



VESTIBULAR 2010.1

CADERNO DE PROVAS TIPO 1

(Cursos: Administração, Ciências Contábeis, Comércio Exterior, Direito, Economia, Secretariado Executivo, Turismo)

Data de aplicação: 25/01/2010

Língua Inglesa

Leia com atenção as instruções abaixo

1. Ao receber este caderno, aguarde a autorização do fiscal de sala e em seguida confira se ele contém 50 (cinquenta) questões objetivas do tipo múltipla escolha, numeradas sequencialmente de 1 a 50, cada uma com 5 (cinco) alternativas indicadas pelas letras 'A' a 'E', das quais, somente uma corresponderá à resposta certa para a questão.
2. Observe se o caderno de provas se refere ao curso no qual você se inscreveu, bem como, se a língua estrangeira que consta nele corresponde à de sua escolha. Caso contrário, solicite ao fiscal de sala a sua substituição.
3. A página 2 deste caderno (*verso desta capa*) contém espaço para que você possa utilizar para fazer o rascunho de sua redação que a seguir deverá ser transcrita para a folha definitiva.
4. O cartão de respostas e a folha de redação serão entregues oportunamente pelos fiscais de sala. Ao recebê-los, assine somente o cartão de respostas. A folha definitiva de redação **NÃO** deverá ser assinada.
5. No cartão de respostas marque a letra correspondente à resposta correta para a questão conforme o seu julgamento, utilizando caneta esferográfica de tinta azul ou preta, conforme exemplo abaixo:
Exemplo: (A) (B) (C) ● (E)
Atenção: *A marcação de mais de uma alternativa anula a questão, mesmo que uma das respostas esteja correta.*
6. Ao terminar as provas, entregue ao fiscal de sala o cartão de respostas e a folha definitiva de redação, e assine a lista de presença. Este caderno de provas somente poderá ser levado pelo candidato após decorridas 3 (três) horas do início das provas.
7. As provas, os gabaritos, os resultados e demais informações referentes ao vestibular FACAPE 2010.1 serão divulgados no site oficial da FACAPE: www.facape.br.

Boa prova!



FOLHA DE RASCUNHO PARA REDAÇÃO

1	
5	
10	
15	
20	
25	
30	
35	
40	



LÍNGUA PORTUGUESA – PARTE 1

REDAÇÃO

Leia os fragmentos abaixo, em seguida escolha **um dos temas** e faça um texto dissertativo-argumentativo. Use entre 20 e 30 linhas.

“Vive-se, neste instante, um período virtuoso. Há uma discutível alegria de viver. O presidente da República, em sua conhecida qualidade de ver tudo cor-de-rosa, consegue transmitir euforia até à torcida do Palmeiras”.

Cláudio Lembo, ex-governador de São Paulo. Revista Carta Capital. 13 de janeiro de 2010.

TEMA I: OS POLÍTICOS CONSEGUEM TRANSMITIR ESPERANÇA AO POVO BRASILEIRO?

“Problema: s. m. (Mat.). Questão proposta para que se encontre sua solução. 2. Coisa de difícil solução ou explicação. 3. Situação difícil, embaraçosa”.

Minidicionário Luft. Editora Scipione.

TEMA II: FOI NA PROCURA PELA RESOLUÇÃO DOS PROBLEMAS QUE A HUMANIDADE EVOLUIU

LÍNGUA PORTUGUESA – PARTE 2

QUESTÕES 01 A 15

TEXTO I

CHINA IGNORA AMEAÇA DO GOOGLE DE SAIR DO PAÍS; EUA EXPRESSAM PREOCUPAÇÃO

Diego Azubel/Efe



Chineses em frente à sede do Google em Pequim fazem enterro simbólico da empresa com flores e outros itens

O governo chinês não respondeu à ameaça do Google de abandonar o país, depois do gigante da internet mundial acusar hackers chineses de se infiltrarem no sistema Gmail. A secretária de Estado americana, Hillary Clinton, disse ter preocupações sérias e que esperava explicações do governo chinês.

Segundo especialistas ouvidos pela Folha, o Google prefere sacrificar seu crescimento no país, onde tem apenas 30% de seu mercado, para evitar novos hackers e espionagem industrial que afetam a segurança de seu modelo.

O Google diz que contas de e-mail de ativistas de direitos humanos foram atacadas. Não se sabe se os hackers fazem parte de uma operação do governo chinês, mas o Google insinua que o governo poderia, se quisesse, reprimi-los.

Outras 34 empresas americanas foram atacadas por hackers chineses, diz o Google, mas só a fabricante de softwares Adobe se pronunciou ontem, afirmando a acusação.

O Google anunciou ainda que não está mais disposto a censurar as buscas de conteúdos na China, o que pode forçar o fim de suas operações. Ambas as decisões da empresa foram ignoradas pela mídia local.

