ponto de intersecção)
- (D) exteriores (sem ponto de intersecção)
- (E) tangentes exteriores.

# **PORTUGUÊS**

- 13. Indique a opção cujo vocábulo grifado apresenta a mesma classe de palavras que o destacado em "Deixe sair o poeta que há em você e diga tudo o que seu coração mandar".
- (A) Não o quero aqui perto de você, minha amada!
- (B) O único sentimento o qual me interessa é o amor!
- (C) Ele comprou o presente da amada.
- (D) Não se pode esquecer tudo o que já conseguimos!
- (E) Ele não sabia o melhor caminho para viver um grande amor.
- 14. Pode-se entender como idéia principal do texto que:
- (A) a arte clássica está em todo lugar.
- (B) no quotidiano da sociedade há arte.

#### CURSO SGT DIOGENES

- (C) até o trabalhador produz arte.
- (D) a tecnologia sempre precisou da arte.
- (E) a arte moderna molda-se à necessidade da tecnologia.
- 15. Escolha a alternativa que completa corretamente a frase: Se vocêl \_\_\_ e a sua irmã \_\_\_\_\_, talvez você \_\_\_\_ sua casa.
- (A) requeresse interviesse reavesse.
- (B) requisesse intervisse reavesse.
- (C) requisesse i ntervisse reouvesse.
- (D) requeresse intervisse reavesse.
- (E) requeresse interviesse reouvesse.
- 16. As palavras grifadas no período "Mas ser senhor é **triste**; eu sou, **senho**ra, e humildemente, o vosso servo" exercem, respectivamente, a função sintática de:
- (A) sujeito, vocativo, adjunto adverbial, núcleo do sujeito.
- (B) predicativo do sujeito, aposto, adjunto adverbial, núcleo do predicativo do sujeito.
- (C) predicativo do sujeito, aposto, adjunto adverbial, núcleo do sujeito.
- (D) predicativo do sujeito, vocativo, adjunto adverbial, núcleo do predicativo do sujeito.
- (E) sujeito, vocativo, adjunto adnominal, núcleo do objeto direto.
- 17. Assinale a alternativa em que a regra de acentuação não se refere a nenhuma das seguintes palavras: gênero, também, você, já, saúde:
- (A) a palavra é acentuada por conter **u** tônico em hiato com a vogal anterior.
- (B) a palavra é acentuada porque é uma oxítona terminada em a;
- (C) a palavra é acentuada porque é uma oxítona terminada em **em**.
- (D) a palavra é acentuada porque é uma proparoxítona.
- (E) a palavra é acentuada porque é uma oxítona terminada em **e**.
- 18. Julgue as frases abaixo e marque a alternativa correta:
- I As palavras "está", "baú" e "você" são acentuadas pelo mesmo motivo.
- II "transformação", "infinitamente", "artísticos" possuem mesmo processo de formação de palavras
- III- A divisão silábica de "varia", "pia" e "abrupto é: va-ri-a, pi-a, ab-rup-to.
- (A) Somente a frase II está correta.
- (B) Somente a frase III está correta.

<ul><li>(C) Somente as frases I e II estão corretas.</li><li>(D) Nenhuma das frases acima está correta.</li><li>(E) Somente a frase I está correta.</li></ul>	
<ul> <li>19. O texto sugere que.</li> <li>(A) muita gente pensa não conhecer arte.</li> <li>(B) só é arte o que o povo entende.</li> <li>(C) algumas pessoas conhecem e comentam sobre a arte.</li> <li>(D) os relógios são exemplos apenas da arte contemporânea.</li> <li>(E) todos sabem que a arte é essencial para a vida.</li> </ul>	
20. Durante o, os namorados admiravam afl com a dea paixão. A alternativa que melhor comperíodo é:  (A) conserto, insipiente, tensão, ascender.  (B) conserto, incipiente, tenção, ascender.  (C) concerto, incipiente, tenção, acender.  (D) concerto, incipiente, tensão, ascender.  (E) concerto, insipiente, tenção, acender.	
<ul> <li>21. Assinale a única alternativa que apresenta um pronome relativo.</li> <li>(A) " quando reconhecer que a mulher foi feita para você, tome-a</li> <li>(B) " entre nádegas perfeitas, tão bonitas que ele parou."</li> <li>(C) "Ainda nem vira o seu rosto e sabia que era ela."</li> <li>(D) "Ele sentia – na garganta, no peito, onde quer que fique o dia detector –."</li> <li>(E) "o homem que seus hormônios esperavam,"</li> </ul>	
<ul> <li>22. Preserva-se a correção gramatical na opção:</li> <li>(A) Na minha terra devem haver palmeiras, em que canta o sabiá.</li> <li>(B) Na minha terra tem palmeiras, onde canta o sabiá.</li> <li>(C) Na minha terra deve haver palmeiras, em que canta o sabiá.</li> <li>(D) Na minha terra devem ter palmeiras, que cantam o sabiá.</li> <li>(E) Na minha terra haviam palmeiras, onde cantavam o sabiá.</li> </ul>	
23. Na frase "Você está tapando o meu sol.", a expressão "o meu sol" é:  (A) predicativo do sujeito. (B) objeto direto. (C) sujeito. (D) objeto indireto. (E) agente da passiva.	:

#### CURSO SGT DIOGENES

24. "O padeiro balançou a cabeça.

– Eu me lembro do dia em que **lhe** vendi a torta – disse."

Pode-se afirmar que o termo destacado exerce função sintática de:

(A) agente da passiva.

(B) adjunto adverbial de lugar.

(C) predicativo.

(D) objeto indireto.

(E) adjunto adverbial de tempo.

# HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL

25. A primeira constituição brasileira (1824) estabelecia, entre outros fatores, a existência de quatro poderes.

Aquele que era exercido exclusivamente pelo imperador era o Poder:

(A) Judiciário.

(B) Legislativo.

(C) Executivo.

(D) Moderador.

