

INSTRUÇÕES

CURSO: Direito, Administração em Empreendedorismo, Tecnológico em Administração Hospitalar e Secretariado Executivo Bílingue.

→ CADERNO DE PROVAS

Este caderno de provas contém questões objetivas, com 5 (cinco) alternativas cada uma, indicadas por A, B, C, D e E, e uma questão subjetiva, de Redação, de acordo com o quadro abaixo:

Língua Portuguesa / Literatura	15 questões objetivas
História	10 questões objetivas
Geografia	10 questões objetivas
Física	05 questões objetivas
Química	05 questões objetivas
Biologia	05 questões objetivas
Matemática	10 questões objetivas
Inglês	05 questões objetivas
Espanhol	05 questões objetivas
Redação	01 questão subjetiva

ATENÇÃO: Responda **apenas uma** das provas de Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), de acordo com a sua opção.

→ FOLHA DE RESPOSTAS

Leia cuidadosamente cada questão e marque a resposta correta na Folha de Respostas.

Existe **apenas uma** resposta correta para cada questão objetiva.

Use caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**, ao assinalar sua resposta na Folha de Respostas, e preencha completamente o espaço a ela destinado, sem ultrapassar os seus limites.

Confira os dados constantes na Folha de Respostas e Assine.

É da **sua inteira responsabilidade** a marcação correta na Folha de Respostas.

Marcação correta



→ FOLHA DE REDAÇÃO

Utilize o espaço reservado ao rascunho para elaborar a sua redação.

Use somente caneta esferográfica de tinta **preta** ou **azul**, ao transcrever o seu texto na Folha de Redação, e observe as instruções constantes neste Caderno.

Confira os dados contidos no cabeçalho da Folha de Redação e Assine.

ATENÇÃO!

Você terá 5 (cinco) horas para responder a estas Provas. Ao concluí-las, devolva este caderno de provas ao Fiscal junto com a Folha de Resposta e a Folha de Redação.

**CONFIRA A SEQUÊNCIA DAS QUESTÕES DE SEU CADERNO DE PROVAS.
SE FOR IDENTIFICADO ALGUM PROBLEMA, INFORME-O AO FISCAL.**

LÍNGUA PORTUGUESA/ LITERATURA BRASILEIRA & REDAÇÃO

QUESTÕES DE 1 a 15

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 1 A 7

5	Com o surgimento dos primeiros indícios de que a onda de terror de 11 de setembro de 2001 nos Estados Unidos foi obra de radicais islâmicos, uma questão tornou-se inevitável: quem é essa gente que se suicida jogando aviões contra edifícios? Que se veste de bombas e se explode em supermercados e pizzarias de Israel? Que estoura carros recheados de explosivos contra muros de quartéis? Quem é, enfim, essa gente que se mata em nome de Alá? Atualmente, calcula-se que exista em torno de 1,3 bilhão de muçulmanos no mundo, divididos em diversas correntes religiosas - e apenas uma parcela pequena está disposta a entregar a vida pela causa. São muçulmanos que integram ramificações extremistas da religião, como os sunitas do Afeganistão e os xiitas do Líbano, para os quais o suicídio em nome de Alá, normalmente cometido aos gritos de "Deus é grande", é uma forma suprema de entrega ao amor divino. A maioria dos muçulmanos, no entanto, repudia os ataques suicidas e os considera pecado extremo, uma ofensa contra Alá, na medida em que atenta contra o dom da vida - um dom divino. "O primeiro equívoco comum entre ocidentais e cristãos é considerar todo islâmico um extremista suicida e, por extensão, um terrorista em potencial", adverte a historiadora Maria Aparecida de Aquino, da Universidade de São Paulo.
10	
15	O islamismo é a religião que mais cresce no planeta, e ganhou visibilidade nas últimas décadas em função de sua imensa riqueza estratégica: eles são donos das mais generosas reservas de petróleo do mundo. O crescimento do rebanho e a fartura do petróleo, no entanto, produziram um barril de pólvora. Em geral, os regimes dos países islâmicos são ditaduras teocráticas e a riqueza não é distribuída, deixando a maior parte da população relegada à miséria. É dentro desse caldeirão
20	paradoxal que ressurgiu a força da religião, em especial depois da Revolução Islâmica no Irã, em 1979. "Num ambiente de carência social e autoritarismo político, a religião funciona como uma poderosíssima válvula de escape", define a historiadora Maria Aparecida de Aquino, da USP. Mas isso não é tudo. Até pouco tempo atrás, a América Latina também convivia simultaneamente com miséria e ditadura - e, no entanto, nunca se viram grupos extremistas de latino-americanos promovendo atos de
25	terrorismo pelo mundo afora em nome de sua libertação econômica e política. Por que então alguns grupos de fanáticos islâmicos chocam o mundo com espetáculos inimagináveis de terror? A explicação sobre o que move esses extremistas, segundo alguns especialistas, talvez esteja num dado mais sutil: o choque de civilizações.
	A maioria que agride e assusta. Disponível em: < http://veja.abril.com.br/idade/exclusivo/islamismo/contexto_analise.html > . Acesso em 08 de outubro de 2014. Adaptado.

Questão 1

De acordo com a leitura do texto é correto afirmar:

- As dúvidas em relação à cultura islâmica foram o principal motivo da onda de terror que assolou o planeta no ano de 2001.
- O articulista do texto traz, em seu discurso, argumentos voltados para a fé, que acabam justificando as ações violentas dos muçulmanos extremistas.
- O articulista do texto critica as pessoas que assumem uma postura de intolerância e exclusão de islâmicos que não são extremistas.
- Para o articulista, a combinação da riqueza, gerada pelas reservas de Petróleo, e da disseminação da fé islâmica resulta um contexto bélico e conflituoso de atitudes extremadas.
- O autoritarismo político é consequência da desigualdade social e da opressão da religião muçumana.

Questão 2

Para o locutor do texto, o islamismo

- é o principal responsável pelo terrorismo mundial implantado a partir de 11 de setembro e pelo enfraquecimento de outras religiões.

- assume posturas radicais e extremadas diante da religião alheia, o que conduz todo o mundo a uma atitude de rejeição.
- é uma religião que vem crescendo em todo mundo e não necessariamente vincula-se à violência.
- tornou-se um regime teocrático ditatorial que se alicerça em uma doutrina política e econômica equivalente ao socialismo.
- influencia a consolidação de ditaduras nos mais diversos continentes, como é o caso da América Latina.

Questão 3

A análise da linha de raciocínio do texto está correta em:

- A citação de um marco histórico logo no início do texto impõe ao leitor a concordância com a tese de que todo muçumano assume posturas hostis e preconceituosas em relação ao ocidente.
- O uso de perguntas retóricas ao longo do texto funciona como balizador das dúvidas do próprio articulista quanto à legitimação da vertente dos grupos islâmicos radicais.
- A citação de um enunciador especialista encadeia as ideias defendidas pelo articulista e contribui para que o interlocutor do texto compreenda as várias ramificações

da religião muçumana e as causas que consolidam essa ideologia religiosa.

d) A exemplificação de muçumanos extremistas tem como objetivo convencer o interlocutor do texto de que o islamismo precisa ser cerceado, ainda que muitos muçumanos critiquem a postura dos mais radicais.

e) A citação do fato histórico denominado “Revolução Islâmica do Irã” é apresentada como a causa que traz como consequência uma postura mais tolerante em relação à convivência com outras civilizações.

Questão 4

Quanto aos aspectos semânticos do texto é correto afirmar:

a) A palavra “indícios” (l. 1) faz referência a sinais que permitem a construção de hipóteses sobre algo.

b) O vocábulo “inevitável” (l. 2), por causa do prefixo de negação, encerra ideia de algo considerado impossível de se concretizar.

c) No contexto, o termo “ramificações” (l. 8) sugere a unificação das propostas ideológicas que criticam os extremistas da religião muçumana.

d) O termo “equivoco” (l. 12) traduz, no contexto, um julgamento resultante de uma reflexão maturada e carregada de considerações pertinentes.

e) A palavra “visibilidade” (l. 15) faz referência à transparência ideológica e política do Islamismo que se propaga pelo mundo.

Questão 5

A análise dos elementos linguísticos que estruturam o texto está correta na alternativa

a) A palavra “se”, em “Que se veste” (l. 3) e “calcula-se” (l. 5), apresenta o mesmo valor morfossintático na estrutura em que se inserem.

b) A oração “que exista em torno de 1,3 bilhão de muçulmanos no mundo” (l. 5-6) funciona sintaticamente como o sujeito paciente da forma verbal “calcula-se” (l. 5).

c) O advérbio “apenas” (l. 7) modifica o termo “parcela” (l. 7), evidenciando uma ideia de inclusão.

d) O uso dos dois pontos, depois do termo “sua imensa riqueza estratégica” (l. 16), introduz uma enumeração de fatos que aconteceram depois do crescimento islâmico pelo mundo.

e) O termo “o”, em “o que move esses extremistas” (l. 27) e “o choque de civilizações” (l. 28), apresenta o mesmo valor morfossintático, retomando também o mesmo contexto.

Questão 6

Considerando-se os aspectos coesivos que garantem a progressão temática do texto, é correto afirmar:

a) O termo coesivo “como”, em “como os sunitas do Afeganistão e os xiitas do Líbano” (l. 8) introduz uma ideia de comparação ao que foi apresentado anteriormente.

b) O pronome “os”, em “os considera” (l. 11) retoma anaforicamente, no contexto em que está inserido, o termo “os ataques suicidas” (l. 10-11).

c) O pronome relativo “que” (l. 20) retoma termo caldeirão paradoxal, funcionando sintaticamente como complemento verbal.

d) O termo “segundo” (l. 27) faz referência, através de uma ideia de ordem numérica, aos espetáculos de terror considerados inimagináveis.

e) O substantivo “dado” (l. 28) resgata anaforicamente os “grupos de fanáticos islâmicos” (l. 26).

Questão 7

Apresenta uma ideia de causa a estrutura transcrita do texto na alternativa

a) “uma questão tornou-se inevitável” (l. 2);

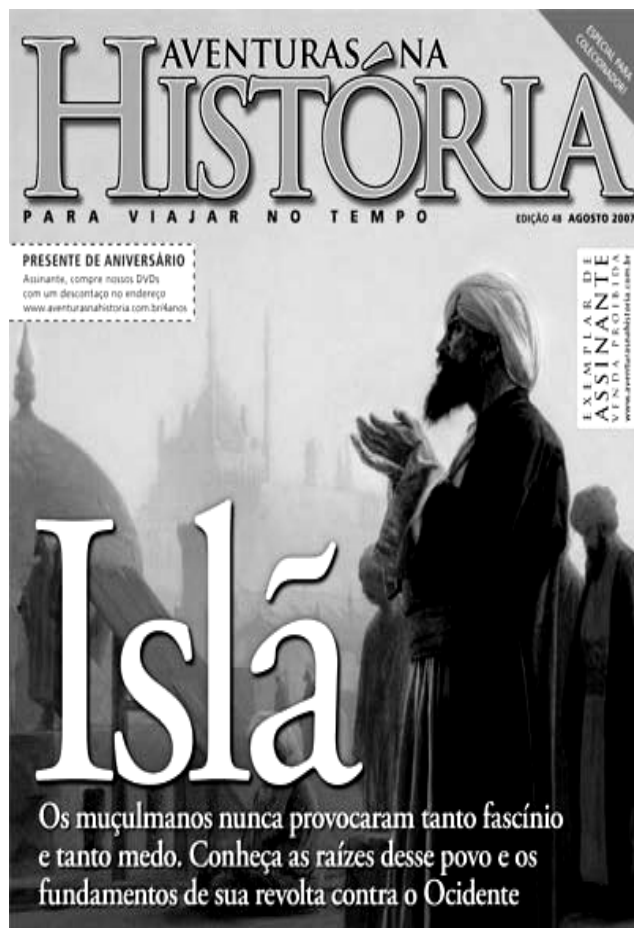
b) “para os quais o suicídio em nome de Alá, (...), é uma forma suprema de entrega ao amor divino.” (l. 9-10);

c) “na medida em que atenta contra o dom da vida” (l. 11-12);

d) “deixando a maior parte da população relegada à miséria” (l. 19);

e) “talvez esteja num dado mais sutil: o choque de civilizações.” (l. 27-28).