Desde 2006, quando foi criado o site Google.cn, a gigante americana tem



problemas com a censura e é retirada do ar constantemente, o que transformou o chinês Baidu.com o líder no mercado de buscas.

[...]

Enterro

Quatro universitários fizeram um pequeno protesto na entrada da sede do Google em Pequim, depositando flores e dizendo que os internautas chineses deveriam ter o direito de escolha do que acessar na internet. Mas não deram os nomes por medo a represálias.

Apesar do anúncio do fim da autocensura, até ontem nada havia mudado nas pesquisas do Google.cn. Ao se digitar “Praça da Paz Celestial”, aparecem fotos de turistas (quando a pesquisa é no site internacional, bloqueado no país, surgem imagens do massacre de 1989).

Nos últimos anos, o Google foi criticado por organizações de direitos humanos nos EUA por colaborar com a censura chinesa, mas argumentava que essa era a única maneira para operar na China.

Mesmo assim, o site foi bloqueado diversas vezes no país, política que favoreceu o crescimento do Baidu.com, uma cópia do Google.

Raul Juste Lores
Folha de S. Paulo On line (14/1/2010)

As questões de 1 a 12 dizem respeito ao texto I

01. Na estrutura discursiva (nível da superfície), o texto diz que:

- a) Várias empresas dos Estados Unidos se pronunciaram contra o governo chinês por terem sido atacadas por hackers.
- b) Duas empresas dos Estados Unidos fizeram pronunciamento a respeito da invasão de hackers chineses em seus domínios na internet.
- c) O governo chinês não quer que o Google saia da China.
- d) A China não censura o Google.
- e) O Google não tem forte concorrente na China.

02. Entre os binômios a seguir, o que melhor representa a estrutura profunda do texto é a relação entre:

- a) Direitos humanos e liberdade.
- b) Internet e informação.
- c) Censura e repressão.
- d) China e censura.
- e) Liberdade X repressão.

03. Pode-se dizer que o texto é:

- a) Somente verbal.
- b) Somente não-verbal.
- c) Verbal e não-verbal/misto ou sincrético
- d) Predominantemente conotativo.
- e) É constituído apenas por enunciados de estado.

04. “Chineses em frente à sede do Google em Pequim fazem enterro simbólico da empresa com flores e outros itens” é o enunciado que fica logo abaixo da identificação da foto. Esse enunciado, na linguagem jornalística, é denominado de:

- a) Subtítulo.
- b) Título.
- c) Legenda.
- d) Lead
- e) Matéria.

05. O viés é um recurso semântico-discursivo importante na argumentatividade de um texto. Quanto ao uso desse elemento no texto I, pode-se dizer que:

- a) Não existem marcas lingüísticas que o identifiquem.
- b) Existem marcas lingüísticas que o identificam.
- c) As expressões que o identificam estão somente no título.
- d) O texto I é imparcial.
- e) Os termos identificadores do viés foram usados apenas no último parágrafo.



06. Em relação à polifonia, é correto dizer que:

- a) O autor não fez uso dela.
- b) Existe polifonia apenas no primeiro parágrafo.
- c) O autor fez uso dela em diversas partes do texto.
- d) Existem marcas identificadoras dela apenas no último parágrafo.
- e) Existe polifonia apenas no segundo parágrafo.

07. Os advérbios auxiliam na construção do significado do texto. Analise o (s) item (ns) que contém (êm) a demarcação de uma circunstância a partir do uso de um advérbio e em seguida assinale a alternativa correta:

I- “O governo chinês não respondeu à ameaça do Google”

II- “A fabricante de softwares Adobe se pronunciou ontem”

III- “As decisões da empresa foram ignoradas”.

IV- “Segundo especialistas ouvidos pela Folha”

Está (ao) correto (s) o (s) item (ns):

- a) I e II
- b) Somente o III.
- c) Apenas o I.
- d) III e IV.
- e) II e IV.

08. Considerando o contexto linguístico, é correto dizer que existe a utilização de sujeito desinencial em:

- a) “Mas não deram os nomes por medo de represálias”.
- b) “O Google anunciou ainda que não está mais disposto a censurar as buscas de conteúdos na China”.
- c) “O Google diz que contas de e-mail de ativistas de direitos humanos foram atacados”.
- d) “Quando a pesquisa é no site internacional, bloqueado no país, surgem imagens do massacre de 1989”.
- e) “o Google prefere sacrificar seu crescimento no país”

09. No trecho “nos últimos anos, o Google foi criticado por organizações de direitos humanos nos EUA por colaborar com a censura chinesa”, o uso da vírgula está correto, pois:

- a) Separa aposto.
- b) Isola vocativo.
- c) Isola expressões explicativas.
- d) Isola uma expressão com valor de adjunto adverbial.
- e) Separa termos que têm uma mesma função sintática.