- (E) Republicano.
- 26. O Plano Real, lançado em 1994 durante o governo de Itamar Franco, teve como uma das ações o(a):
  - (A) nova moeda brasileira passou a ser o Cruzado.
  - (B) congelamento de preços e salários.
  - (C) criação da Unidade Real de Valor.
  - (D) bloqueio de parte do saldo das contas corrente e poupanças dos correntistas.
  - (E) instituição do empréstimo compulsório sobre os combustíveis (álcool e gasolina).
- 27. Ocorreu um movimento armado, liderado por Luís Carlos Prestes, com o intuito de implantar no país uma ditadura do proletariado, durante a Era Vargas (1930-1945). Esse episódio da história é conhecido como a:

(A) Intentona Integralista.

(B) Intentona Comunista.

(C) Revolução Democrática de 64.

(D) Revolta da Armada.

(E) Revolução Constitucionalista.

- 28. O episódio conhecido como "Capão da Traição" ocorreu na História do Brasil durante a:
  - (A) Revolta de Felipe dos Santos.
  - (B) Revolta dos Malês.
  - (C) Guerra dos Mascates.
  - (D) Rebelião de Beckman.
  - (E) Guerra dos Emboabas.

- 29. O responsável pela transferência da capital do Brasil de Salvador para o Rio de Janeiro em 1763, foi:
- (A) Marquês de Pombal.

(B) D. Pedro I.

(C) D. Manuel.

(D) D. João VI.

(E) Visconde de Barbacena.

- 30. Uma das principais causas da Revolução Farroupilha foram as (os):
- (A) divergências entre senhores de engenho e escravos na Bahia.
- (B) precárias condições de vida dos ribeirinhos amazônicos.
- (C) problemas econômicos dos produtores rurais gaúchos.
- (D) péssimas condições de saneamento básico no Rio de Janeiro.
- (E) problemas de relacionamento entre membros do partido liberal paulista e a regência.
- 31. Os últimos censos demográficos do Brasil têm registrado inúmeras mudanças na dinâmica e no comportamento da população brasileira. Todas as afirmações abaixo são exemplos destas alterações com exceção da (o):
  - (A) declínio das taxas de natalidade, fecundidade e mortalidade geral.
  - (B) elevação do número de pessoas empregadas no setor terciário,
  - (C) aumento da população idosa no conjunto da população.
  - (D) aumento da expectativa de vida.
  - (E) crescimento da população e ameaça de explosão demográfica.
- 32. Aos deslocamentos populacionais temporários relacionados às estações do ano ou às atividades econômicas, aplicamos o conceito de:
- (A) Sedentarismo.

(B) Transumância.

(C) Movimento Diurno.

(D) Movimento Noturno.

(E) Nomadismo.

- Assinale a opção correta que indica os estados brasileiros com IDH alto, acima de 0,8. (ANULADA)
- 34. As cidades de Brasília-DF e Manaus-AM têm, respectivamente, os seguintes climas:
- (A) Tropical e Equatorial.
- (B) Tropical e Litorâneo Úmido.
- (C) Tropical Semi-árido e Tropical Continental.
- (D) Equatorial e Subtropical.
- (E) Subtropical e Equatorial de Altitude.

#### CURSO SGT DIOGENES

- 35. Assinale a alternativa que apresenta uma região do Brasil que é recoberta por vegetação herbácea ou campestre, em área de clima subtropical, e que tem sofrido grande impacto ambiental, tendo como conseqüência a formação de extensos areais. Dentre as causas desse impacto, podemos citar a pecuária extensiva e a agricultura monocultora.
  - (A) Pantanal.

(B) Amazônia.

(C) Sertão Nordestino.

(D) Cerrado.

(E) Campanha Gaúcha.

36. Assinale a alternativa que contém a segunda região mais industrializada do país e que, historicamente, teve importante participação do capital local na implantação de novas indústrias, inicialmente, voltadas para o mercado regional

(A) Sudeste.

(B) Nordeste.

(C) Norte.

(D) Centro-Oeste.

(E) Sul.

GABARITO PROVA NOV / 2008				
1 - C	2 - A	3 - D	4 - C	5 - B
6 - B	7 - C	8 - B	9 - C	10 - A
11 - E	12 - E	13 - D	14 - B	15 - E
16 - D	17 - B	18 - B	19 - A	20 - C
21 - E	22 - C	23 - B	24 - D	25 - D
26 - C	27 - B	28 - E	29 - A	30 - C
31 - E	32 - B	ANULADA	34 - A	35 - E
36 - E				

# Prova realizada em Nov/2009

# Critério

- Os náufragos de um transatlântico, dentro de um barco salva-vidas perdido em alto-mar, tinham comido as últimas bolachas e contemplavam a antropofagia como único meio de sobrevivência.
  - Mulheres primeiro propôs um cavalheiro.

A proposta foi rebatida com veemência pelas mulheres. Mas estava posta a questão: que critério usar para decidir quem seria sacrificado primeiro para que os outros não morressem de fome?

08 – Primeiro os mais velhos – sugeriu um jovem.

Os mais velhos imediatamente se uniram num protesto. Falta de respeito!

11 − É mesmo − disse um − somos difíceis de mastigar.

Por que não os mais jovens, sempre tão dispostos aos gestos nobres?

- 14 Somos, teoricamente, os que têm mais tempo para viver disse um jovem.
  - E vocês precisarão da nossa força nos remos e dos nossos olhos para avistar a terra – disse outro.
- 18 Então os mais gordos e apetitosos.
  - Injustiça! gritou um gordo. –Temos mais calorias acumuladas e, portanto, mais probabilidade de sobreviver de forma natural do que os outros.
- 22 Os mais magros?
  - Nem pensem nisso disse um magro, em nome dos demais.
  - Somos pouco nutritivos.
- 25 E os mais contemplativos e líricos?
  - E quem entreterá vocês com histórias e versos enquanto o salvamento não chega?
- 28 perguntou um poeta.
  - Os mais metafísicos?
- 30 Não esqueçam que só nós temos um canal aberto para lá disse um meta físico, apontando para o alto – e que pode se tornar vital, se nada der certo. Era um dilema.
- 33 É preciso dizer que esta discussão se dava num canto do barco salva-vidas, ocupado pelo pequeno grupo de passageiros de primeira

#### CURSO SGT DIOGENES

classe do transatlântico, sob os olhares dos passageiros de segunda e de terceira classe, que ocupavam todo o resto da embarcação e não diziam nada. Até que um deles perdeu a paciência e, já que a fome era 38 grande, inquiriu:

#### – Cumé?

Recebeu os olhares de censura da primeira classe. Mas como estavam todos, literalmente, no mesmo barco, também recebeu uma 42 explicação.