QUESTÕES 8 e 9



AVENTURAS NA HISTÓRIA. Islã: os muçulmanos nunca provocaram tanto fascínio e tanto medo... Disponível em: <<http://quidoestudante.abril.com.br/aventuras-historia/imagem/capas/capa-historia-edicao-048q.jpg>>. Acesso em 12 de outubro de 2014.

Questão 8

A análise dos textos verbal e não verbal que compõem a capa da Revista Aventuras na História permite afirmar que

a) o convite para conhecer de forma aprofundada o Islã tem como objetivo reduzir o fascínio crescente por essa religião.

b) a sedução da religião muçumana pelo mundo fortalece-se à medida que o Ocidente renega essa cultura.

c) a revolta dos muçumanos contra a cultura ocidental se justifica na construção de ódio e admiração que se estabelece entre os povos.

- d) os fundamentos para a revolta do Islamismo contra o povo ocidental estão alicerçados no processo histórico intolerâncias contra a religião muçulmana.
- e) há, na atualidade, um misto de sedução e receio no entorno da cultura e ideologia islâmica.

Questão 9

Sobre os elementos linguísticos que compõem o texto verbal da capa da Revista Aventuras na História, é correto afirmar:

- a) O termo “tanto”, em “provocaram tanto fascínio”, é um modificador verbal com circunstância de intensidade.

- b) A expressão “tanto medo” é a continuação do termo subjetivo, ou seja, o elemento sobre o qual se declara algo vinculado à forma verbal “provocaram”.
- c) O termo preposicionado “desse povo” completa o sentido do nome “raízes”, sugerindo uma ideia de posse.
- d) O conectivo “e”, em “as raízes desse povo e os fundamentos”, no contexto, evidencia uma ideia de contradição.
- e) O termo preposicionado “contra o Ocidente” é um complemento do nome “revolta”, integrando uma estrutura que contextualiza uma manifestação ideológica de um grupo religioso.

TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 10 e 11

5	<p>As crueldades perpetradas pelo Estado Islâmico estão fartamente documentadas – inclusive pelo próprio grupo, que não tem o menor escrúpulo em filmar decapitações e publicar os vídeos na internet. Os jihadistas perseguem e matam cristãos (marcando suas casas como os nazistas faziam com os judeus), yazidis, muçulmanos moderados e todos os que divergem de sua interpretação particular do islamismo. Do ponto de vista estritamente humanitário, uma intervenção estaria, assim, justificada, com base no princípio da “responsabilidade de proteger”. É válido considerar que uma aplicação rápida deste princípio por parte da coalizão poderia se sobrepor à necessidade de validação da ONU, que já se omitiu em crises humanitárias no passado, especialmente em Ruanda. As minorias que vivem sob o jugo do Estado Islâmico certamente estariam de acordo.</p> <p>Estado Islâmico sob ataque. Disponível em: < http://www.gazetadopovo.com.br/opiniaao/conteudo.phtml?id=1501324> . Acesso em 21 de outubro de 2014.</p>
---	--

Questão 10

Sobre o texto, é correto afirmar:

- a) O Estado Islâmico se fortalece como sistema religioso através da divulgação na internet das imagens violentas.
- b) As perseguições contra outras religiões encontram justificativa no processo histórico da humanidade, que sempre excluiu os islâmicos.
- c) O articulista do texto, por razões humanitárias, defende a ideia de que haja uma mediação urgente para conter a violência do Estado Islâmico e proteger a vida de pessoas que são perseguidas.
- d) Para o articulista, somente a ONU é capaz de contornar a situação e reprimir a onda de terror e violência que se espalha pelo mundo islâmico.
- e) O articulista reconhece que qualquer intervenção contra o Estado Islâmico deve, antes, ser avaliada e autorizada pela Instituição reconhecida mundialmente, a ONU.

Questão 11

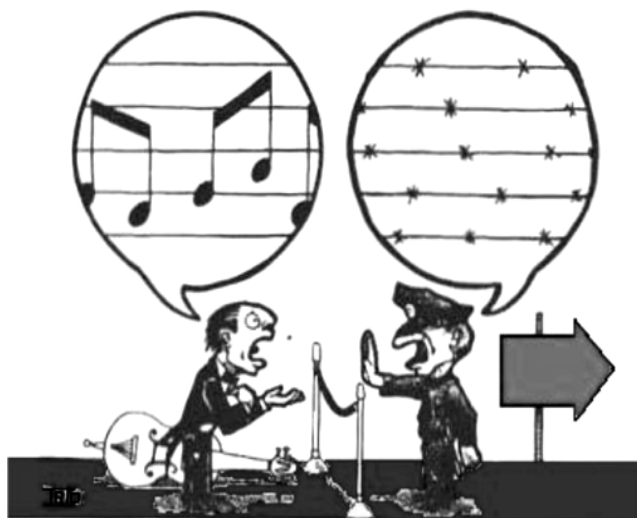
A análise linguística do texto está correta em:

- a) A expressão preposicionada “pelo Estado Islâmico” (l. 1) é um complemento de uma forma verbal que contextualiza a violência gerada por países que não aceitam o Islamismo.
- b) O modificador verbal “fartamente” (l. 1), através da circunstância de modo, explicita a opinião do articulista em relação à divulgação ofensiva de imagens violentas através da internet.
- c) O uso das aspas em “responsabilidade de proteger” (l. 6) revela a ironia do articulista em relação a um discurso com o qual ele não concorda.
- d) A oração “considerar” (l. 6) funciona como predicativo do sujeito, uma vez que traz uma característica de uma atitude considerada necessária e urgente.

- e) O modificador verbal “sob o jugo do Estado Islâmico” (l. 8-9) evidencia uma circunstância de lugar.

Questão 12

Diálogo



<http://briguebeagle.blogspot.com> & Só Filosofia www.filosofia.com.br

Disponível em < <http://www.filosofia.com.br/figuras/charge/114.bmp>> . Acesso em 08 de setembro de 2014.

A análise do cartum permite inferir que

- a) a arte é a solução para que as intolerâncias de toda ordem sejam oprimidas.
- b) um dos interlocutores traz, em seu discurso, a ideia de opressão e o cerceamento.
- c) a música é a única arte capaz de abrandar a violência.

- d) os interlocutores tratam do mesmo assunto, porém de forma diferente.
 e) a função e importância social de cada interlocutor acaba desconstruindo a possibilidade de diálogo.

————— **TEXTO PARA AS QUESTÕES DE 13 e 14**

A noite dissolve os homens

A noite dissolve os homens
 A noite
 desceu. Que noite!
 Já não enxergo meus irmãos.
 E nem tão pouco os rumores que outrora me perturbavam.

A noite desceu. Nas casas, nas ruas onde se combate, nos campos desfalecidos, a noite espalhou o medo e a total incompreensão.
 A noite caiu. Tremenda, sem esperança...
 Os suspiros acusam a presença negra que paralisa os guerreiros.

.....
 A noite anoiteceu tudo... O mundo não tem remédio...
 Os suicidas tinham razão.

Aurora, entretanto eu te diviso,
 ainda tímida, inexperiente das luzes que vais ascender e dos bens que repartirás com todos os homens.

.....
 Havemos de amanhecer.
 O mundo se tingem com as tintas da antemã
 e o sangue que escorre é doce, de tão necessário para colorir tuas pálidas faces, aurora.

ANDRADE, Carlos Drummond de. A noite dissolve os homens. Sentimento do Mundo. Disponível em: <
<http://www.nossalingua.net.br/livros-vestibular/286/sentimento-do-mundo-carlos-drummond-de-andrade>> . Acesso em 20 de outubro de 2014.

————— **Questão 13**

Os versos de Carlos Drummond de Andrade sugerem que

- a) não há solução para o futuro da humanidade por causa de suas escolhas individualistas e violentas.
 b) o contexto da noite gera medo e decepção, fazendo com que o eu poético não acredite nos valores humanos.
 c) a voz poética expressa seus sentimentos de angústia e rancor diante de seus companheiros.
 d) o eu lírico do texto tem plena convicção de que o período de medo e terror é necessário para que o homem reconstrua tempos melhores.
 e) a voz poética, embora descreva um momento de medo e intolerâncias, ainda tem esperança de que dias melhores virão.

————— **Questão 14**

A análise dos aspectos estilísticos do texto está correta em

- a) A metáfora da noite, simbolizando aspectos negativos, gera uma antítese, diante da metáfora do amanhecer, que alegoriza a esperança do eu lírico.

- b) O hipérbato que predomina na primeira estrofe reitera as imagens de dor e sofrimento que a humanidade experimenta.
 c) A anáfora presente na primeira estrofe, através da repetição da palavra “noite”, revela a ironia do eu poético diante da realidade de terror.
 d) A personificação da noite acaba por destituir dos homens a sua responsabilidade em relação às mazelas do mundo.
 e) A postura do eu lírico evidencia uma ironia, na medida em que tudo que ele fala sobre o amanhecer deve ser compreendido de forma contrária.

————— **Questão 15**



“Olha, essa sou eu.”

A análise dos elementos verbais e não verbais da charge permite inferir que:

- a) o sistema islâmico garante a igualdade para todas as mulheres muçumanas através de vestimentas iguais.
 b) o uso da burca pelas mulheres apaga suas individualidades perante o público e pode ceifar a sua liberdade de expressão.
 c) a veste chamada burca garante a preservação da mulher muçumana diante da cultura ocidental.
 d) a tradição do uso da burca para as mulheres muçumanas compromete seu desenvolvimento intelectual.
 e) o discurso da personagem a respeito de suas vestes revela sua ironia e indignação diante da condição da mulher muçumana.

HISTÓRIA

QUESTÕES DE 16 a 25

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

————— **Questão 16**

A região ocupada pelos bascos situa-se no norte da Espanha e nordeste da França. Presume-se que o povo basco tenha ocupado a Península Ibérica por volta do ano 2000 a.C. e tenha resistido as constantes invasões sofridas pela região ao longo dos séculos. Apesar da dominação romana, os bascos mantiveram sua língua, costumes e tradições, num processo de constante resistência. A língua basca não tem parentesco com

nenhuma outra no mundo e embora seja a língua mais antiga falada hoje na Europa, o vasconço somente constituiu-se como língua escrita no século XVI e reforçou o sentimento de união do povo.