10. No plano coesivo, é correto dizer que o autor usou a coesão por sequenciação e conexão em:

a) “A secretária de Estado americana, Hillary Clinton, disse ter preocupações sérias”.

b) “O governo chinês não respondeu à ameaça do Google de abandonar o país”.

c) “O site foi bloqueado diversas vezes no país”.

d) “Não se sabe se os hackers fazem parte de uma operação do governo chinês, mas o Google insinua que o governo poderia, se quisesse, reprimi-los”.

e) “A gigante americana tem problemas com a censura e é retirada do ar constantemente”.

11. A função da linguagem predominante no texto I é:

- a) Conativa.
- b) Poética.
- c) Fática.
- d) Metalingüística.
- e) Referencial.

12. Entre as alternativas a seguir, assinale aquela que contém uma preposição essencial:

a) “Desde 2006, quando foi criado o site Google.cn”.

b) “Nos últimos anos, o Google foi criticado”.

c) “Disse ter preocupações sérias”.

d) “O governo poderia, se quisesse, reprimi-los”.

e) “Direitos humanos foram atacados”.



As questões 13 e 14 dizem respeito ao texto II

TEXTO II

Ao coração que sofre, separado
Do teu, no exílio em que a chorar me vejo,
Não basta o afeto simples e sagrado
Com que das desventuras me protejo.

Não me basta saber que sou amado,
Nem só desejo o teu amor: desejo
Ter nos braços teu corpo delicado,
Ter na boca a doçura do teu beijo.

E as justas ambições que me consomem
Não me envergonham: pois maior baixaza
Não há que a terra pelo céu trocar;

E mais eleva o coração de um homem
Ser de homem sempre e, na maior pureza,
Ficar na terra e humanamente amar.

13. Este poema, uma forma fixa que é denominada de _____, é de autoria de _____. A alternativa que preenche corretamente os espaços em branco é:

- a) Décimas; Alberto de Oliveira.
- b) Soneto; Olavo Bilac.
- c) Soneto; Fagundes Varela.
- d) Soneto; Casimiro de Abreu.
- e) Soneto; Gonçalves Dias.

14. O autor desse poema faz parte do:

- a) Romantismo (1ª geração).
- b) Romantismo (3ª geração).
- c) Modernismo.
- d) Pré-modernismo.
- e) Parnasianismo.

15. Quanto ao Romantismo no Brasil, não se pode dizer que:

- a) O romance romântico utilizou elementos regionalistas.
- b) Joaquim Manoel de Macedo não escreveu peças de teatro.
- c) “O tronco de ipê”, de José de Alencar, é um romance regionalista.
- d) A obra “A retirada da laguna”, de Visconde de Taunay, foi publicada, primeiramente, em francês e logo após em português.
- e) A obra “O ermitão de Muquém” é um romance de Bernardo de Guimarães.



LÍNGUA INGLESA
QUESTÕES 16 A 25

Hotel California

Lyrics by Don Felder, Don Henley, Glenn Frey

On a dark desert highway, cool wind in my hair
Warm smell of colitas, rising up _____ the air
Up ahead in the distance, I saw a shimmering light
My head grew heavy and my sight grew dim
5 I had to stop for the night
There she stood in the doorway;
I heard the mission bell
And I was thinking to myself,
'This could be Heaven or this could be Hell'
10 Then she lit up a candle and she showed me the way
There were voices down the corridor,
I thought I heard them say...
Welcome to the Hotel California
Such a lovely place
15 Such a lovely face
Plenty _____ room at the Hotel California
Any time of year, you can find it here
Her mind is Tiffany-twisted,
She got the Mercedes-Benz
20 She got a lot of pretty, pretty boys,
That she calls friends
How they dance in the courtyard,
Sweet summer sweat.
Some dance to remember, some dance to forget
25 So I called up the Captain,
'Please bring me my wine'
He said, 'We haven't had that spirit
Here _____ nineteen sixty-nine'
And still those voices are calling from far away,
30 Wake you up in the middle of the night
Just to hear them say...
Welcome to the Hotel California
Such a lovely place
Such a lovely face
35 They're livin' it up _____ the Hotel California
What a nice surprise, bring your alibis
Mirrors on the ceiling,
The pink champagne on ice
And she said, 'We are all just prisoners here,
40 Of our own device'
And in the master's chambers,
They gathered for the feast
They stab it with their steely knives,
But they just can't kill the beast
45 Last thing I remember, I was
Running _____ the door
I had to find the passage back
To the place I was before
'Relax,' said the night man,
50 'We are programmed to receive.
You can checkout any time you like,
but you can never leave!'

16. Fill in the blanks in the text with the right sequence of prepositions.

- a) for – with – after – on – by
- b) at – behind – for – in – under
- c) through – of – since – at – for
- d) on – for – before – by – to
- e) in – to – between – above – through

17. The title establishment, as described in the song's lyrics, is a

- a) boarding house.
- b) hostel.
- c) cheap hotel.
- d) luxury resort.
- e) health spa.