- Estamos indecisos sobre que critério utilizar.
- Pois eu tenho um critério disse o passageiro de segunda.
- Qual é?
- 46 –Primeiro os indecisos.

Esta proposta causou um rebuliço na primeira classe acuada. Um dos seus teóricos levantou-se e pediu:

49 – Não vamos ideologizar a questão, pessoal!

Em seguida levantou-se um ajudante de maquinista e pediu calma. Queria falar.

- 52 Náufragos e náufragas começou Neste barco só existe uma divisão real, e é a única que conta quando a situação chega a este ponto. Não é entre velhos e jovens, gordos e magros, poetas e atletas, crentes e ateus... É entre minoria e maioria.
- 56 E, apontando para a primeira classe, gritou: Vamos comer a minoria!

Novo rebuliço. Protestos. Revanchismo não! Mas a maioria avançou sobre a minoria. A primeira não era primeira em tudo? Pois 60 seria a primeira no sacrifício.

Não podiam comer toda a primeira classe, indiscriminadamente, no entanto. Ainda precisava haver critérios. Foi quando se lembraram de chamar o Natalino. O chefe da cozinha do transatlântico.

- E o Natalino pôs-se a examinar as provisões, apertando uma perna aqui, uma costela ali, com a empáfia de quem sabia que era o único indispensável.
- O fim desta pequena história admonitória é que, com toda a agitação, o barco salva-vidas virou e todos, sem distinção de classes, foram devorados pelos tubarões. Que, como se sabe, não têm nenhum critério.

(VERÍSSIMO, L. F. O nariz e outras crônicas. 3.ed. São Paulo: Ática, 1997.)

# MATEMÁTICA

1) Uma matriz B, de ordem 3, tal que, em cada linha, os elementos são termos consecutivos de uma progressão aritmética de razão 2. Se as somas dos elementos da primeira, segunda e terceira linhas valem 6, 3 e 0, respectivamente, o determinante de B é igual a:

- (A) -1(B) 3
- (D) 0
- (E) 2

2) Anulada

3) A altura de um prisma hexagonal regular é de 5 m. Sabe-se também que sua área lateral é o dobro da área de sua base. O volume desse prisma, em m³, é, E

- (A)  $270\sqrt{3}$  (B)  $220\sqrt{3}$  (C)  $200\sqrt{3}$  (D)  $285\sqrt{3}$  (E)  $250\sqrt{3}$

4) Considere o triangulo de vértices A (1,1), B (2,3) e C (5,2). A mediatriz do lado **AB** encontra o eixo das abscissas no ponto de coordenadas:

(A)(1/2,0)

(B) (11/2,0)

(C) (-5/2,0)

(D) (-11/2,0)

(E)(0,11/2)

5)Um triângulo **AEU** está inscrito em uma circunferência de centro O, cuio raio possui a mesma medida do lado EU. Determine a medida do ângulo AÊU em graus, sabendo que o lado AU é o maior lado do triângulo e tem como medida o produto entre a medida do lado  $\overline{EU}$  e  $\sqrt{3}$ .

- (A)  $150^{\circ}$
- (B) 120°

- (D) 30° (E) 90°

6) Numa progressão aritmética (PA) de nove termos, a soma dos dois primeiros termos é igual a 20 e a soma do sétimo e oitavo termos é 140. A soma de todos os termos desta PA é:

(C)  $60^{\circ}$ 

(A)  $S_n = 320$ 

(B)  $S_n = 405$ 

(C)  $S_n = 395$ 

(D)  $S_n = 435$ 

(E)  $S_n = 370$ 

7) Carlos é o caixa da bilheteria do cinema da cidade. Os ingressos custam R\$ 8,00, sendo que algumas pessoas como estudantes, idosos e pessoas conveniadas ao cinema pagam a metade do valor. Ontem Carlos esqueceu de marcar o valor que cada pessoa pagou, mas ele sabe que 120 pessoas pagaram pela sessão e arrecadou um total de R\$ 760,00. O número de pessoas que pagaram meia entrada foi:

- (A) 60
- (B) 70
- (C) 40
- (D) 80
- (E) 50

#### CURSO SGT DIOGENES

8) A soma dos dois primeiros números inteiros do domínio da função defini-

da por 
$$g(x) = \frac{1}{\sqrt{9^{2x-1} - 3^{-2x+4}}}$$
(A) 1 (B) -1

- (B) -1 (E) 3
- (C) 5

(D) 7

9) Uma obra necessita de vigilantes para o turno da noite durante exatamente 36 noites. Se para cada noite são necessários 2 vigilantes, quantos devem ser contratados de modo que o mesmo par de vigilantes não se repita?