Entre os séculos XV e XVI a região foi submetida à Espanha, finalizando o processo de formação do Estado Monárquico, que havia sido iniciado com o casamento dos reis católicos Fernando e Isabel.

www.historianet.com.br



www.voldiscont.eu

O país sonhado pelos bascos situa-se no norte da Espanha e no extremo sudoeste da Espanha. A luta do povo Basco pela salvação de seu país já foi palco de vários atentados praticados por uma organização considerada terrorista por vários países, especialmente a Espanha. A organização a que nos referimos é:

- a) ETA
- b) IRA
- c) Hezezbollah
- d) Al-Qaeda
- e) Jihad Islâmica

Questão 17

Os Estados totalitários, a exemplo do Nazismo da Alemanha, do Estado Novo durante a Era Vargas estão relacionados a outro tipo de terrorismo de Estado. Terrorismo este que encontramos na Ditadura Militar cuja durabilidade foi de aproximadamente duas décadas. Em relação a este período é correto afirmar que:

- a) Ocorreu o Milagre Econômico responsável por uma forte distribuição de renda, especialmente em relação a população carente.
- b) Surgiu o movimento musical jovem guarda, responsável por criticar em suas letras o regime militar.
- c) Foi editado o AI-5 (Ato Institucional nº5) cuja consequência foi um maior endurecimento do regime militar.
- d) Ocorreu a passeata dos “cem mil”, movimento que “levantou a bandeira” pró Ditadura Militar.
- e) Desenvolveu-se a Guerrilha rural cujo objetivo era a derrubada da ditadura militar através da luta armada. Como destaque da Guerrilha rural encontramos a do Araguaia que ocorreu exclusivamente no sul do país.

Questão 18



www.veja.abril.com.br

A imagem acima se refere ao movimento conhecido como Primavera Árabe, que teve início em 2010, na Tunísia depondo o presidente Zeni El Abdine Bem Ali que estava no poder desde 1987. A partir de então o movimento propagou-se por outros países da África e do Oriente Médio provocando a queda e colocando em xeque várias ditaduras. Entre os países que viveram a Primavera Árabe e cuja consequência foi a queda dos seus governos ditatoriais encontramos:

- a) Egito e Kuwait
- b) Líbia e Egito
- c) Omã e Somália
- d) Iêmen e Nigéria
- e) Líbia e Sudão

Questão 19

“... o sequestro no teatro foi feito por um comando suicida que pretendia morrer espetacularmente em nome de sua fé – mas sob o pretexto de liberar seu país, ocupada por tropas russas desde 1999. Mesmo assim, dois dos terroristas aproveitaram a confusão posterior ao confronto para misturar-se aos sequestrados sobreviventes e fugir do local. Cinquenta morreram e dois foram presos.”

www.veja.com.br

O fragmento acima se refere ao atentado realizado por terroristas islâmicos em Moscou no Teatro Dubrovka entre os dias 23 e 26 de Outubro de 2002 deixou um saldo de aproximadamente 129 reféns e 39 sequestradores mortos. Este ataque assim como outros que ocorreram por extremistas islâmicos são praticados em nome da independência de uma região no Cáucaso que é a passagem de oleodutos dos poços de petróleo da região do Mar Cáspio a rede de dutos da Rússia. A região em disputa por russos e radicais islâmicos é:

- a) Ucrânia
- b) Geórgia
- c) Chechênia
- d) Letônia
- e) Lituania

Questão 20

A “Guerra Santa” é um recurso extremista usada pelas religiões monoteístas, ao longo da história, para proteger seus dogmas ou seus lugares sagrados. Esse recurso é usado também como estratégia geopolítica de expansão das civilizações. As principais guerras santas, já travadas ao longo da história, tiveram origem no Cristianismo e no Islamismo.

Em relação às principais “Guerras Santas”, citadas no texto, destacamos:

- a) A Sharia
- b) As Cruzadas
- c) A Revolução Islâmica no Irã
- d) A Guerra do Golfo Pérsico
- e) A Guerra do Iraque.

Questão 21



www.rfert.org

A figura acima corresponde a Mohamed Omar, líder do grupo fundamentalista Talibã, que durante o período que dominou o Afeganistão, aplicou a mais dura e radical interpretação do islamismo conservador, proibindo músicas e outras expressões culturais e esportivas, restringindo gravemente todos os direitos das mulheres, ordenando punições bárbaras para quem não obedecesse. Esta interpretação do islamismo é conhecida como:

- a) Hégira
- b) Jihad
- c) Muslim
- d) Ramadã
- e) Sharia

Questão 22



www.caracol.com

A imagem ao lado mostra os palestinos comemorando a decisão da Assembleia Geral da ONU, ocorrida no dia 29 de novembro de 2012 que concedeu a Palestina o status de Estado observador. Palestinos que há décadas vive um conflito sangrento com Israel em razão de buscarem a criação de um Estado soberano na Cisjordânia, que incluía Jerusalém Oriental e a Faixa de Gaza. Na atualidade entre as diversas organizações que lutam pela causa palestina, apenas uma é reconhecida pela ONU que é:

- a) Hezbollah
- b) Jihad Islâmica
- c) Autoridade Nacional Palestina
- d) Al Qaeda
- e) Talibã

Questão 23



www.diarioliberalidade.org

A imagem acima retrata militantes de um recém-formado grupo radical islâmico, cujo líder Abu Bahr al-Baghdadi se auto proclamou “líder dos muçulmanos em todos os lugares” cujo objetivo principal é a criação de um califado do islâmico. Os Jihadistas dominam hoje uma boa parte do território iraquiano e sírio. Associando os seus conhecimentos a interpretação da imagem acima e do texto é possível afirmar que o grupo apresentado refere-se ao:

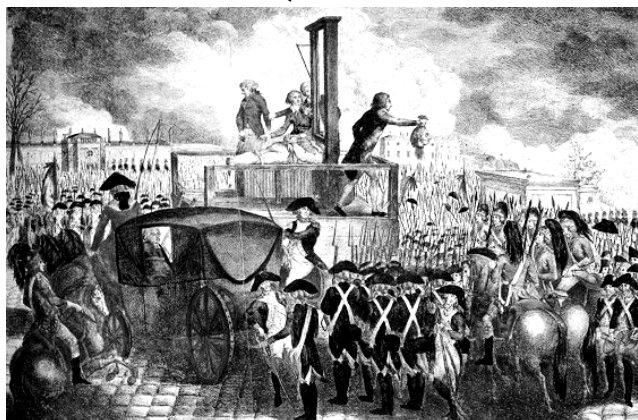
- a) Al Qaeda
- b) Estado Islâmico
- c) Al Fatah
- d) Autoridade Nacional Palestino
- e) Hamas

Questão 24

Os Guerrilheiros urbanos de ideologia marxista, maoísta, castrista, leninistas entre outros que surgiram no século XX praticaram o chamado “Terrorismo revolucionário” responsáveis por combaterem especialmente o capitalismo. Entre os guerrilheiros urbanos de destaque encontramos:

- a) Augusto Pinochet
- b) Anastácio Somoza
- c) Fulgêncio Batista
- d) Porfírio Diaz
- e) Fidel Castro

Questão 25



www.marcopedia.webmode.com

A figura acima ilustra uma das duas ações do terrorismo de Estado. Que corresponde a um tipo de terrorismo exercido pelo governo contra sua própria população. Um dos grandes exemplos deste

terrorismo foi muito praticado durante a Revolução Francesa na fase da Convenção (1792-1794). Neste período foi instalada a 1ª República Francesa cuja liderança e o terrorismo aplicado correspondem corretamente a seguinte alternativa:

- a) Luís XIV e a Reação Termodoriana
- b) Luís XVI e o Terror
- c) Dauton e a Reação Termodoriana
- d) Robespierre e o Terror
- e) Luís XIV e o Terror Branco

GEOGRAFIA

QUESTÕES DE 26 a 35

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

—————> Questão 26

Para responder a esta questão, considere o texto e as representações do mapa abaixo:

“Com a escassez de água, os conflitos internacionais tornaram-se mais tensos. Apenas uma parcela das pessoas tem acesso à água tratada, o que provoca elevado índice de doenças e mortes causadas por contaminação.”

(MOREIRA, 2010)



Fonte: IBGE – acesso: Outubro, 2014.

I – Canadá, Estados Unidos e Austrália são países favorecidos com a disponibilidade de água potável do planeta.

II – Nenhum país africano possui um percentual, considerável, de água potável disponível à população.

III – Todos os países europeus possuem forte acesso à água potável.

IV – Os países da América do Sul, inclusive o Brasil, apesar de serem considerados subdesenvolvidos, têm índices elevados de reserva de água potável.

Assinale a assertiva:

- a) Apenas I
- b) I, II e III
- c) I e IV
- d) III e IV
- e) Todas estão corretas

—————> Questão 27

Com base na letra da música, analise as afirmações propostas:

HAITI

(Gilberto Gil)

Quando você for convidado pra subir no adro da
 Fundação Casa de Jorge Amado
 Pra ver do alto a fila de soldados, quase todos pretos
 Dando pancada na nuca de malandros pretos
 De ladrões mulatos
 E outros quase brancos
 Tratados como pretos
 Só pra mostrar aos outros quase pretos

(E são quase todos pretos)

E aos quase brancos pobres como pretos

Como é que pretos, pobres e mulatos

E quase brancos quase pretos de tão pobres são
 tratados

E não importa se olhos do mundo inteiro possam estar
 por um momento voltados para o largo (...)

Não importa nada

Nem o traço do sobrado, nem a lente do Fantástico

Nem o disco de Paul Simon

Ninguém
Ninguém é cidadão
Se você for ver a festa do Pelô
E se você não for
Pense no Haiti
Reze pelo Haiti

O Haiti é aqui
O Haiti não é aqui (...)

Plano de educação

Que pareça fácil
Que pareça fácil e rápido
E vá representar uma ameaça de democratização do ensino de primeiro grau (...)
Pense no Haiti
Reze pelo Haiti

O Haiti é aqui
O Haiti não é aqui (...)
E quando ouvir o silêncio sorridente de São Paulo diante da chacina (...)

Disponível em: <http://www.vagalume.com.br/gilberto-gil/haiti.htm>- acesso: outubro, 2014.

O Haiti conquistou sua independência em 1804, se tornando a primeira nação independente da América Latina e do Caribe, sendo o único país do mundo estabelecido como resultado de uma revolta de escravos bem-sucedida e a segunda república da América. A Revolução Haitiana, feita por escravos e pessoas livres e de cor, durou quase uma década; Porém, ficou retratada uma realidade sociopolítica observada nos países latino-americanos, no que diz respeito à questão da Cidadania e dos Direitos Humanos. Contudo, as violações dos direitos humanos acontecem em todos os continentes, seja do Ocidente, ou seja, do Oriente.