18. The first five verses of the song are the words of a

- a) mountain climber.
- b) tired traveler.
- c) car racer.
- d) Bedouin horseman.
- e) lost driver.

19. About the text as a whole, it is wrong to say that:

- a) it is rich in metaphors and allegories.
- b) it is surreal.
- c) it is an empty and angry protest.
- d) it can be interpreted in many different ways
- e) it is contradictory.

20. After reading the text carefully, one can reasonably presume that the text doesn't refer to:

- a) an unspecified place in the state of California.
- b) drugs and vices.
- c) a decadent life style.
- d) fantasies and hallucinations.
- e) an obsessive preoccupation with God.



- 21.** The Captain (line 25) is
- an army officer
 - a police officer
 - a ship's officer
 - a hotel employee
 - a person wearing a carnival costume
- 22.** The object personal pronoun 'it' in the expression 'They stab it' (line 43) refers to:
- ceiling.
 - champagne.
 - device.
 - feast.
 - beast.
- 23.** The correct tag question for 'Bring your alibis' (line 36) would be:
- will you?
 - won't you?
 - are you?
 - have you?
 - do you?
- 24.** The expression "Relax', said the night man' (line 49) in indirect speech becomes:
- The night man told me to relax.
 - The night man told to me relax.
 - The night man said me to relax.
 - The night man said to me relax.
 - None of the above.
- 25.** The verb forms 'We haven't had' (line 27) and 'I was running' (line 45-46) are respectively:
- present perfect – present continuous.
 - past perfect – past continuous.
 - present perfect – past continuous.
 - past perfect – present continuous.
 - none of the above.

CONHECIMENTOS GERAIS

QUESTÕES 26 A 40

- 26.** A Civilização Ocidental deve muito de sua forma de pensar à Civilização Grega Clássica. Sendo assim, com relação à Grécia Antiga, a alternativa que está **incorreta** é:
- A *Iliada* e a *Odisseia* são obras atribuídas a Homero. A *Iliada* trata da destruição de *Ítaca* pelos gregos e a *Odisseia* narra a viagem de Ulisses de volta ao seu Reino de *Tróia*.
 - Em Atenas as mulheres viviam confinadas num aposento especial da casa, o *Gineceu*, raramente saíam e na própria casa ficavam separadas dos homens da família.
 - Em Esparta a Educação era o alicerce da sociedade. Se fosse saudável, o menino era entregue ao Estado para ser educado; em caso de deficiência física, era ordenado o seu sacrifício.
 - O século de *Péricles* (V a.C.) assinalou o apogeu da arte grega, sobretudo com os monumentos da *Acrópole* de Atenas.
 - A *Pólis* era concebida como um tipo superior de organização social e considerado o único meio que facultava ao homem realizar-se plenamente como ser humano.
- 27.** Os romanos explicavam a sua origem através do mito de *Rômulo* e *Remo*. Segundo a mitologia romana, os gêmeos foram jogados no rio *Tibre*, na *Itália*. Resgatados por uma loba, que os amamentou, foram criados posteriormente por um casal de pastores. Adultos, retornaram à cidade natal de *Alba Longa* e ganharam terras para fundar uma nova cidade que seria *Roma*. Considere as afirmações a seguir:
- As principais instituições da República Romana eram: o Senado, a Magistratura, os *Comícios Curiatos* e *Centuriatos*, todos compostos por *Patrícios* e *Plebeus*.
 - A cultura helênica ou helenística não exerceu grande influência na sociedade romana.
 - Um dos grandes reformadores romanos foi *Tibério Graco*, que tinha como um de seus objetivos realizar uma reforma agrária.
 - Para manter a Plebe sob controle, o Estado oferecia, além de trigo,



espetáculos circenses. Era a política do Pão e Circo.

- V. Os triúmviros dividiram entre si a República: César ficou com a Gália, Pompeu com a Espanha e Crasso com a Síria.

A(s) afirmação(ões) que condiz(em) com a verdade é (são):

- a) I
- b) II, III
- c) III, IV, V
- d) II, V
- e) I, II, V

28. Em relação ao período da história conhecido como feudalismo, podemos dizer que:

- I. A ausência de poderes estatais fortes e bem constituídos fez com que a segurança e a defesa ficassem a cargo dos servos que detinham os poderes locais ou regionais.
- II. A sociedade era dividida entre os que lutavam (os nobres), os que rezavam (o clero) e os que trabalhavam (os servos).
- III. A Corvéia era a obrigação do servo para com o senhor e consistia em trabalho forçado dos servos e vilões no cultivo da terra senhorial.
- IV. Os escravos eram numerosos e em geral empregados em serviços agrícolas.
- V. Suserano era a palavra usada para designar aquele que está na dependência de um senhor, o Vassalo, a quem presta serviço militar e de quem recebe proteção.