- (A) 9
- (B) 16
- (C) 14
- (D) 8
- (E) 18

10) Um cliente comprou um imóvel no valor de **R\$ 80000,00**, tendo pago como sinal R\$ 30000,00 no ato da compra. O restante deverá ser pago em 24 prestações mensais iguais e consecutivas. Sabendo que a primeira prestação será paga um mês após a compra e que o juro composto é de 10% ao ano, o valor total pago em reais pelo imóvel, incluindo o sinal, será de:

- (A) R\$ 90.500,00
- (B) R\$ 85.725,30
- (C) R\$ 95.600,50

- (D) R\$ 90.000.00
- (E) R\$ 92.500.00

11) Anulada

12) O valor da expressão  $\frac{x^2-1}{x^3-1}$  quando x = i (unidade imaginária) é: E

- (A) i + 1 (B)  $\frac{(i-1)}{2}$  (C)  $\frac{(i+1)}{2}$  (D)  $\frac{-(i-1)}{2}$  (E) -(i-1)

# **PORTUGUÊS**

13) Em "a proposta foi rebatida com veemência pelas mulheres." (linha 05) e "Recebeu olhares de censura da primeira classe." (linha 40), os termos sublinhados podem ser substituídos, respectivamente, sem alteração de sentido, por:

(A) sinceridade/dúvida

- (B) cautela/ternura
- (C) impetuosidade/reprovação
- (D) precaução/consentimento

(E) tristeza/compaixão

14) Marque a alternativa cuja relação entre os elementos não se processa por meio de antítese.				
(A) minoria e maioria (linha 40) (C) poetas e atletas (linha 54) (E) velhos e jovens (linha 54) (B) crentes e ateus (linhas 55) (D) gordos e magros (linha 54)				
<ul> <li>15) O fato de o barco salva-vidas ter virado deveu-se:</li> <li>(A) ao excesso de peso no barco</li> <li>(B) à empáfia do Natalino</li> <li>(C) ao tubarão, que conseguiu acertar o barco e derrubá-lo</li> <li>(D) à falta de um critério</li> <li>(E) à agitação no barco</li> </ul>				
<ul> <li>16) Do trecho "Contemplavam a antropofagia como único meio de sobrevivência." .(linha 02e 03), pode-se compreender que os náufragos:</li> <li>(A) pensavam sobre a coragem daqueles que sobreviviam comendo bolachas</li> <li>(B) meditavam sobre a necessidade de haver mais bolachas naquele transatlântico</li> </ul>				
<ul> <li>(C) aguardavam, pacientemente, que o comandante do transatlântico resolvesse a situação</li> <li>(D) olhavam para o céu à espera de uma solução divina que impedisse a antropofagia</li> </ul>				
(E) refletiam sobre a necessidade do sacrifício de alguns para saciar a fome de outros				
17) No período "Não esqueçam que só nós temos um canal aberto para lá () e que pode ser vital, <u>se nada der certo</u> : (linha 30e 31), a oração destacada é: (A) subordinada adverbial comparativa (B) subordinada adverbial causal (C) subordinada adverbial condicional (D) subordinada adverbial consecutiva (E) subordinada adverbial concessiva				
18) Por causa do risco de morte, os passageiros do transa- tlântico não agiam mais com, e o medo era no semblante de todos. A alternativa que completa a sentença adequadamente é:				
(A) iminente discrição fragrante (C) eminente descrição fragrante (E) iminente discrição flagrante				

#### CURSO SGT DIOGENES

# 19) Anulada

- 20) De acordo com a narrativa "Critério", pode-se afirmar que:
  - (A) o instinto de sobrevivência conduz as pessoas a se apoiarem umas nas outras
  - (B) discussões levam a um consenso, por isso essa ideia é comprovada na narrativa
  - (C) as pessoas, mesmo diante da ameaça da morte, apegam-se a atitudes democráticas
  - (D) diante de situações de risco, o instinto de autopreservação prepondera
  - (E) os critérios vão ao encontro de visões de mundo universais
- 21) Em qual das alternativas abaixo, a expressão em destaque <u>não</u> representa uma circunstância adverbial?
  - (A) "É preciso dizer que esta discussão se dava num canto do barco salva-vidas..." (linha 33)
  - (B) "Os mais velhos **imediatamente** se reuniram num protesto." (linha 09)
  - (C) "(...) o barco salva-vidas virou e todos, sem distinção de classes, foram devorados pelos tubarões." (linhas 68 e 69)
  - (D) "A proposta foi rebatida **com veemência** pelas mulheres." (linha 05)
  - (E) "Recebeu olhares **de censura** da primeira classe." (linha 29)
- 22) Em qual alternativa a palavra QUE exerce função sintática?
  - (A) "O fim desta pequena história admonitória é <u>que</u>, com toda agitação, o barco salva-vidas virou (...)" (linha 67)
  - (B) "É preciso dizer <u>que</u> esta discussão se dava num canto do barco salvavidas (...)" (linha 33)
  - (C) "Não esqueçam <u>que</u> só nós temos um canal aberto para lá disse um metafísico, apontando para o alto (...)" (linha 30)
  - (D) "Somos, teoricamente, os <u>que</u> têm mais tempo para viver (...)" (linha 14)
  - (E) "Temos mais calorias acumuladas e, portanto, mais probabilidade de sobreviver de forma natural do <u>que</u> os outros." (linhas 19 e 20)
- 23) Marque a alternativa em que o termo grifado pertença à mesma classe gramatical do vocábulo destacado em "Com a empáfia de quem sabia que era o único indispensável <u>a</u> bordo." (linhas 65)
  - (A) "(...) que ocupavam todo  $\underline{\mathbf{o}}$  resto da embarcação (...)" (linha 36)

- (B) "(...) Até que um deles perdeu <u>a</u> paciência e, já que a fome era grande, inquiriu:" (linhas 37)
- (C) "Primeiro <u>os</u> mais velhos sugeriu um jovem." (linha 08)
- (D) "(...) quando a situação chega **a** este ponto. (...)" (linha 53)
- (E) "(...) Mas a maioria avançou sobre <u>a</u> minoria. (...)" (linha 58 e 59)
- 24. Anulada

# HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL

- 25) Todas as alternativas abaixo referem-se à consolidação da independência brasileira, exceto:
- (A) os ingleses exigiram uma porcentagem obtida sobre o lucro do tráfico negreiro para reconhecer a independência brasileira
- (B) o primeiro país a reconhecer a independência brasileira foi os Estados Unidos, pois era contrário ao colonialismo e possuía interesses econômicos
- (C) os países latino-americanos recém formados, ao contrário do Brasil, adotaram a forma de governo republicana, o que veio a influenciar na resistência do reconhecimento da independência brasileira
- (D) o governo português reconheceu a independência brasileira somente após o pagamento de dois milhões de libras esterlinas pela ex-colônia
- (E) o México foi o primeiro país latino-americano a reconhecer a emancipação brasileira
- 26) Um dos fatores que contribuiu para a abdicação de D. Pedro I em Abril de 1831:
  - (A) a criação da Assembleia Constituinte a qual retirava o poder das mãos do lusitano Pedro I (B) a promulgação do Ato Adicional
  - (C) a Independência da Colônia Brasileira
  - (D) o Poder Moderador, exclusivo do Período Regencial
  - E) o conflito entre brasileiros e portugueses no Rio de Janeiro, chamado "Noite das Garrafadas"
- 27) A indústria automobilística brasileira foi o produto de maior êxito e visibilidade de uma política nacional-desenvolvimentista (Plano de Metas). Aliando habilidade política a dinamismo empreendedor, essa indústria foi implantada no governo de:

#### CURSO SGT DIOGENES

(A) Juscelino Kubitscheck

(B) João Goulart

(C) Getúlio Vargas(E) Eurico Dutra

(D) Jânio Quadros

- Acerca do envolvimento do Brasil na Segunda Guerra Mundial, está correta a afirmação:
  - (A) o torpedeamento e afundamentos de navios brasileiros por submarinos alemães provocou uma grande mobilização da opinião pública a favor da entrada do País na guerra
  - (B) o ideal de combater regimes totalitários e expandir a democracia, a exemplo do regime político brasileiro em voga na época
  - (C) o interesse brasileiro em conseguir financiamento alemão para a construção da Usina Siderúrgica de Volta Redonda esteve entre os principais fatores que levaram o País a entrar no conflito
  - (D) o Brasil n\u00e3o permitiu que militares norte-americanos utilizassem bases militares instaladas no Nordeste brasileiro
  - (E) as afinidades do governo Vargas com os regimes fascistas e a pressão de membros do governo simpatizantes a esses regimes (como o Ministro da Justiça Francisco Campos) levaram o País a apoiar as potências do Eixo
- 29) A campanha conhecida como "Diretas Já" ocorreu durante o governo do presidente:

(A) Lula

(B) Sarney

(C) Collor

(D) Itamar Franco

(E) Figueiredo

- 30) Portugal foi o primeiro país a empreender as grandes navegações, no Século XV. Assinale a única alternativa em que todas as informações são fatores que contribuíram para o pioneirismo português neste campo.
  - (A) Guerra contra a Espanha e a Tomada de Constantinopla
  - (B) Fortalecimento do feudalismo e posição geográfica favorável
  - (C) Escola de Sagres e nobreza forte e autônoma
  - (D) Centralização administrativa e ausência de guerras
  - (E) Mercantilismo e Intensa utilização da Rota da Seda
- 31) O IDH (Índice de Desenvolvimento Humano) é composto por
  - (A) educação, habitação e longevidade
  - (B) longevidade, habitação e renda

(C) longevidade, educ (D) renda, alimentaçã (E) saneamento básic	io e habitação
32) A maior parte da la delimitada durante o	linha de fronteira terrestre do território brasileiro foi período Assinale a única alternativa
que completa corretai (A) Pré-colonial	mente a lacuna acima. (B) Pós Segunda Guerra Mundial
(C) Imperial (E) do Estado Novo	(D) Colonial
<ul><li>(A) segundo a Constitu</li><li>(B) segundo a Constitu</li><li>(C) segundo a Constitu</li><li>(D) segundo a Constitu</li></ul>	Estado brasileiro, é correto afirmar: uição de 1891, o Brasil passou a ser um Estado unitário uição de 1891, o Brasil passou a ser um Estado federal uição de 1824 e de 1891, o Brasil era um Estado federal uição de 1934, o Brasil passou a ser um Estado unitário uição de 1824, o Brasil passou a ser um Estado federal
em: mata de terra fira	l predominante do domínio é subdividida me; mata de várzea e mata de igapó. Assinale a única eleta corretamente a lacuna acima. s (B) da Amazônia (D) da Caatinga
possuem risco para q do manejo inadequad Assinale a única opç que, algumas dessas a (A) No Mato Grosso (B) Planalto Ocidenta (C) Sertão nordestino (D) Zona da Mata mi	ão que contém uma região que apresenta, com desta-
1	

### CURSO SGT DIOGENES

- 36) O Sistema Aquífero Guarani é o maior reservatório de água subterrânea do mundo. Sobre esse assunto é correto afirmar que:
- (A) sua importância geoeconômica tem gerado conflitos pelo seu controle, como a Guerra do Paraguai
- (B) ocupa trechos do Brasil, da Argentina, Paraguai, do Uruguai e da Bolívia
- (C) no Brasil está localizado na região de maior dinâmica econômica e concentração populacional
- (D) por possuir a maior parte desse reservatório, o Brasil tem hegemonia política e econômica diante dos demais países da América Latina
- (E) por ser subterrâneo está isento de contaminação

GABARITO PROVA NOV / 2009				
1 - D	2 - ANULADA	3 - E	4 - B	5 - B
6 - B	7 - E	8 - C	9 - A	10 - A
11 – ANULADA	12 - E	13 - C	14 - C	15 - E
16 - E	17 - C	18 - E	19 – ANULADA	20 - D
21 - E	22 - D	23 - D	24 – ANULADA	25 - A
26 - E	27 - A	28 - A	29 - E	30 - D
31 - C	32 - C	33 -В	34 - B	35 - C
36 - C				

# Prova realizada em Nov/2010

# Ela tem alma de pomba

Que a televisão prejudica o movimento da pracinha Gerônimo Monteiro, em todos os Cachoeiros de Itapemirim, não ha dúvida..

Sete horas da noite era hora de uma pessoa acabar de jantar, dar uma volta pela praça para depois pegar a sessão das 8 no cinema.