Sendo assim, pode-se afirmar:

- A dificuldade para se expandir o respeito à Cidadania e aos Direitos Humanos em territórios com forte presença de populações negras, como o Brasil e o Haiti, decorrem da incapacidade de adaptação deste grupo étnico às exigências de sociedades democráticas.
- Na América Latina, as desigualdades socioeconômicas se entrelaçam com a discriminação étnica e cultural, fragilizando as possibilidades de instituição de uma territorialidade democrática que assegure os direitos do Cidadão.
- O desrespeito aos Direitos Humanos na América Latina, em especial no Brasil, atinge de forma indiscriminada os negros, índios e brancos, homogeneizando as condições sociopolíticas.
- As sociedades latino-americanas não tem sido capazes de superar os conflitos étnicos e religiosos, fenômeno inexistente nas democracias raciais da Ásia Oriental, onde os direitos do cidadão são respeitados.
- A Globalização econômica, que possui como requisito a democratização política, tem um importante papel na ampliação dos direitos humanos das etnias na América Latina.

—————> Questão 28

Leia o texto:

A criação da CEI ocorreu após a desintegração da antiga União Soviética. Esse bloco é formado pela maioria das nações da ex-URSS, visto que esses novos países compartilharam, durante décadas, um governo central, o exército e as políticas econômicas, havendo, portanto, a necessidade de criar um bloco de defesa e econômico entre os novos países. No entanto, três países da extinta URSS optaram por não integrar a CEI.

Marque a alternativa que indica essas três Nações.

- Letônia, Lituânia e Estônia;
- Ucrânia, Rússia e Azerbaijão;
- Bielorrússia, Cazaquistão e Geórgia;
- Armênia, Rússia e Uzbequistão;
- Romênia, Bulgária e Hungria.

—————> Questão 29

Observe a imagem:



Acesso: Outubro, 2014.

A charge acima demonstra uma sátira a Bin Laden quando se refere ao atentado terrorista, da Al Qaeda, de 11 de setembro de 2001, em Nova York. Os dois aviões de passageiros que os terroristas islâmicos lançaram, há 13 anos, contra as torres gêmeas do World Trade Center, demarcam um marco na história contemporânea mundial.

Sobre as mudanças sociais, políticas e culturais daquele território, estão corretas as afirmações abaixo, À EXCEÇÃO DE:

- A reação do governo norte-americano aos atentados aumentou a tensão nas relações internacionais entre aliados importantes dos Estados Unidos, como a Alemanha e a França, que demonstraram algum descontentamento com a política unilateral adotada pelo governo Bush;
- Os ataques terroristas fizeram ressurgir a ideia de que os conflitos no século XXI seriam explicados pela existência de um conflito entre dois modelos de civilização;
- Os ataques terroristas provocaram mudanças no cotidiano daquela população e nas organizações do governo. O Departamento de Segurança Interna foi criado para coordenar os esforços nacionais antiterrorismo. O DSI tem a autoridade de deter estrangeiros suspeitos de terrorismo, por uma semana sem acusação, para monitorar as comunicações de telefone, e-mail e o uso da internet;
- O impacto se estende para além da geopolítica na sociedade e na cultura em geral. Algumas das reações

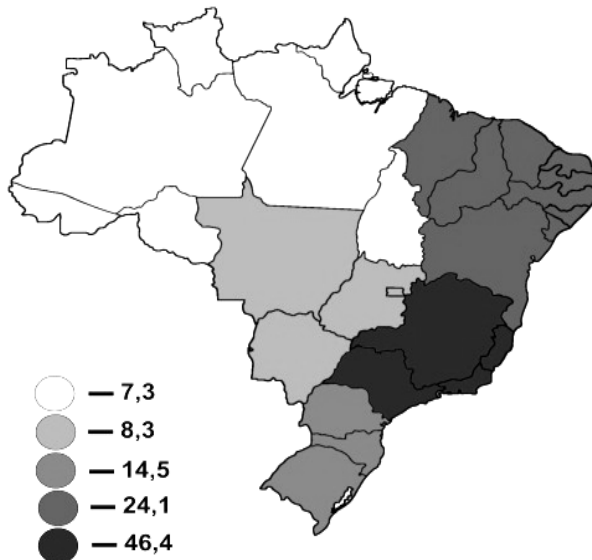
imediatas ao atentado incluíram maior foco na vida familiar, maior participação na igreja e no aumento de patriotismo;

e) Os Estados Unidos responderam aos ataques com o lançamento da Guerra ao Terror: o país invadiu o Iraque para derrubar o Talibã, que abrigou os terroristas da al-Qaeda.

Questão 30

Considere o mapa com a representação da Distribuição da População Brasileira.

Distribuição da População Urbana (%) por Grandes Regiões - Brasil



Fonte: IBGE - Acesso: outubro, 2014.

No Oriente Médio a distribuição desigual da população se repercute nos índices de densidade demográfica de alguns países, porém, ao longo do século XX, a superpopulação e as guerras provocaram grandes migrações da Ásia das monções para os demais continentes. No Brasil, a população também se distribui de forma desigual. Conforme os dados do Censo Demográfico de 2010, realizado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a população total do Brasil é de 190.755.799 habitantes. Esse elevado contingente populacional coloca o país entre os mais populosos do mundo. Porém, está irregularmente distribuída no território, pois há regiões densamente povoadas e outras com baixa densidade demográfica.

Analise:

I - A população brasileira está distribuída de maneira irregular no território. A Região Sudeste é a que apresenta o maior número de habitantes;

II - O Nordeste é a segunda região mais populosa do Brasil, sendo que a maior parte dos habitantes se concentra nas capitais e nas cidades do litoral, onde há melhores condições de trabalho;

III - A região Sul é menos povoada do que a região Centro-Oeste, uma vez que a população brasileira está mais concentrada no interior do país do que nas áreas mais próximas do mar;

IV - A Região Norte é a maior das cinco regiões do Brasil e ainda é baixo o índice de povoamento, porém, Os fluxos migratórios com destino aos seus estados têm

contribuído para aumentar o contingente populacional da Região.

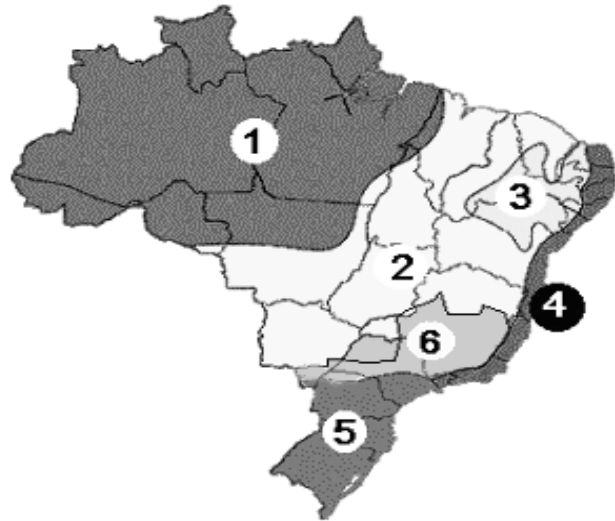
Assinale a alternativa INCORRETA:

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

Questão 31

Observe o mapa:

Climas do Brasil, segundo Arthur Strahler



Disponível:

<https://www.google.com.br/search?q=tipos+climas+do+brasil&biw=1024&bih/> acesso: outubro, 2014.

As áreas 1 e 3, assinaladas no mapa do Brasil, correspondem aos climas:

- a) Tropical de Altitude e Litorâneo;
- b) Equatorial e Semiárido;
- c) Tropical e Semiárido;
- d) Equatorial e Litorâneo;
- e) Tropical de Altitude e Tropical.

Questão 32



Disponível: <http://noticias.uol.com.br/ultimas-noticias/bbc/2014/09/27/por-que-o-estado-islamico-quer-que-o-ocidente-envie-trop/> acesso: outubro, 2014.

Leia o texto:

Começou nos últimos meses uma onda de violência entre dois países do Oriente Médio, quando o grupo muçulmano extremista Estado Islâmico (EI), passou a tomar importantes cidades daquela região e anunciou

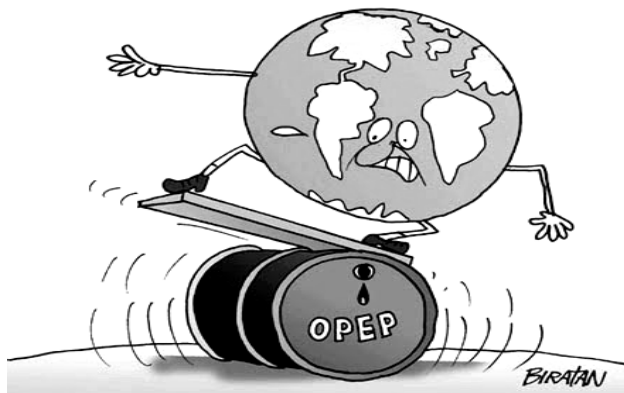
que pretende levar a batalha até o final. O avanço dos rebeldes causou reação internacional e os Estados Unidos decidiram fazer bombardeios para combater os militantes do EI. No início do mês de Outubro, o grupo decapitou o jornalista Al Azawi, até então, o (EI) diz que vai continuar executando até que os ataques parem. Mas não parece que o governo de Barack Obama está disposto a desistir dos bombardeios. Em nota, a chefe da UNESCO, Irina Bokova, "afirmou que o jornalista Al Azawi, era um profissional dedicado, que tinha como objetivo informar a população sobre os acontecimentos na região. Al Azawi trabalhava para a TV Sama Salaheddin, morreu, depois de se recusar a trabalhar para o grupo." (ONU, 2014).

Marque a assertiva que indica os países envolvidos neste conflito:

- a) Irã e Iraque;
- b) Arábia Saudita e Irã;
- c) Israel e Jerusalém;
- d) Palestina e Israel;
- e) Síria e Iraque.

Questão 33

Observe a figura e leia o texto:



Disponível: <http://geoarmando.blogspot.com.br/2010/06/opep-e-diversos-temas-de-geografia.html>-acesso: novembro, 2014.

O abastecimento em recursos energéticos é algo essencial para o desempenho econômico. E o petróleo tem sido por muitos anos, o mais importante desses recursos. Essa proeminência, ao lado da marcada expansão no seu consumo e do fato de estarem, as principais reservas e estruturas de escoamento, localizadas em áreas politicamente instáveis, principalmente no Oriente Médio, levou os principais produtores a criar uma Organização Internacional. Fundada em 14 de Setembro de 1960, a OPEP (Organização dos Países Exportadores de Petróleo) que possui sua sede na cidade de Viena (Áustria).

Sobre a OPEP, assinale a assertiva:

- a) É uma organização que visa coordenar de maneira descentralizada a política petrolífera dos países membros, de modo a restringir a oferta de petróleo no mercado internacional;
- b) É uma organização intergovernamental temporária, que objetiva e administra de forma centralizada a política petrolífera dos países membros;
- c) É um cartel de países exportadores de petróleo que determina as cotas de produção para cada país membro e elimina a concorrência estabelecendo um preço comum;

- d) É responsável por desenvolver estratégias geopolíticas na produção e importação do petróleo, além de controlar os valores nas vendas do produto;
- e) É responsável por definir a quantidade de petróleo a ser produzido para evitar uma superprodução que, de acordo com a lei da oferta e da procura, aumentaria em demasia os preços.