Considerando as afirmações anteriores, assinale:

- a) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas
- b) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas
- c) Se apenas as afirmativas III e V estiverem corretas
- d) Se apenas as afirmativas IV e V estiverem corretas
- e) Se todas as afirmativas estiverem corretas

29. A alternativa que **não** se refere ao chamado Renascimento é:

- a) Os Mecenas eram financiadores, compostos por burgueses, príncipes e monarcas, sendo protetores das artes.
- b) Os humanistas tinham a Crença de que o homem é a fonte de energias criativas ilimitadas, possuindo uma disposição inata para a ação, a virtude e a glória.
- c) Tinha como características gerais: Racionalidade, Dignidade do Ser Humano, Rigor Científico, Ideal Humanista, Reutilização das artes greco-romana e Teocentrismo.
- d) Os renascentistas redescobriram os Diálogos de Platão, os textos históricos de Heródoto e Tucídides e as obras dos dramaturgos e poetas gregos.
- e) O estudo da literatura antiga, da história e da filosofia moral tinha por objetivo criar seres humanos livres e civilizados, pessoas de requinte e julgamento, cidadãos, mais que apenas sacerdotes e monges.

30. A Revolução Industrial ocorrida na Inglaterra integra o conjunto das Revoluções Burguesas do século XVIII. A alternativa que está **errada** é:

- a) A Inglaterra possuía uma série de condições favoráveis, dentre elas a grande quantidade de capital acumulado, o vasto império colonial consumidor e fornecedor de matéria-prima.
- b) As reformas políticas, sobretudo com as Revoluções Gloriosa e Puritana, permitiram a transformação da Monarquia Absolutista em Parlamentar.
- c) A exploração da mão-de-obra, mantinha a renda do trabalhador em nível de subsistência, possibilitando aos ricos acumularem os lucros que financiavam a industrialização.
- d) A Inglaterra possuía grandes reservas de carvão mineral em seu subsolo, ou seja, a principal fonte de energia para movimentar as máquinas e as locomotivas a vapor.
- e) Com a Política de Cercamentos de terras, houve uma transformação das terras comuns provenientes da antiga relação feudal em pastos para as ovelhas, prendendo a população rural no campo.



31. O ano de 1808 representou um divisor de águas das condições em que vivia a sociedade colonial brasileira. Em relação a esse período histórico estão corretos com EXCEÇÃO de

a) Um aspecto decisivo da vinda da Corte que marcou a formação do Estado Brasileiro foi o deslocamento no eixo do poder de Portugal para o Brasil.

b) A elevação do Brasil a Reino Unido foi uma tentativa de promover a independência como ocorria na América Espanhola.

c) Com a abertura dos portos do Brasil às nações amigas, decretada logo após a chegada da família real ao Brasil, o Rio tornou-se o local ideal para o comércio. Todas as exportações e importações da Colônia passavam pelo porto carioca.

d) Como o rei precisava do apoio político e financeiro das elites brasileiras, iniciou-se no Brasil uma farta distribuição de títulos de nobreza, favores e privilégios, em troca de dinheiro.

e) Enquanto o Brasil se vangloriava por ter deixado de ser colônia e o Rio de Janeiro se transformava na sede do reino, em Portugal a situação não era das melhores, em consequência da guerra contra Napoleão e o comércio estava em decadência devido à abertura dos portos brasileiros.

32. *Escravidão. Deus! ó Deus! onde estás que não respondes?*

Em que mundo, em qu'estrela tu t'escondes

Embuçado nos céus?

Há dois mil anos te mandei meu grito,

Que embalde desde então corre o infinito...

Onde estás, Senhor Deus?... (Vozes d'África, de Castro Alves)

Em relação à escravidão no Brasil, está correta a afirmação:

a) A substituição do africano pelo nativo como mão-de-obra escrava era um ótimo negócio para a Coroa.

b) Com a Lei Eusébio de Queiroz, em 1850, foram libertados todos os escravos com mais de sessenta anos.

c) Em 1845, o governo inglês impôs o Bill Aberdeen, acabando com o Tráfico no Brasil.

d) Desde fugas isoladas, passando pelo suicídio, pelo banzo e pelos quilombos, várias foram as formas de resistência do negro à escravidão, sendo a formação dos quilombos a mais conseqüente.

e) A recriação do escravismo, com o emprego de escravos nas tarefas agrícolas, foi realizada pelos franceses e ingleses, com a introdução da produção açucareira nas ilhas atlânticas e depois com a colonização da América.