Agora todo mundo fica em casa vendo urna novela, depois outra novela.

O futebol também pode ser prejudicado. Quem vai ver um jogo do Cachoeiro F. C. com o Estrela F. C., se pode ficar tomando cervejinha e assistindo a um bom Fla-Flu, ou a um Internacional x Cruzeiro, ou qualquer coisa assim?

Que a televisão prejudica a leitura de livros, também não há dúvida. Eu mesmo confesso que lia jornais quando não tinha televisão.

Rádio, a gente pode ouvir baixinho, enquanto está lendo um livro. Televisão é incompatível com livro – e como tudo mais nessa vida, inclusive a boa conversa, até o *making love*.

Também acho que a televisão paralisa a criança numa cadeira mais do que o desejável. O menino fica ali parado, vendo e ouvindo, em vez de sair por aí, chutar uma bola, brincar de bandido, inventar uma besteira qualquer para fazer. Por exemplo: quebrar o braço.

Só não acredito que a televisão seja "máquina de amansar doido".

Até acho que é o contrário; ou quase o contrário: é máquina de amansar doido, distrair doido, acalmar, fazer doido dormir.

Quando você cita um inconveniente da televisão, uma boa observação que se pode fazer é que não existe nenhum aparelho de TV, a cores ou em preto e branco, sem um botão para desligar. Mas quando um pai de família o utiliza, isso pode produzir o ódio e rancor no peito das crianças e até de outros adultos.

Quando o apartamento é pequeno, a família é grande, e a TV é só uma então sua tendência é para ser um fator de rixas intestinais.

- Agora você se agarra nessa porcaria de futebol.
- Mas você não tem vergonha de acompanhar essa besteira de novela?
- Não sou eu não, são as crianças!
- Crianças, para a cama!

Mas muito lhe será perdoado, à TV, pela sua ajuda aos doentes, aos velhos, aos solitários. Na grande cidade – num apartamentinho de quarto e sala, num casebre de subúrbio, numa orgulhosa mansão – a criatura solitária tem nela a grande distração, o grande consolo, a grande companhia.

#### CURSO SGT DIOGENES

Ela instala dentro de sua toca humilde o tumulto e o frêmito de mil vidas, a emoção, o "suspense", a fascinação dos dramas do mundo.

A corujinha da madrugada não é apenas a companheira de gente importante, é a grande amiga de pessoa desimportante e só. Da mulher velha, do homem doente... é a amiga dos entrevados, dos abandonados, dos que a vida esqueceu para um canto... ou dos que estão parados, paralisados, no estupor de alguma desgraça... ou que no meio da noite sofrem o assalto das dúvidas e melancolias... mãe que espera filho, mulher que espera marido... homem arrasado que espera que a noite passe, que a noite passe, que a noite passe...

(Rubem Braga. 200 crônicas escolhidas. São Paulo: Círculo do Livro.)

# MATEMÁTICA

01. Uma pessoa deseja totalizar a quantia de R\$ 600,00 utilizando cédulas de um, dez e vinte reais, num total de 49 cédulas, de modo que a diferença entre as quantidades de cédulas de dez e de um real seja igual a nove unidades. Nesse caso, a quantidade de cédulas de vinte reais de que a pessoa precisará será igual a:

02. O capital de R\$ 360,00 foi dividido em duas partes, A e B. A quantia A rendeu em 6 meses o mesmo que a quantia B rendeu em 3 meses, ambas aplicadas à mesma taxa no regime de juros simples. Nessas condições, pode-se afirmar que:

(A) 
$$A = 3B$$

$$(B) A = B$$

(C) 
$$B = 3A$$

(D) 
$$A = 2B$$

(E) 
$$B = 2A$$

03. Sabe-e que 1,  $\mathbf{a}$  e  $\mathbf{b}$  são raízes do polinômio  $\mathbf{p}(\mathbf{x}) = \mathbf{x}^3 - 11\mathbf{x}^2 + 26\mathbf{x} - 16$ , e que  $\mathbf{a} > \mathbf{b}$ . Nessas condições, o valor de  $\mathbf{a}^{\mathbf{b}} + \mathbf{log_b} \, \mathbf{a} \,$  é:

04. Se  $p = \frac{q}{\frac{1}{3} + \frac{1}{5}}$ , sendo **p** e **q** números inteiros positivos primos entre si,

calcule pq.

(A) 
$$4^{15}$$

(B) 
$$15^4$$

(C) 
$$8^{15}$$

(D) 
$$15^8$$

$$(E) 16^{15}$$

0	5. Uma escola com 500 alunos, foi realizada uma pesquisa para determinar a
	tipagem sanguínea destes. Observou-se que 115 tinham o antígeno A, 235
	tinham o antígeno B e 225 não possuíam nenhum dos dois. Escolhendo ao
	acaso um destes alunos, a probabilidade de que ele seja do tipo AB, isto é
	possua os dois antígenos, é de:

(A) 23%

(B) 30%

(C) 47%

(D) 15%

(E) 45%

#### 06. ANULADA

07. Aumentando-se um número x em 75 unidades, seu logaritmo na base 4 aumenta 2 unidades. Pode-se afirmar que **x** é um número;

(A) múltiplo de 3

(B) divisor de 8

(C) major que 4

(D) menor que 1 (E) irracional

 $\int kx + 2y - z = 2$ 08. O valor de **k** real, para que o sistema  $\{2x - 8y + 2z = 0 \text{ seja possível e}\}$ 2x + z = 4

determinado, é: Anulada

(A)  $k \neq -3/2$ 

(B)  $k \neq -1/2$ 

(C)  $k \neq -1/6$ 

(D) k = 1/2

(E)  $k \neq -7/2$ 

09. Numa sala de aula, a média das idades dos 50 alunos era de 22.5 anos. No cálculo da média, foram consideradas idades com anos completos. Transcorridas algumas semanas, houve a desistência de um aluno e a média das idades caiu para 22 anos. Considerando-se que nesse período nenhum dos alunos da turma fez aniversário, a idade do aluno que desistiu é igual a:

(A) 45 anos

(B) 27 anos

(C) 35 anos

(D) 47 anos

(E) 37 anos

10. Um cone reto, de altura **H** e área da base **B**, é seccionado por um plano paralelo à base. Consequentemente, um novo cone com altura H/3 é formado. Qual a razão entre os volumes do maior e do menor cone, o de altura H e o de altura H/3?