Questão 34

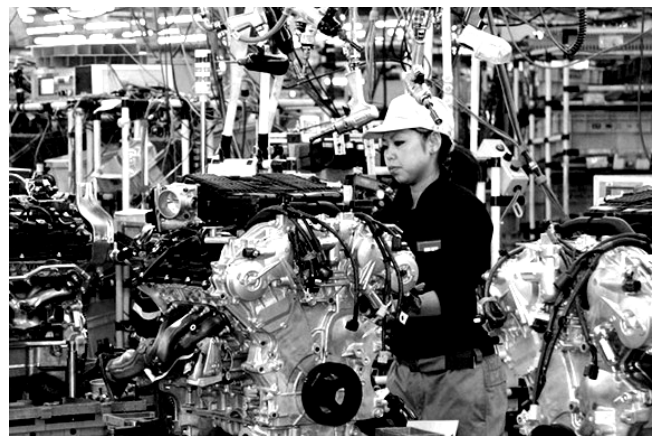
A Reforma Agrária é fruto de um amplo debate no Brasil, desde a década de 1950, podemos defini-la como sendo um sistema em que ocorre a divisão de terras. No Brasil, a reforma agrária se faz necessária, pois a nossa estrutura fundiária é muito injusta.

Sobre a Reforma Agrária Brasileira, pode-se afirmar que:

- a) Foi implantada com sucesso na década de 1990 e teve como resultado a igualitária distribuição das terras no Brasil, bem como o fim dos latifúndios;
- b) O INCRA (Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária) foi criado para a sua implantação, porém foi extinto em 1998;
- c) O MST, Movimento dos Sem Terra, é um movimento camponês fundado para impedir a execução da reforma agrária no país;
- d) A Reforma Agrária no Brasil fracassou devido à grande influência dos grandes produtores rurais no meio político brasileiro;
- e) Visa garantir, aos grandes agricultores, condições de desenvolvimento agrário e produtividade, gerando renda e melhores condições de vida para suas famílias.

Questão 35

Leia o texto e responda:



Indústria automobilística no Japão - Disponível: Google imagem, 2014.

"A industrialização do Japão ocorreu a partir de 1868 com a Era Meiji, esse período marcou o fim do feudalismo e da organização de empresas familiares denominadas zaibatus. Contudo, nos últimos 50 anos, o Japão não só acompanhou o ritmo de desenvolvimento tecnológico mundial, como chegou a liderá-lo em alguns setores".

(LUCCI, 2008)

Dentre as causas deste fato, ainda pode-se citar:

- a) Aos fortes investimentos de capitais norte-americanos em grupos industrializados japoneses;
- b) A existência, no país, de grandes reservas de carvão, petróleo e minério de ferro;

- c) A presença de grande mercado comprador constituído pela China e pela Coréia do Sul;
- d) A localização privilegiada do país em relação aos mercados americanos e europeus;
- e) A extração, no país, de enormes jazidas de ouro que permitiram elevadas exportações de capitais.

FÍSICA

QUESTÕES DE 36 a 40

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

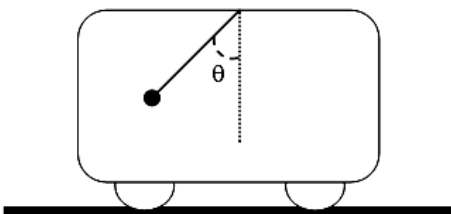
—————> Questão 36

Um automóvel trafegava em uma rua plana e horizontal com velocidade constante de módulo igual a 36km/h, quando o semáforo fechou (sinal vermelho). Determine, no S.I., a intensidade da desaceleração uniforme que o mesmo deve ter para conseguir parar a 5m do sinal vermelho, sabendo que no instante que pisou no freio o automóvel estava a 30m do mesmo. Desconsidere as dimensões do automóvel.

- a) $2,0\text{m/s}^2$
- b) $0,5\text{m/s}^2$
- c) $3,3\text{m/s}^2$
- d) $12,0\text{m/s}^2$
- e) $26,0\text{m/s}^2$

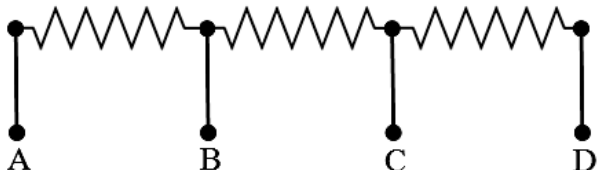
—————> Questão 37

A figura mostra a posição de um pêndulo simples no interior de um vagão de metrô que pode mover-se em uma pista reta e horizontal. De acordo com a figura podemos afirmar que o vagão, certamente está em movimento:



- a) para a direita.
- b) para a esquerda.
- c) para a esquerda se acelerado
- d) para a esquerda se retardado
- e) para a direita se retardado

—————> Questão 38



A “resistência” de um chuveiro elétrico é feita por um fio de cobre com mesma bitola e dividido em três partes iguais, que se comportam como resistores

ôhmicos idênticos. O diagrama ao lado mostra como seria possível submeter esta “resistência” a uma ddp (fixa) entre os polos (A, B, C e D) de modo a obter temperaturas diferentes: muito quente, quente e morno. A ligação que permite que a água fique muito quente seria:

- a) polo A com D
- b) polo A com B
- c) polo B com D
- d) polo A com C
- e) polo D com B

—————> Questão 39

Leia o texto a seguir:

UOL Notícias Ciência

Prepare-se para a última superlua do ano

Do UOL, em São Paulo 07/09/2014 13h22 > Atualizada 07/09/2014 22h40.

[...] A última superlua deste ano poderá ser vista nesta segunda-feira (8), completando o trio de superluas iniciado em julho. Embora não seja tão espetacular quanto sua aparição em 10 de agosto, a superlua de setembro ainda oferece a chance de apreciar um fenômeno que poderá ser visto nos Hemisférios Norte e Sul do globo, de acordo com a NASA (agência espacial americana) [...].

<http://noticias.uol.com.br/ciencia/ultimas-noticias/redacao/2014/09/07>

A superlua é um fenômeno no qual a Lua atinge um ponto em sua órbita mais próxima da Terra, o que faz com que o satélite pareça muito maior e mais brilhante.

Dentre as leis abaixo relacionadas, a que explica corretamente este acontecimento é a:

- a) Lei da Indução de Faraday-Lenz
- b) 1ª Lei da Mecânica de Isaac Newton
- c) Lei do Empuxo de Arquimedes
- d) Lei da Queda Livre de Torricelli
- e) 1ª Lei de Kepler

Questão 40

Duas porções de água com massas m e $2m$, foram misturadas em um calorímetro ideal. A primeira estava inicialmente a 15°C e segunda a 30°C , respectivamente.

Determine, em $^{\circ}\text{F}$, a temperatura atingida após o equilíbrio térmico.

- a) 25°F
- b) 13°F
- c) 77°F
- d) 45°F
- e) 32°F

QUIMICA

QUESTÕES DE 41 a 45

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique **APENAS UMA ÚNICA** alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

Texto

Amônia ou Amoníaco é um gás liquefeito que, quando sujeito a um aumento de pressão, torna-se tóxico e agressivo para o ambiente. Apresenta também grandes perigos para a saúde humana, uma vez que, se por um lado, na forma gasosa, interfere com o sistema respiratório, exercendo um forte efeito irritante, bem como danos elevados a nível celular, náuseas, vômitos, tosse, bronquite, inflamação e edema da laringe ou pulmonar.



Fonte: Google imagens

Questão 41

Qual a massa aproximada de amônia que ocupa o volume de 5L, a uma temperatura de 67°C e pressão de 623mmHg. (Dados de massas atômicas: $\text{N} = 14\text{g}$ e $\text{H} = 1\text{g}$)

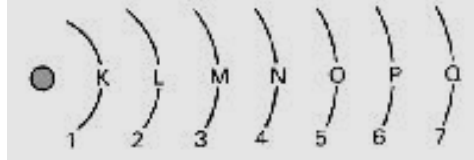
- a) 2,50g
- b) 0,25g
- c) 4,48g
- d) 6,02g
- e) 12,46g

Texto

Modelo de Rutherford-Bohr:

O estudo feito dos espectros eletromagnéticos dos elementos pelo físico dinamarquês Niels Bohr (1885-1962) permitiu adicionar algumas observações ao modelo de Rutherford, por isso, o seu modelo passou a ser conhecido como modelo atômico de Rutherford-Bohr:

Só é permitido ao elétron ocupar níveis energéticos nos quais ele se apresenta com valores de energia múltiplos inteiros de um fóton. Os diversos estados energéticos do elétron foram relacionados com regiões, de maior ou menor distância até o núcleo. Estas regiões são as camadas eletrônicas (níveis eletrônicos), denominadas K, L, M, N, O, P e Q. A cada camada estão associados um número, chamado número quântico principal ou n .



Fonte: Google imagens

Questão 42

O modelo atômico proposto por Niels Bohr completou o modelo proposto por Rutherford. De acordo com Bohr, a única sentença FALSA é:

- a) Ao elétron são permitidos certos estágios estacionários de energia
- b) Quando o elétron está num desses estágios de energia, não irradia nem absorve energia.
- c) Quando passa de um estágio de alta energia para outro de baixa energia, emite um fóton.
- d) Quando passa de um estágio de baixa energia para outro de alta energia emite um quantum
- e) Qualquer que seja o estágio de energia, o elétron se movimenta em órbita circular.

Questão 43

O número máximo de orbitais atômicos correspondentes ao número quântico principal "n" é dado por:

- a) n
- b) $2n$
- c) $2n + 1$
- d) $2n^2$
- e) n^2

Texto

O 1,3 butadieno, ou simplesmente butadieno, é utilizado para fabricação de uma resina chamada borracha cuja sigla é SBR, usada desde a produção de pneus até como matéria-prima da goma de mascar (chiclete). É um monômero que origina o polibutadieno, que dará origem a várias borrachas juntos com outros monômeros, como por exemplo, o acrilato-butadieno (ABR), o nitrila-butadieno (NBR), o piridina-butadieno (PBR), o piridina-estireno-butadieno (PSBR) e o estireno-butadieno (SBR). É obtido através de diversos métodos como a desidratação do álcool etílico. Existem dois processos em uso. Em uma, o etanol é convertido em butadieno, hidrogênio e água a $400-450^{\circ}\text{C}$. Em outro processo, o etanol é oxidado com acetaldéido,

que reage com adição de tântalo e sílica (dióxido de silício) a 325-350°C para produzir butadieno e água. Outras formas de se obter o butadieno são: desidrogenações catalíticas do butano normal ou de butenos existentes nas frações leves de refinaria.



Fonte: Google imagens

Questão 44

No composto 1,3 – butadieno existem:

- a) 11 ligações sigma
- b) 4 ligações sigma e 6 ligações pi
- c) 9 ligações sigma e 2 ligações pi
- d) 4 ligações sigma e 4 ligações pi
- e) 7 ligações sigma e 4 ligações pi

Questão 45

Substituindo-se os hidrogênios da água por um radical metil e um radical fenil, obtém-se:

- a) Uma cetona
- b) Um éter
- c) Um aldeído
- d) Um éster
- e) Uma amina

BIOLOGIA

QUESTÕES DE 46 a 50

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

O terror biológico ou bioterrorismo não é algo novo, tendo sido usado por séculos. A biotecnologia moderna tem criado riscos superiores e resultados mais terríveis. As armas biológicas incluem-se na categoria das armas de destruição em massa, juntamente com as químicas e nucleares.