33. O período da história brasileira compreendido entre os anos de 1937 a 1945 ficou conhecido como Estado Novo. Sobre esse período, considere as afirmações abaixo e a seguir assinale a alternativa que indica corretamente as que são verdadeiras:

I. AIB - Ação Integralista Brasileira, movimento de ideologia fascista, liderado por Prestes e que pregava o ultranacionalismo onde reinasse um único partido.

II. ANL - Aliança Nacional Libertadora, frente antifascista liderada por Plínio Salgado e com predomínio do Partido Comunista.

III. Com a Criação do DIP, Departamento de Imprensa e Propaganda, foi instituída a Censura Prévia da imprensa, cinema e rádio.

IV. O Plano COHEN, foi um plano comunista simulado, segundo o qual as forças vermelhas preparavam-se para a tomada do poder.

V. Foi estabelecida a Proibição de bandeiras, hinos, constituições e símbolos estaduais e obrigatoriedade de uso dos símbolos nacionais.

a) V e I

b) II e III

c) I, II

d) III, IV e V

e) I, III e IV



34. Uma das mais ousadas e cruéis ações terroristas de toda a História aconteceu no dia 11 de setembro de 2001. Nesse dia, o mundo inteiro parou perplexo para acompanhar o ataque que pôs abaixo um dos símbolos do poderio econômico norte americano: as torres gêmeas do World Trade Center (WTC). Sobre esse assunto, considere as afirmações abaixo e a seguir assinale a alternativa que indica corretamente as questões verdadeiras:

- I. Os atentados foram atribuídos à rede Al-Qaeda, de Sadam Hussein.
- II. Guantánamo é O Auschwitz dos EUA, como foi definida a base militar para onde foram levados os suspeitos e terroristas da rede Al Qaeda.
- III. A guerra contra o terrorismo, deflagrada pelos Estados Unidos imediatamente após os atentados, destruiu o poder talibã no Afeganistão e rendeu ainda uma guerra que se revela interminável no Iraque.
- IV. Depois de vários boatos mundiais sobre sua morte, um dos maiores inimigos dos Estados Unidos, apontado como mentor dos ataques, o saudita Osama Bin Laden continua desaparecido, e ninguém sabe se está vivo ou morto.
- V. Os ataques tiveram um impacto significativo nos mercados norte-americanos e mundiais, com a queda da Bolsa e um possível colapso financeiro.

- a) I, II, III, IV
- b) I, II, III, IV e V
- c) II, III, IV e V
- d) I, e II
- e) I, e V

35. Em relação à vegetação brasileira, assinale a alternativa **falsa**:

- a) As Florestas Equatoriais, entre elas a floresta amazônica, é um tipo de vegetação que se desenvolve em lugares quentes e úmidos e possui uma grande variedade de espécies.
- b) As Florestas Tropicais possuem pouca biodiversidade com umidade elevada em função do alto índice pluviométrico. Calor quase o ano todo, com temperaturas médias anuais de 20 °C.

c) No Cerrado, existe a presença marcante de árvores de galhos tortuosos e de pequeno porte. O cerrado é uma vegetação típica de locais com as estações climáticas bem definidas (uma época bem chuvosa e outra seca).

d) Na Caatinga, tem forte presença de arbustos com galhos retorcidos e com raízes profundas; presença de cactos e bromélias;

e) A Mata Atlântica encontra-se em processo de extinção. Isto ocorre desde a chegada dos portugueses ao Brasil (1500), quando se iniciou a extração do Pau-Brasil, importante árvore da Mata Atlântica. Atualmente, a especulação imobiliária, o corte ilegal de árvores e a poluição ambiental são os principais fatores responsáveis pela extinção desta mata.

36. O desmatamento do Brasil não começou agora, pois há cerca de 500 anos o Brasil já começou a ser desmatado pelos portugueses, os quais levavam daqui o Pau-Brasil. Considere as afirmações:

- I. O agronegócio tem sido contra a trilha do desmatamento e da superexploração do meio ambiente. No lugar da floresta, grandes pastos para receber gado, lavouras de soja e algodão.
- II. O Ministério do Meio Ambiente tem apostado que é possível conciliar o crescimento econômico do país com a conservação e o uso sustentável dos recursos naturais. Tarefa que impõe um grande desafio, uma vez que a exportação de produtos agrícolas cultivados por grandes propriedades rurais sustenta a política econômica do governo federal, dependente de superávits na balança comercial.
- III. A política do regime militar de povoar a Amazônia, como se aquela fosse faixa de terra sem habitantes, não atraiu com incentivos fiscais grandes empresas e interessados em ocupar as terras públicas - prato cheio para grilagem de terras e estabelecimento de latifúndios.
- IV. O desmatamento, numa determinada região, pode provocar o processo de desertificação (formação de desertos e regiões áridas). Este processo vem ocorrendo no sertão nordestino e no



cerrado de Tocantins nas últimas décadas.