(A)9

(B) 27

(C) 18

(D) 6

(E) 3

11. O número mínimo de termos que deve ter a PA (73, 69, 65, ...) para que a soma de seus termos seja negativa é;

(A) 18

(B) 38

(C) 20

(D) 19

(E) 37

#### CURSO SGT DIOGENES

12. A medida do raio de uma circunferência inscrita o	em um trapézio isósceles
de bases 16 e 36 é um número:	

(A) múltiplo de 5

(B) irracional

(C) par

(D) primo

(E) múltiplo de 9

# **PORTUGUÊS**

13. O recurso sonoro utilizado na composição de poemas que consiste na repetição de um mesmo o fonema consonantal é a(o)

(A) assonância

(B) paronomásia

(C) rima

(D) aliteração

(E) paralelismo

14. (**Anulada**) Identifique a opção em que todas as palavras estão grafadas corretamente.

(A) Macacheira - alcachofra - chuchu - beriniela.

(B) Agiota - lambugem - cocheira - casulo - congestão.

(C) Marquize – contagia - espontâneo - jiló - estiagem.

(D) Pesquisar- analizar .sintetizar -popularizar -sensibilizar.

(E) Herege – obsessão – assessor – trapézio – laje.

15) De acordo com a visão proposta pelo texto, pode-se afirmar que:

(A) os maridos só ficam em frente à TV quando há jogo de futebol.

(B) quem assiste à televisão não precisa ler livros.

(C) só as crianças e os velhos perdem tempo vendo televisão.

(D) a TV pode ser um meio de consolo para os solitários.

(E) as mulheres só fim em frente à TV para assistir novelas.

16. Analise a frase e classifique o termo destacado: Era necessário que atravessássemos o rio

(A) Pronome indefinido.

(B) Conjunção integrante.

(C) Partícula expletiva.

(D) Pronome relativo.

(E) Conjunção subordinativa consecutiva.

17. Assinale a figura de linguagem que consiste no emprego de um temo por outro, dada a relação de semelhança ou a possibilidade de associação entre eles.

(A) catacrese

(B) Hipérbole

(C) Metáfora

(D) Antonomásia

(E) Sinédoque

- 18. Os textos dramáticos podem ser definidos como aqueles em que
- (A) a "voz narrativa" esta entregue as personagens.
- (B) a "voz narrativa" esta entregue a um narrador onisciente.
- (C) uma "voz particular" pertence a um personagem que conta a história.
- (D) uma "voz particular" manifesta a expressão do mundo interior.
- (E) a "voz narrativa" exalta os feitos de um povo e de em herói.
- 19. Depois de citar vários exemplos de como a televisão pode prejudicar as pessoas, o narrador utiliza uma frase que revela seu real posicionamento. Essa frase é:
- (A) Só não acredito que a televisão seja "máquina de amansar doido".
- (B) Também acho que a televisão paralisa a criança numa cadeira mais do que o desejável.
- (C) Mas muito lhe será perdoado, à TV, pela sua ajuda aos doentes, aos velhos, aos solitários.
- (D) Televisão é incompatível com livro e com tudo mais nessa vida, inclusive a boa conversa, até o making love.
- (E) Quando o apartamento é pequeno, a família é grande, e a TV é só uma
   então sua tendência é para ser um fator de rixas intestinais.
- 20. Apesar dos inconvenientes apontados, o olhar do autor para com a TV é de:
  - (A) complacência, pois ela é paliativo para as dores do homem.
- (B) muita simpatia, por ela servir de companhia aos solitários, doentes.
- (C) melancolia, pois, apesar dos malefícios, ela veio para ficar.
  (D) indiferenca, pois não é a TV a causadora dos males do homem.
- (E antipatia, pelos prejuízos causados a crianças, jovens e adultos.
- 21. Assinale a opção correta:
  - (A) Trissilábica, a palavra *maioria* apresenta um tritongo e um hiato.
  - (B) Trissilábica, a palavra existem apresenta um ditongo.
  - (C) Proparoxítona, a palavra rúbrica recebe acento gráfico.
  - (D) Paroxítona, a palavra Nobel não é acentuada graficamente.
- (E) Paroxítona, a palavra gratuito apresenta um hiato.
- 22. A palavra invitrescível é um adjetivo que significa "que não pode ser transformado em vidro" e, considerando os seus elementos constituintes/morfemas, é CORRETO afirmar que:
  - (A) Contém dois afixos: in escível.
  - (B) Em vitres tem-se a significação básica.

#### CURSO SGT DIOGENES

- (C) escivel é um morfema desinencial.
- (D) Vitrificável e envidraçar lhe são cognatas.
- (E) Apresenta vogal de ligação
- 23. Escolha a alternativa em que o emprego do verbo ou da locução verbal na frase não corresponde à norma culta da Língua Portuguesa.
  - (A) No futuro, não haverá desemprego, doença e analfabetismo.
  - (B) Caso não façam o exercício, eles se haverão com o professor.
  - (C) Futuramente, não mais haverão existido mudanças.
  - (D) Não havia mais mudanças na economia do país.
  - (E) Sempre poderão haver novas respostas para o problema.
- 24. Assinale a alternativa certa quanto ao emprego correto do sinal indicativo de crase.
- (A) Estarei sempre a disposição dos senhores.
- (B) Ele disse que viria à partir de hoje.
- (C) Nas férias, iria à terra dos meus sonhos.
- (D) O homem de quem lhe fale estava à cavalo.
- (E) Ela saiu do escritório as pressas.

# HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO BRASIL.

- 25. O Tratado de Methuen, assinado em 1703, por portugueses e ingleses,
  - (A) incrementou a industrialização em Portugal e no Brasil.
  - (B) abriu um importante canal para a transferência da riqueza produzida no Brasil para a Inglaterra.
  - (C) criou foro especial para julgar cidadãos britânicos que viviam no Brasil.
  - (D) trouxe vantagens para Portugal nas relações comerciais bilaterais com a Inglaterra.
  - (E) favoreceu o desenvolvimento da indústria luso-brasileira.
- 26. As batalhas dos Guararapes (1648 e 1649) marcaram a vitória da Insurreição Pernambucana, que levou à expulsão do território brasileiro os invasores
  - (A) ingleses

- (B) franceses
- (C) holandeses

- (D) portugueses
- (E) espanhóis

- 27. No contexto da expansão marítima, que levou os europeus a encontrar a América, Portugal destacou-se como pioneiro das grandes navegações do século XV. Entre os muitos fatores que contribuíram para o pioneirismo português, destacam-se:
  - (A) a associação Estado/Igreja e a centralização do poder.
  - (B) a política mercantilista e a expulsão dos mouros da península Ibérica.
  - (C) a centralização administrativa e a posição geográfica.
  - (D) a ausência de guerras e a ascensão da nobreza fundiária.
  - (E) a industrialização e a centralização do poder.
- 28. Durante o governo de Marechal Deodoro da Fonseca, seu ministro da fazenda, Rui Barbosa, adotou uma série de medidas econômicas que ficou conhecida como "encilhamento". Essa política econômica estatal estava baseada em duas ações:
  - (A) a abolição da escravatura e a abertura dos portos.
  - (B) a emissão de papel moeda e a expansão do crédito.
  - (C) o incentivo à imigração e o financiamento de casas próprias.
  - (D) a especulação financeira e a criação de empresas fantasmas.
  - (E) um programa de privatizações e a criação de um imposto único.
- Em 1845, a Inglaterra aprovou o Bill Aberdeen. Com relação a esse ato é correto afirmar:
  - (A) concedia à Inglaterra o direito de monopolizar o tráfico negreiro par o Brasil.
  - (B) determinava a substituição da mão-de-obra escrava pela mão-de-obra livre.
  - (C) era declarado legal o aprisionamento de qualquer navio negreiro, bem como o julgamento dos traficantes pela marinha inglesa.
  - (D) elevava violentamente as taxas alfandegárias sobre os produtos brasileiros.
  - (E) visava à eliminação da concorrência que a agricultura escravista brasileira representava.
- 30. A decretação da cobrança da Tarifa Alves Branco(1844) levou o governo Imperial a:
  - (A) falência do Banco do Brasil.
  - (B) um aumento da tributação sobre as importações
  - (C) proibir o tráfico de escravos
  - (D) decretar o fim do Tratado de Methuen.
  - (E) incentivar as importações de produtos.

# CURSO SGT DIOGENES 31. O período de maior crescimento vegetativo da população brasileira

ocorren.

ocorrea.				
(A) entre os anos de 1940 e 1970, devido ao rápido declínio das taxas de mortalidade e manutenção, em patamares elevados, das taxas de natali- dade.				
<ul> <li>(B) entre 1972 e 1940, devido à entrada de milhares de imigrantes no país.</li> <li>(C) entre os anos de 1960 e 1990, devido às mudanças estruturais ocorridas na economia brasileira.</li> </ul>				
rias implantadas em todo	(D) nos primeiros anos do século XX, em decorrência das medidas sanitárias implantadas em todo o território nacional.			
(E) entre os anos de 1988 e 2 sugerido em nossa última		lanejamento familiar		
32. Devido à relativa escassez espécies são decíduas e apres são pouco profundos em virt das rochas é o do (a):	entam folhas de tamanho	reduzido, e os solos		
(A) Caatinga (D) Araucária	(B) Cerrado (E) Pradaria	(C) Amazônia		
33. Devido à sua grande exter abrangido por diferentes fus em relação à				
Assinale a única alternativa o ma.	que completa de forma co	rreta as lacunas aci-		
(A) longitudinal – adiantados	(B) latitudina	al – atrasados		
<ul><li>(C) geográfica – atrasados</li><li>(E) latitudinal – adiantados</li></ul>		nal – atrasados		
34. Identifique a Região onde es Brasil.	stá localizado o Cinturão o	carbonífero do		
(A) Norte.	(B) Sudeste.	(C) Sul.		
(D) Nordeste.	(E) Centro-Oeste.	, ,		
35. Marque a alternativa correspondente ao domínio vegetal que cobria vastas extensões dos Planaltos e Serras da Região Sul e trechos da Região Sudeste do Brasil.				
<ul><li>(A) Floresta equatorial.</li><li>(D) Cerrado.</li></ul>	<ul><li>(B) Mata de Araucária.</li><li>(E) Caatinga.</li></ul>	(C) Pantanal.		
		<u>(26)</u> _		

- 36. Quanto aos trabalhadores do campo, os posseiros são ocupantes de terras
  - (A) devolutas ou propriedades inexploradas.
  - (B) de outros mediante o pagamento de uma renda em dinheiro.
  - (C) de outros mediante o pagamento de uma renda em produto.
  - (D) das quais são proprietários formais.
  - (E) pertencentes ao Governo Federal e que são exploradas mediante contratos com o Ministério da Agricultura.

### CURSO SGT DIOGENES

GABARITO PROVA NOV / 2010					
1 - A	2 - E	3 - C	4 - B	5 - D	
6 - ANULADA	7 - C	8 – anulada	9 - D	10 - B	
11 – B	12 - C	13 - D	14 – anulada	15 - D	
16 - B	17 - E	18 - A	19 – C	20 - A	
21 - B	22 - D	23 - E	24 – C	25 - B	
26 - C	27 - C	28 - B	29 - C	30 - B	
31 - A	32 - A	33 - D	34 - C	35 - B	
36 - A					



# ESTAREI LÁ!