Faça a apreciação da reportagem a seguir, para responder as questões 46 e 47.

GUERRA BIOLÓGICA: ESTADO ISLÂMICO AMEAÇA USAR VÍRUS EBOLA COMO ARMA

No site do jornal 'El País', foi denunciada a nova tática terrível que os jihadistas do estado islâmico podem adotar: a guerra bacteriológica ou biológica.

Afiliaados do Estado Islâmico (EI, ex-ISIS) discutiram na Internet sobre a hipótese de "expandir" o vírus Ebola nos Estados Unidos e outros países envolvidos na chamada "coalizão" contra o grupo radical.

O Departamento de Defesa e do Centro de Controle de Doenças dos Estados Unidos classificou o Ebola como um agente de guerra biológica. Relatórios de especialistas norte-americanos dizem que até 90% dos humanos infectados morrem dentro de um tempo muito curto. Portanto, o vírus pode ser uma arma real com um potencial extremamente poderosa de destruição em massa, de acordo com relatórios de inteligência norte-americanos.

Foi precisamente este "diagnóstico", o que levou os Estados Unidos a criar um programa para o desenvolvimento de vacinas contra Ebola. A eficácia do antídoto não está provada. Depois que os Estados Unidos começaram há poucos dias um estudo em 20 voluntários saudáveis para testar a segurança das vacinas em estudo contra Ebola, Reino Unido, em colaboração com os Institutos de Saúde americanos, começou um estudo paralelo com o mesmo produto em 60 pessoas saudáveis. Essas investigações são o resultado de um acordo internacional em que a participação Wellcome Trust, o Conselho de Pesquisa Médica e do Departamento de Desenvolvimento Internacional britânico, em resposta ao surto atual Ebola já matou mais de 2.400 pessoas e gerou cerca de 5.000 pacientes.

Fonte: <http://www.planobrazil.com/querra-biologica-estado-islamico-ameaca-usar-virus-ebola-como-arma/>. Acesso em 21 de setembro de 2014.

Questão 46

Armas Biológicas são armas que transportam micro-organismos vivos, para que, na hora do impacto, disseminem doenças contagiosas e dizem populações inteiras. Podem causar uma pandemia (doença epidêmica amplamente difundida), porém a infraestrutura de uma cidade fica preservada. Sobre esta estratégia de guerra e suas consequências, pode-se afirmar:

- a) Os agentes patogênicos usados como armas biológicas são vírus, bactérias, fungos e protozoários, organismos que pertencem, de acordo com a classificação em 5 Reinos de Whittaker, que exclui os vírus, respectivamente aos reinos Monera, Fungi e Animalia. O conhecimento que hoje permite esse uso exigiu centenas de anos de prática médica e pesquisas científicas.
- b) Uma questão importante para os planejadores de uma guerra biológica é como atacar seres humanos, já que os próprios atacantes podem ser afetados. Uma estratégia, por exemplo, consiste na escolha de um

agente biológico para o qual exista imunização, seja ela passiva (vacinação) ou ativa (terapia com soro imune).

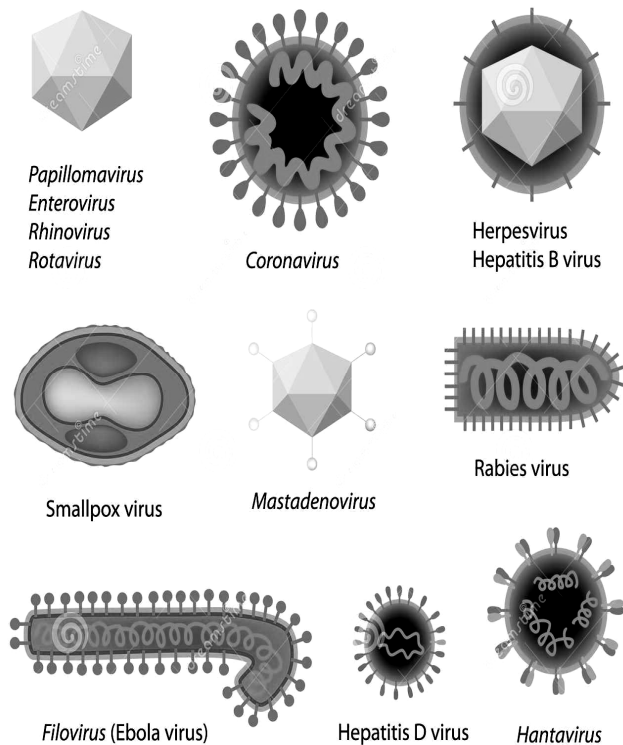
c) As armas biológicas são silenciosas e de difícil distinção de seus efeitos daqueles decorrentes de eventos naturais como epidemias, intoxicações alimentares, falta de programas de vacinação e problemas socioeconômicos. Contudo, sua fabricação requer conhecimentos específicos e se torna custosa e inviável para países com baixo desenvolvimento científico.

d) As técnicas de biologia molecular e de manipulação dos genes permitem alterar células e organismos de maneira altamente específica, favorecendo o desenvolvimento de novas armas biológicas.

e) O alcance e impacto de uma epidemia causada por uma arma biológica dependem unicamente das características específicas relacionadas à virulência do patógeno ou da ação neurofisiológica das toxinas, o nível socioeconômico do país e a forma de dispersão do agente não são importantes na estimativa dos danos à população alvo.

—————> Questão 47

Sobre os vírus e suas características morfofisiológicas, analise o esquema a seguir e escolha a afirmativa CORRETA.



Fonte: <http://pt.dreamstime.com/fotos-de-stock-morfologia-de-v%C3%ADrus-com-uns-image23600873>

- Por sua dimensão molecular, os vírus só podem ser observados através da microscopia óptica.
- Os que defendem que o vírus não é um ser vivo partem do princípio de que não têm vida livre, pois são parasitos intracelulares facultativos, e são capazes de se cristalizarem, quando em situação adversa.
- Apesar de terem a capacidade de se replicar, os vírus dependem da maquinaria metabólica celular para garantir

a replicação, a transcrição e a tradução da informação codificada no material genético.

d) Apesar da baixa complexidade morfológica dos vírus, compostos por um capsídeo proteico, DNA, RNA e ribossomos, estes micro-organismos podem causar danos irreversíveis à célula hospedeira, controlando e redirecionando o metabolismo celular.

e) Os vírus são inespecíficos, ou seja, não possuem afinidade específica com a célula hospedeira. A interação parasito-hospedeiro está relacionada com mutações aleatórias de proteínas do capsômero que interagem com o glicocálix da célula, de cada cepa viral, de acordo com mudanças ambientais.

—————> Questão 48

Leia o fragmento de texto a seguir para escolher a alternativa que melhor descreve os mecanismos celulares e biomoléculas em destaque.

“O **genoma** de aproximadamente 70% dos vírus que infectam animais se apresenta na forma de **RNA**. O processo de **replicação** desses vírus é mais propenso a erros, com elevadas **taxas de substituição de nucleotídeos** (de 10 a 100 mil vezes maior que as dos vírus de DNA e genoma celular) pelas **enzimas** virais, que tipicamente não possuem sistema de reparo (detecção do **nucleotídeo** emparelhado de forma incorreta e substituição pelo nucleotídeo correto).”

Fonte: Traduzido e adaptado por Sônia Lopes e Luciano Luna Rodrigues, em dezembro de 2004, do artigo “Role of Viruses in Human Evolution”, de Linda M. Van Blerkon, publicado no Yearbook of Physical Anthropology, v. 46, p. 14-46, 2003.

- O RNA é uma molécula estável devido ao pareamento específico de bases nitrogenadas (Adenina, Uracila, Guanina e Citosina) entre as fitas complementares.
- Apenas a replicação do genoma eucarioto prescinde de aparato proteico para sua inicialização.
- Pode-se substituir o termo ‘taxas de substituição de nucleotídeos’, em destaque no parágrafo, pelo termo ‘mutação’, sem prejuízo de significado.
- Os nucleotídeos são os monômeros das biomoléculas DNA e RNA, assim como os monossacarídeos são os monômeros das enzimas.
- De acordo com a informação contida no parágrafo, pode-se inferir que as taxas de evolução dos vírus de DNA são superiores às taxas de evolução dos vírus de RNA.

—————> A reportagem a seguir é texto de apoio para as questões 49 e 50.

A PESTE BUBÔNICA ESCONDIDA NUM COMPUTADOR JIHADISTA

PÚBLICO

Os arquivos secretos de Muhammad S. revelam o pensamento do Estado Islâmico e até onde os combatentes estão dispostos a ir.

Em Janeiro, o comandante rebelde Abu Ali, que combate o regime de Bashar al-Assad e o Estado Islâmico na Síria, conseguiu capturar um esconderijo dos jihadistas em Idlib e, de dentro do edifício, levou um computador portátil poeirento que um combatente deixou para trás, na fuga.

"Encontramos o portátil num quarto. Levei-o comigo. Mas não sabia se funcionava ou se tinha alguma coisa de interessante", disse Ali a Harald Doornbos e Jenan Moussa, que viram o portátil e tiveram autorização para fazer uma cópia do disco, que depois mandaram analisar.

Um leigo diria que o portátil estava vazio. Mas os especialistas que trabalharam nele descobriram 2367 ficheiros ocultos que continham 35.347 documentos muito reveladores do pensamento jihadista e do que os combatentes estão dispostos a fazer no seu projeto de conquista territorial e de punição dos não crentes (os *kafir*).

Entre vídeos de Bin Laden e discursos de líderes religiosos fundamentalistas, os investigadores encontraram um texto de 19 páginas onde um antigo estudante de física e química tunisino, identificado como Muhammad S., descreve uma arma para disseminar a peste bubônica. Os dados no computador permitiram perceber que Muhammad S. estudava em duas universidades da Tunísia. Tendo os estabelecimentos de ensino sido contactados, foi dito aos jornalistas que há algum tempo que não se sabe do paradeiro desta pessoa.

No computador estavam documentos em francês, inglês e árabe, vídeos de Osama bin Laden e do religioso saudita Nasir al-Fahd (um discurso a defender o uso de armas de destruição em massa contra os *kafir*, se estes não puderem ser dominados de outra forma), que está preso, manuais sobre como fazer bombas, instruções para roubar carros, aulas sobre disfarces.

Nas tais 19 páginas em árabe está um projeto para desenvolver uma arma biológica — uma bomba destinada a disseminar a peste bubônica. O documento dá a entender que o jihadista realizou testes, quando refere que tendo "a bactéria" sido injetada em ratos pequenos os sinais da doença surgiram 24 horas depois. O documento, revelado (assim como toda a história) na estação de televisão Al-Aan e na ForeignPolicy, diz que as vantagens das armas biológicas "é o seu baixo custo em relação ao número de baixas". "Há muitos meios de disseminar agentes biológicos e químicos de forma a ter um impacto sobre o maior número de pessoas", diz a citação do documento.