- V. O homem é a principal causa do desmatamento ou destruição das florestas tropicais. Os humanos estão cortando as florestas tropicais por muitas razões, incluindo: madeira para uso próprio e madeira para fazer fogo; agricultura para pequenos e grandes fazendeiros; terra para fazendeiros pobres que não têm nenhum lugar para viver; pasto para a criação de gado; e construção de estradas.

Assinale:

- a) Se apenas as afirmativas I, II e III estiverem corretas
- b) Se apenas as afirmativas II, IV e V estiverem corretas
- c) Se apenas as afirmativas III e V estiverem corretas
- d) Se apenas as afirmativas IV e V estiverem corretas
- e) Se todas as afirmativas estiverem corretas

37. Por pelo menos duas décadas de sua história recente, o Brasil foi forçado a enxergar a política econômica como um conjunto de medidas de impacto destinadas a tirar o país de crises imediatas - os planos econômicos.

Assinale a opção **incorreta**:

- a) No Plano SALTE, um dos problemas mais sérios, enfrentados pelo governo Dutra, foram as altas taxas de inflação, que se faziam sentir na elevação do custo de vida dos grandes centros urbanos. Nasceu daí o Plano SALTE, sigla que identificava os objetivos do plano: investir em saúde, alimentação, transporte e energia.
- b) Em 1993, o então ministro da Fazenda do governo Itamar Franco, Fernando Henrique Cardoso, preparava o Plano Real, a última troca de moedas da história brasileira, colocada em prática oficialmente em 1994.
- c) Em 1986, o Plano Cruzado, durante o governo José Sarney, estabeleceu o congelamento de preços e salários.
- d) No Governo Collor, o Brasil foi surpreendido por um plano, que confiscou a poupança e a conta-corrente dos brasileiros.

e) Plano de Metas, estabelecido no Governo de Jânio Quadros, priorizava cinco setores fundamentais: energia, transporte, alimentação, indústria de base e educação.

38. O rio São Francisco é o mais importante da região Nordeste. A bacia do São Francisco ocupa uma área de 645.067 quilômetros quadrados e passa por cinco estados brasileiros: Minas Gerais, Bahia, Pernambuco, Alagoas e Sergipe.

Assinale a afirmação **incorreta** quanto a esse rio:

- a) Ele é um rio intermitente: nunca seca, nem nos períodos de maior estiagem quando há uma diminuição do volume de suas águas.
- b) É um rio de grande importância para a população da região que o utiliza para a navegação, irrigação, abastecimento de água e produção de energia elétrica.
- c) Atualmente, projetos de irrigação da Companhia de Desenvolvimento do Vale do São Francisco (CODEVASF) transformam as margens do São Francisco em um imenso pomar.
- d) Outra importante utilização do São Francisco é a geração de energia elétrica. Logo após Petrolina, o rio torna a apresentar desníveis que possibilitaram a construção de grandes hidrelétricas como Sobradinho, Paulo Afonso e Xingó.
- e) O governo Lula reativou o plano de transposição das águas, onde parte da água do Rio São Francisco será desviada para atender estados como o Ceará.

39. Sobre as possíveis causas da crise mundial de alimentos, considere as afirmações a seguir:

- I. Desenvolvimento global: os países estão comendo mais, principalmente as economias que têm registrado maior expansão e prosperidade, como a da China. Com mais dinheiro no bolso, a população compra maior quantidade de alimentos.
- II. Alta do petróleo: nos dias de hoje, a agricultura é totalmente mecanizada e depende, em boa parte, do petróleo, que também é usado como matéria-prima na produção de defensivos agrícolas e



outros produtos químicos (utilizados na preparação do solo para o plantio).

- III. Bloqueio das importações: a ameaça de desabastecimento tem levado grandes países produtores de alimentos a impedir a importação, agravando o problema nos países exportadores.
- IV. Fatores meteorológicos: condições climáticas desfavoráveis vêm reduzindo a quantidade de alimentos produzida no mundo. Alguns países têm passado por períodos adversos à agricultura, como a Austrália, segundo maior exportador de trigo do mundo, que enfrenta uma forte seca.
- V. Aumento da produção destinada aos biocombustíveis: o principal problema tem relação com o etanol produzido nos Estados Unidos, feito a partir do milho. Com a redução da oferta de milho para o setor de alimentos, o preço de seus derivados - como as rações para animais (e, conseqüentemente, a carne) - subiu.

Assinale:

- a) Se apenas as afirmativas I e II estiverem corretas
- b) Se apenas as afirmativas II e III estiverem corretas
- c) Se apenas as afirmativas III e V estiverem corretas
- d) Se apenas as afirmativas IV e V estiverem corretas
- e) Se todas as afirmativas estiverem corretas

40. Assinale a alternativa **Falsa** acerca do Regime Militar Brasileiro estabelecido em 1964.

- a) O período foi governado através de Atos Institucionais, os AI, que eram um conjunto de normas superiores, promulgadas pelo poder público federal, os quais se sobrepunham até à Constituição Federal
- b) No Governo Costa e Silva, houve o recrudescimento da ditadura, aumento dos movimentos de protesto e fechamento do Congresso.
- c) O Ato Institucional Nº 5, ou simplesmente AI 5, que entrou em vigor em 1968, era o mais abrangente e autoritário de todos os outros atos institucionais, e na prática revogou os dispositivos constitucionais de 67, além de reforçar os poderes discricionários do regime militar.

d) O estouro de crescimento econômico, ocorrido entre 1968 e 1973, ficou conhecido como "Encilhamento".

e) O dia 1º de novembro de 1979 marca a volta dos primeiros brasileiros exilados no exterior pela Ditadura Militar. Eles foram beneficiados pela Lei da Anistia, primeiro ato marcante do governo do general João Batista Figueiredo, e que estava inserido no processo de abertura política "lenta, gradual e segura".



MATEMÁTICA

QUESTÕES 41 A 50

RASCUNHO

41. Considerando $y = 1 - 2x$, com x e y números reais, temos que o maior valor da expressão $x^2 + 3xy + y^2$ é:

- a) $\frac{7}{4}$
- b) $\frac{13}{8}$
- c) $\frac{17}{8}$
- d) $\frac{5}{4}$
- e) $\frac{31}{16}$

42. A matriz $A = (a_{ij})_{2 \times 3}$ é gerada pela lei

$a_{ij} = \begin{cases} 3i + j, & \text{se } i \neq j \\ 2i - 3j, & \text{se } i = j \end{cases}$. É correto afirmar que:

- a) $\begin{bmatrix} -1 & 5 & 6 \\ 7 & -2 & 9 \end{bmatrix}$
- b) $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 \\ 6 & 2 & 9 \end{bmatrix}$
- c) $\begin{bmatrix} 1 & 5 \\ 6 & 7 \\ 2 & 9 \end{bmatrix}$
- d) $\begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 5 & 2 \\ 3 & 9 \end{bmatrix}$
- e) $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 1 \\ 0 & -1 & 9 \end{bmatrix}$

43. Analisando as afirmativas:

- I. $\sqrt{16\%} = 4\%$
- II. $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$, $\forall a, b \in \mathbb{R}$
- III. $\sqrt{a^2} = a$, com $a \in \mathbb{R}$, conclui-se que:

- a) Apenas I é verdadeira
- b) Apenas II e III são verdadeiras
- c) Todas são falsas
- d) Todas são verdadeiras
- e) Apenas III é verdadeira



44. Qual a área, em cm^2 , do quadrado inscrito em uma circunferência de comprimento 40π cm?

- a) 100
- b) 200
- c) 400
- d) 600
- e) 800

45. Se a e b são as raízes da equação $2x^2 - 5x + 6 = 0$, o valor de $a^3 + b^3$, é:

- a) 1
- b) -1
- c) $\frac{125}{8}$
- d) $\frac{-58}{5}$
- e) $\frac{-55}{8}$

46. Quantos divisores naturais e múltiplos de 4 tem o número 960?

- a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 25
- e) 30

47. Sabendo que a soma dos termos da PG $(x, \frac{x}{2}, \frac{x}{4}, \dots)$ é 12, podemos afirmar que x pertence ao intervalo:

- a) [5, 6]
- b) (6, 7)
- c) [5, 6)
- d) (6, 7]
- e) [7, 8]

48. Um operário realiza sozinho, certo trabalho, em três horas. Outro operário, também trabalhando sozinho, realiza o mesmo trabalho em apenas duas horas. Em quanto tempo, o mesmo serviço, seria realizado pelos dois operários trabalhando simultaneamente?

- a) uma hora
- b) uma hora e doze minutos
- c) uma hora e vinte minutos
- d) uma hora e trinta e seis minutos
- e) uma hora e quarenta minutos

49. Dado o conjunto

$A = \{0, \{0\}, 1, \{1\}, \{0,1\}\}$. É **incorreto** afirmar que:

- a) $\{0,1\} \subset A$
- b) $\{0,1\} \in A$
- c) $\{0\} \in A$
- d) $\{0\} \subset A$
- e) o número de subconjuntos de A é 5

50. Dividindo-se o polinômio $P(x) = x^4 + x^2 - x + 1$ por $d(x) = x^2 - 1$ obtêm-se quociente $q(x)$ e o resto $r(x)$. O polinômio $q(x) \cdot r(x)$ é igual a:

- a) $-x^3 + 3x^2 - 2x + 6$
- b) $x^3 - 3x^2 + 2x - 5$
- c) $-x^3 + 4x^2 - 3x + 1$
- d) $-x^3 + x^2 + 2x - 6$
- e) $-x^3 - 3x^2 + 2x + 5$

RASCUNHO