Fonte: <http://www.publico.pt/mundo/noticia>. Acesso: 30/08/2014 - 16:10

→ Questão 49

A peste, em essência uma doença de roedores, é transmitida principalmente por meio da picada de pulgas infectadas com a bactéria. Das quase 2 mil espécies de roedores identificados, cerca de 230 – dos gêneros *Rattus*, *Cerradomys*(*Oryzomys*), *Galea*, *Trychomys*, *Oligoryzomys*, *Calomyse* outros – abrigam naturalmente a *Yersiniapestis*, que já foi encontrada em mais de 200 das mais de 3 mil espécies de pulgas. Nos focos ainda existentes no Nordeste brasileiro, destaca-se um roedor nativo, o pixuna ou ratinhodocerrado (*Necromyslasius*), por viver perto de habitações humanas e apresentar grande densidade populacional e suscetibilidade à doença. Entre as pulgas, as espécies *Xenopsyllacheopis*,

Polygenisbohlsijordanie *Polygenistrypus*(que parasitam ratos) são as principais transmissoras da doença.

Fonte: CIÊNCIAHOJE | VOL. 49

De acordo com as regras da Taxonomia e os conhecimentos básicos de Epidemiologia, podemos afirmar que:

- O agente etiológico pertence ao gênero *Yersinia*, microorganismo pertencente ao Reino Protoctista.
- Polygenisbohlsijordani* e *Polygenistrypus* pertencem à mesma subespécie.
- Polygenys* é o epíteto genérico e *jordani* é o epíteto específico da raça *Polygenisbohlsijordani*.
- A nomenclatura da espécie, segundo as regras modernas, pode ser binominal ou trinominal. O epíteto genérico, que indica o gênero, e o epíteto específico, que indica a espécie são obrigatórios.
- As pulgas são os vetores da doença e os ratos são os hospedeiros naturais, portanto se trata de uma zoonose.

→ Questão 50

A peste bubônica tem como sintoma clássico o inchaço dos linfonodos. Sobre o sistema de defesa e sua fisiologia, marque a alternativa verdadeira.



Fonte: [http://forums.tibiabr.com/threads/477708-Peste-Negra-Cap-2\)-A-doen%C3%A7a-na-Europa-bub%C3%B5es-miasma-planetasalinhados-judeus#.VFACQWddUJ4](http://forums.tibiabr.com/threads/477708-Peste-Negra-Cap-2)-A-doen%C3%A7a-na-Europa-bub%C3%B5es-miasma-planetasalinhados-judeus#.VFACQWddUJ4)

- A defesa do corpo humano é realizada por um grupo de células específicas que atuam no processo de detecção, combate e destruição do agente invasor.
- Os linfócitos, as hemácias e os macrófagos são as principais células de defesa do sistema imune.
- Os anticorpos são células de defesa responsáveis pela fagocitose dos agentes invasores.
- O sistema imunológico é responsável por manter o corpo livre de micro-organismos.
- O timo a medula óssea e o fígado são os principais órgãos do sistema imunológico, pois produzem células de defesa e anticorpos.

MATEMÁTICA

QUESTÕES DE 51 a 60

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

→ Questão 51

Numa reunião com os principais representantes das religiões da atualidade, dentre eles o líder do islã e o líder da igreja católica, ficou acertado que 6 líderes religiosos ficariam sentados num banco reto lado a lado. O número de formas de se fazer essa disposição, se os líderes do islã e da igreja católica sentam-se juntos e nessa ordem, é igual à:

- a) 5!
- b) $2!5!$
- c) $3!4!$
- d) $3!5!$
- e) $2!4!$

→ Questão 52

Numa reunião para discutir sobre ações pacificadoras compareceram 7 brasileiros e 5 ingleses. O número de comissões formadas por 3 brasileiros e 3 ingleses é:

- a) 305
- b) 350
- c) 503
- d) 530
- e) 130

→ Questão 53

Três jovens iraquianos – Armando; Benedito e Carlos – foram convidados para participar de uma palestra sobre combate a hackers terroristas. Para se dirigir ao local cada um só utiliza um meio de transporte, considere as seguintes informações:

- os meios de transporte que eles usam são: automóvel, ônibus e motocicleta;
- as idades dos três são: 28; 30 e 35 anos;
- Armando vai para a palestra de ônibus;
- a pessoa que tem 28 anos usa uma motocicleta para ir a palestra;
- Carlos tem 35 anos.

Com base nas informações dadas, é CORRETO afirmar que:

- a) Benedito tem 28 anos;
- b) Armando tem 28 anos;
- c) Benedito usa um automóvel para ir à palestra;
- d) Carlos usa motocicleta para ir a palestra;
- e) Armando não tem 30 anos.

→ Questão 54

Um grupo de 5 jovens se reuniram para lançar uma campanha de paz na internet, sendo que ficou acertado que após o início da campanha cada um deveria convidar 2 pessoas para compartilhar o evento nas redes sociais a cada 30 minutos e os novos integrantes ao aderirem deveriam convidar mais 2 novas pessoas também a cada 30 minutos e, assim, sucessivamente.

Considerando que a campanha está sendo um sucesso então após 1 hora o total de participantes é igual à:

- a) 15
- b) 34
- c) 45
- d) 58
- e) 62

—————→ **Questão 55**

Um experimento visando descobrir antecipadamente ataques de hackers a sites da internet tem $\frac{2}{3}$ de chances de sucesso. O experimento foi realizado 4 vezes, então a probabilidade de que a descoberta antecipada tenha ocorrido em três vezes é igual a:

- a) $\frac{25}{91}$
- b) $\frac{4}{31}$
- c) $\frac{4}{9}$
- d) $\frac{16}{27}$
- e) $\frac{32}{81}$

—————→ **Questão 56**

Uma cidade tem 30.000 habitantes há três redes sociais A, B e C que divulgam locais de possíveis atentados terroristas. Uma pesquisa de opinião revela que:

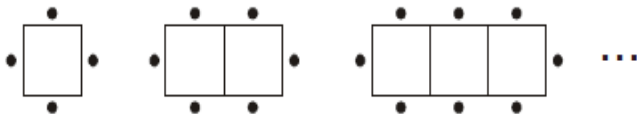
Rede social	Leitores
A	12.000
B	8.000
A e B	7.000
C	6.000
A e C	4.500
B e C	1.000
A, B e C	500

A probabilidade de que um habitante leia somente um jornal é igual a:

- a) $\frac{1}{10}$
- b) $\frac{1}{11}$
- c) $\frac{1}{12}$
- d) $\frac{1}{14}$
- e) $\frac{1}{15}$

—————→ **Questão 57**

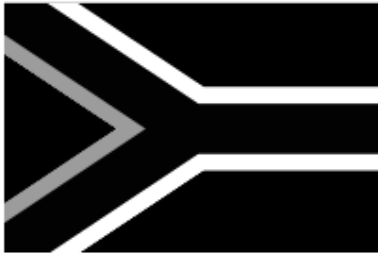
Numa reunião entre líderes das grandes nações todos sentaram em torno de uma mesa, sendo que a medida que iam chegando os líderes iam juntando as mesas para que pudessem acomodar todos. Uma mesa quadrada acomoda apenas 4 pessoas; juntando duas mesas desse mesmo tipo, acomodam-se apenas 6 pessoas; juntando três dessas mesas, acomodam-se apenas 8 pessoas e, assim, sucessivamente, como mostrado na figura abaixo.



Nas mesmas condições, juntando-se 16 dessas mesas, o número de pessoas que poderão ser acomodadas é:

- a) 32
- b) 34
- c) 36
- d) 38
- e) 40

Significado da bandeira da África do Sul

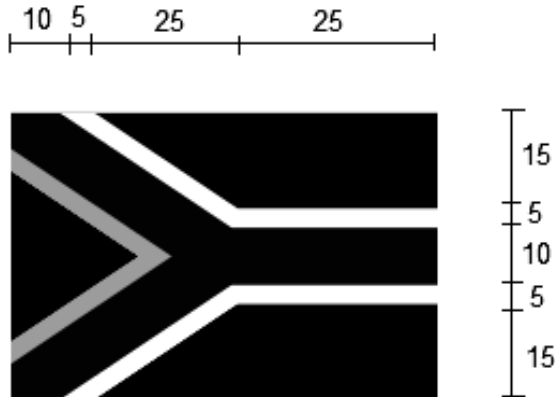


Em seis cores (preta, amarela, verde, branca, vermelha e azul), a bandeira da África do Sul apresenta no centro um "Y" deitado. Este "Y" simboliza a convergência em uma só nação, após o regime de apartheid. A cor vermelha simboliza o sangue. A cor azul representa o céu. O verde simboliza a terra da África do Sul coberta por rica vegetação. A cor preta representa os cidadãos negros e o branco os de cor branca. A cor amarela simboliza o ouro, minério muito presente em solo sul-africano. As cores também podem ser atribuídas a união dos povos que fizeram parte da história da África do Sul. As cores preta, verde e amarela faziam parte da bandeira do Congresso Nacional Africano (partido que representava a maioria negra na época do apartheid). Já as cores vermelha, azul e branca fazem parte das bandeiras do Reino Unido e Holanda (países que colonizaram a região no passado

Fonte: <https://groups.google.com/forum/#!msg/coordenadores-pedagogicos-de-plantao/vODSyzllyRw/5ooWowfmoDMJ>

Questão 58

Considere a bandeira abaixo.



Se as unidades são em cm então a área ocupada pela representação do sangue mais a área ocupada pela representação do céu totaliza:

- a) $562,5 \text{ cm}^2$
- b) 1125 cm^2
- c) 2250 cm^2
- d) 2676 cm^2
- e) $3456,8 \text{ cm}^2$

Texto

O QUE É JIHAD?

Jihad é um termo árabe que significa "luta", "esforço" ou empenho. É muitas vezes considerado um dos pilares da fé islâmica, que são deveres religiosos destinados a desenvolver o espírito da submissão a Deus.

O termo jihad é utilizado para descrever o dever dos muçulmanos de realizar "guerras santas" para disseminar a fé e defender as terras islâmicas. É também utilizado para indicar a luta pelo desenvolvimento espiritual.

Fonte: <http://www.significados.com.br/jihad/>

Questão 59

Consideremos a palavra Jihad então o número de anagramas que pode ser formada em que as vogais nunca venham juntas é igual a:

- a) 35
- b) 48
- c) 56
- d) 64
- e) 72

Questão 60

Considere verdadeira a declaração: "Todo religioso gosta de ajudar".

Com relação a essa declaração, assinale a opção que corresponde a uma argumentação correta.

- a) Como Marcelo não é religioso, não gosta de ajudar.
- b) Como Marcelo não é religioso, gosta de ajudar.
- c) Como João não gosta de ajudar, então não é religioso.
- d) Como João gosta de ajudar então é religioso.
- e) Como João gosta de ajudar, então não é religioso.

QUESTÕES DE 61 a 65

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

→ Texto



VIOLENCE ERUPTS AS ISLAMIC STATE RISES

MOSCOW, September 4 (RIA Novosti) — Terrorist organization ISIS is using social media campaigns to urge young Europeans to travel to Syria and Iraq and become radical Muslims, and it still remains fairly unclear why young people leave their homes to become jihadists.

"The effect of the swelling influx is apparent as the Islamic State (ISIS), a brutal extremist group in Syria and Iraq that has attracted most foreign fighters, stakes a claim to a swathe of territory that is the size of Jordan and embraces a similar population—6 million or so. Boastful combatants post well-scripted videos to attract their foreign peers, promising heaven for those who leave their lives of Western decadence to become 'martyrs'", the Economist underscores.

<http://en.ria.ru/analysis/20140904/192621440/ISIS-Targets-Young-Europeans-in-Social-Media-Promises-Heaven.html>

→ **Questão 61**

Based on the information in the text, we can say that it aims:

- a) to discuss the greatest threats facing the planet.
- b) to deny some terrorist activities.
- c) to create potential targets to air strike .
- d) to share bloody tactics, inspired terror ideology.
- e) to warn the strategy used by Muslims to attract foreigner.

→ **Questão 62**

About ISIS members, one can infer that they are

- a) unrelieable.
- b) hopeful.
- c) Sensible.
- d) confident.
- e) jealous.

→ **Questão 63**

Considering language use in the text, it's correct to say:

- a) -ing in "using" (l.3) and in "swelling"(l.8) has the same function. It expresses an action that is happening.
- b) "their" (l.6) refers to "homes" (l.7).
- c) "become"(l.7) – is in the Infinitive.
- d) "has" (l.10) – main verb.
- e) "lives" (l.17) –plural form of the noun "live".

→ **Questão 64**

"... promising heaven for those who leave their lives..." (l.16)

The pronoun "who", in this sentence, can be correctly replaced by

- a) that
- b) whom
- c) whose
- d) which
- e) whoever

→ **Questão 65**

The word "urge" (l.3) should be understood as

- a) assess
- b) increase
- c) hit
- d) incite
- e) heat

QUESTÕES DE 61 a 65

INSTRUÇÕES:

Para responder a essas questões, identifique APENAS UMA ÚNICA alternativa correta e marque o número correspondente na Folha de Respostas.

“El IS es más una organización militar que terrorista”



Tom Ridgem, ex secretario de seguridad Interior de Estados Unidos tras el 11-S. Reuters

¿El nuevo terrorismo islamista al que se está enfrentando Occidente es una amenaza tan grave como la que representaba Al Qaeda hace 13 años, tras los ataques del 11-S?

El Estado Islámico es un tipo de amenaza diferente a la de Al Qaeda. Creo que ahora es más una organización militar que una red terrorista global descentralizada. Pero creo también que, en el futuro, aquellos individuos que se han ido a apoyar al IS desde países **cercanos y lejanos** podrían convertirse en terroristas silenciosos tras volver a **sus** lugares de origen.

¿Tenemos que estar tan preocupados como en la década pasada?

En mi opinión, desde el 11 de Septiembre de 2001 todos los países democráticos temen el terrorismo. Creo que **hay** una gran posibilidad de que a largo plazo el Estado Islámico pueda hacer aquel tipo de cosas a las que el terrorismo tradicionalmente se dedica. Por eso, tenemos que ejercer una vigilancia sobre quienes regresen desde esas áreas del mundo, con independencia de que ellos hayan formado parte de la estructura del IS.

¿Cree que llevarán a cabo ataques terroristas en Occidente aunque no cuenten con una gran organización o, por el contrario, el IS restablecerá alguna forma de alianza con Al Qaeda y sus franquicias?

De momento, Al Qaeda no está vinculada con el Estado Islámico. Al Qaeda está descentralizada. Es global. Hay organizaciones vinculadas con ella en la Península Arábiga, en otras áreas, y desde hace unos días también en India. Sabemos que ellos están construyendo con discreción células que apoyen actividades terroristas de pequeña envergadura. Al menos a día de hoy, el IS no parece tener esas capacidades. Queda por ver si su objetivo final es formar parte de la amplia red de grupos terroristas, junto con los demás yihadistas. Pero debería preocuparnos que eso ocurra. El Estado Islámico utiliza tácticas medievales. Matan a niños, crucifican a adultos, masacran a personas inocentes... Sus métodos pueden ser diferentes [a los de Al Qaeda], **pero su objetivo de atacar inocentes es idéntico.**

¿Qué estrategia debería emplear Occidente para combatir esta amenaza?

La coalición de varios países que se ha anunciado recientemente en la cumbre de la OTAN es un **primer paso** importante. Pero estamos hablando de terrorismo y extremismo islámico. Por tanto, es necesario que involucremos a países árabes o, en todo caso, musulmanes, porque su existencia está tan amenazada como la del mundo occidental. Esto me parece un mensaje muy importante para las comunidades musulmanas hermanas. Esos bárbaros [del IS] no les representan como fieles de una religión pacífica, y hay que colaborar con el mundo occidental para erradicarlos. Por eso, espero que el secretario de Estado [John] Kerry logre involucrar a Arabia Saudí, los Emiratos Árabes, Jordania... Ellos tienen capacidades militares, pilotos, municiones...

Fonte: <http://www.elmundo.es/internacional/2014/09/10/540f375d268e3e297e8b458e.html>. Acesso em 20 de out. de 2014

—————> **Questão 61**

Para el ex secretario Tom Ridgem,

- a) IS es una amenaza mucho más fuerte que Al Qaeda
- b) IS es una amenaza solo a los países desarrollados, como EEUU

- c) IS es solo una red terrorista occidental centralizada
- d) IS tiene las mismas tácticas de ataques de Al Qaeda
- e) los que apoyan al IS pueden regresar a sus países como terroristas silenciosos

→ Questão 62

Sobre el Estado Islámico se puede afirmar que

- a) no tiene, todavía, las mismas capacidades de Al Qaeda
- b) actúa en países árabes y en India desde el septiembre de 2001
- c) no hay más como combatirlo porque es el más grande grupo terrorista
- d) es una organización global como Al Qaeda
- e) es una organización militar y musulmana que actúa solo en países de OTAN

→ Questão 63

Sobre el lenguaje se puede afirmar que

- a) "sus" en "volver a sus lugares de origen" es un pronombre posesivo
- b) "cercanos y lejanos" en "países cercanos y lejanos" son adjetivos sinónimos
- c) "hay" en "Creo que hay una gran posibilidad" es un verbo impersonal
- d) "primer" en "un primer paso importante" puede ser sustituido por "primero"
- e) "pero" en "pero su objetivo de atacar inocentes es idéntico" expresa concesión



Fonte: <https://www.google.com.br/search?newwindowel+terrorismo+mafalda&oq=el+terrorismo+mafalda&gs.Acesso em 20 de out. de 2014>

→ Questão 64

Sobre la tira se puede aseverar que

- a) el intento de lograr la paz es constante
- b) el papa es responsable por la paz mundial
- c) el cristianismo es la religión que puede unir los pueblos
- d) los terroristas no comprenden lo que les pide el papa
- e) la tecnología compromete el llamado a la paz porque, muchas veces, la red está ocupada

→ Questão 65

Sobre el lenguaje es correcto afirmar.

- a) "el papa" es el complemento del verbo "hizo"
- b) el vocablo "un" es un numeral cardinal
- c) el artículo "el" puede ser reemplazado por "lo"
- d) "nuevo" es un heterográfico
- e) "le" es un pronombre sujeto

→ REDAÇÃO

INSTRUÇÕES:

- Leia, com atenção, o tema proposto e elabore a sua Redação, contendo entre 20 e 25 linhas, mas não ultrapasse os limites da **Folha de Redação**
- Escreva a sua Redação no espaço reservado ao rascunho, se assim o desejar.
- Transcreva seu texto na **Folha de Redação**, usando caneta de tinta **azul** ou **preta**.
- Coloque um título para a sua Redação, se assim o desejar.
- Se utilizar letra de imprensa ou forma, diferencie as maiúsculas das minúsculas.

SERÁ ANULADA A REDAÇÃO

- Redigida fora do tema proposto;
- Apresentada em forma de verso;
- Assinada fora do **espaço** apropriado;
- Escrita a lápis, de forma ilegível, ou não articulada verbalmente;
- Redigida em folha que não seja a de Redação ou só na Folha de Rascunho;
- Pré-fabricada, ou seja, que utilize texto padronizado, comum a vários candidatos.

PROPOSTA DE REDAÇÃO

I.

Militantes do autodenominado Estado islâmico estão planejando a criação de um "califado cibernético", protegido por software próprio de criptografia, para lançar ataques de hackers em massa contra os EUA e o Ocidente.

Estado islâmico e Al Qaeda afirmam estar recrutando hackers habilidosos para criar uma equipe de jihadistas especialistas em informática capazes de realizar ataques cibernéticos devastadores nas instituições ocidentais.

A rede de TV Fox News relatou que os grupos terroristas estão usando as mídias sociais para atrair jovens recrutas habilidosos com computadores.

Disponível em: <<http://atarde.uol.com.br/mundo/noticias/estado-islamico-planeja-criacao-de-califado-cibernetico-1622057>> . Acesso em 23 de outubro de 2014.

II.

De acordo com as estimativas da inteligência dos EUA, o Estado Islâmico tem 31,5 mil integrantes, sendo 15 mil estrangeiros de 80 países, incluindo 2 mil ocidentais. Muitos desses homens são veteranos de outros conflitos, e vários dos comandantes do Estado Islâmico (EI), especialmente selecionados pelo "califa" Abu Bakr al-Baghdadi, são ex-oficiais do regime de Saddam Hussein, como Fadel al-Hayali e Adnan al-Sweidawi. A experiência militar ajuda a explicar o sucesso da organização no campo de batalha, marcado pela ofensiva relâmpago que tomou boa parte do Iraque em junho (e muitos equipamentos militares norte-americanos abandonados pelo Exército iraquiano) e por vitórias sobre as forças de Bashar al-Assad, como a ocorrida em Raqqa. As informações que chegam das frentes de conflito revelam que o EI está desenvolvendo uma crescente habilidade não apenas para tomar, mas para manter os territórios ocupados. Com minas terrestres e armadilhas com bombas, os extremistas conseguem retardar o avanço de inimigos e produzir baixas significativas. É uma estratégia efetiva, praticamente imune aos ataques aéreos, que torna necessário o uso de tropas terrestres para produzir uma derrota militar do EI.

LIMA, José Antônio. O Estado Islâmico veio para ficar. Disponível em: <<http://www.cartacapital.com.br/internacional/o-estado-islamico-veio-para-ficar-7652.html>> . Acesso em 23 de outubro de 2014.

PROPOSTA



Fonte: Google imagens

As imagens de decapitação de reféns pelos extremistas muçulmanos no Estado Islâmico, em resposta aos ataques aéreos de potências ocidentais nesse território, geraram indignação e revolta geral. A partir da leitura dos textos de apoio e de seus conhecimentos prévios a respeito do processo histórico de consolidação do Estado Islâmico e das ações violentas e radicais do grupo extremista, que seduz adeptos em todo o mundo, redija uma dissertação argumentativa, em norma padrão da língua portuguesa, sobre o seguinte tema:

COMO SOLUCIONAR E COMBATER A ONDA DE VIOLÊNCIA GERADA PELOS MEMBROS DO ESTADO ISLÂMICO?

Em seu texto, apresente uma proposta de intervenção, que não fira os direitos humanos. Lembre-se de construir argumentos coerentes e concretos, levando em consideração a tese apresentada.

