

Seja bem-vindo!

**A FADISMA tem enorme satisfação
em recebê-lo e agradece seu interesse.**

**Esta prova de seleção abrange, além da Redação,
trinta questões que, de acordo com o programa constante do**

**Manual do Candidato, foram elaboradas
para testar sua habilidade de linguagem,
sua capacidade de raciocínio e seu
conhecimento de contexto.**

**Leia com calma e atenção e procure
resolver com tranquilidade.**

DESEJAMOS A TODOS BOA SORTE!

REDAÇÃO

Faça a leitura do texto abaixo, o qual tem a finalidade de realizar uma reflexão sobre a temática da redação.

ONU: crise irá passar, mas aquecimento global continua

AE - Agencia Estado

POZNAN - A crise financeira vai passar, mas o aquecimento global será permanente a menos que as nações façam um esforço coletivo para reduzir as emissões de gases responsáveis pelas mudanças climáticas. Essa foi a primeira advertência feita por líderes políticos e cientistas graduados reunidos na Polônia para a conferência da Organização das Nações Unidas (ONU) sobre o clima. Falando para cerca de dez mil delegados e ambientalistas de 190 países, Yvo de Boer, secretário-executivo da Conferência da ONU sobre Mudança Climática, alertou que está acabando o prazo para alcançar um novo tratado que substitua o Protocolo de Kyoto. O ganhador do Prêmio Nobel Rajendra Pachauri, presidente do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC, na sigla em inglês), advertiu para as consequências negativas de um fracasso na obtenção de um novo acordo. Elas incluem a possibilidade da extinção de um terço das espécies da Terra, derretimento das calotas polares, aumento do nível do mar e escassez de água para milhões de pessoas dentro de poucas décadas. Para evitar tais desastres, afirmou, as emissões de carbono e outros gases responsáveis pelo efeito estufa devem ser estabilizadas até 2014 e depois reduzidas drasticamente. "Todos estamos preocupados com a crise financeira", disse o primeiro-ministro polonês, Donald Tusk. "Mas devemos entender que crises aconteceram no passado e voltarão a ocorrer no futuro, mas nosso trabalho pelo meio ambiente deve ser constante." A Polônia irá presidir as negociações sobre as mudanças climáticas no próximo ano e também tenta salvaguardar sua economia dependente do carvão, ao mesmo tempo em que a União Européia estuda um corte de 20% nas emissões até 2020. A UE fará uma reunião na próxima semana para discutir quais obrigações serão estabelecidas para cada um de seus 27 membros. O último ano tem sido marcado pelas discussões em torno de qual seria o limite aceitável de emissões para países industrializados. Outras questões também estiveram em pauta, como a destinação de recursos técnicos e financeiros para os países mais pobres e a criação de um sistema regulatório para governar o novo acordo climático. Contudo, a crise de crédito, que abalou muitas economias nos últimos meses, complicou o processo de negociações. Os recursos para investimento secaram, os preços do petróleo caíram e há menos dinheiro para projetos de energia renovável.

Fonte: www.estadao.com.br – 1º de dezembro de 2008

A partir do tema objeto da notícia acima, organize um texto dissertativo-argumentativo que demonstre seu posicionamento sobre a necessidade de uma conscientização governamental e dos cidadãos acerca do controle do aquecimento global, apontando maneiras de como pode ser realizado esse controle.

Dê um título a seu texto, que deve ter de 20 a 25 linhas e utilizar o português padrão.

QUESTÕES OBJETIVAS

As questões de nº 1 a 3 deverão ser respondidas a partir do texto abaixo:

Aquecimento global já criou "refugiados do clima", aponta representante da ONU

Luana Lourenço
Repórter da Agência Brasil

1As mudanças climáticas estão forçando pessoas ao redor do mundo a deixar suas
2comunidades e até mesmo seus países por causa do aumento da frequência de enchentes,
3secas e epidemias, de acordo com o presidente da Assembleia Geral da Organização das
4Nações Unidas, Srgjan Kerim. As informações são da agência de notícias da ONU,
5UNNews.

6“O problema dos refugiados do clima não é mais apenas um conceito, é um fato”, apontou
7Kerim hoje (24) durante o 1º encontro anual do Fórum Humanitário Global, em Genova
8(Suíça).

9Kerim afirmou que o impacto do aquecimento global já é tão intenso que está alterando a
10vida das populações mais vulneráveis do planeta e defendeu uma aliança global para
11elaborar soluções para os problemas causados pelas mudanças climáticas.

12“Cada nação, cada cidade, cada comunidade e indivíduo tem um papel”, afirmou. Kerim
13argumentou que as mudanças climáticas afetam quase todos os aspectos da atividade
14humana, incluindo meio ambiente, saúde, migração, energia, governança, segurança e
15desenvolvimento econômico.

16Ainda durante sua apresentação no fórum, Kerim destacou o trabalho dos 192 países-
17membros da Assembleia Geral da ONU em relação às mudanças climáticas este ano,
18inclusive o debate realizado no início do mês entre representantes de países e instituições
19financeiras sobre como investimentos privados podem contribuir para enfrentar o
20problema.

Fonte: www.agenciabrasil.gov.br/noticias/2008/06/24/materia.2008-06-24.4199435714

1 – Estão coerentes com as ideias do texto acima, exceto a seguinte afirmativa:

- a) O problema dos refugiados do clima está atrelado aos efeitos da natureza, isentos de intervenção humana.
- b) O aquecimento global é um problema mundial, que deve ser enfrentado pelas nações.
- c) O problema dos refugiados do clima deixou de ser uma possibilidade, passando a ser uma situação real, que reclama uma ação aliança global para elaborar soluções para os problemas causados pelas mudanças de clima.
- d) Os problemas gerados pelo aquecimento global afetam a vida pessoas, inclusive criando a necessidade de mudança de região, de país.
- e) Além de ações governamentais, o indivíduo tem papel importante na contribuição de apontar soluções contra o aquecimento global.

2 – “Kerim afirmou que o impacto do aquecimento global já é tão intenso (...).”
A oração retirada do texto e que está destacada é:

- a) uma oração subordinada substantiva subjetiva.
- b) uma oração subordinada adjetiva explicativa.
- c) uma oração subordinada substantiva objetiva direta.
- d) uma oração coordenada sindética adversativa.
- e) uma oração coordenada sindética explicativa.

3 - Na sexta linha do texto, “um fato” é:

- a) objeto direto do verbo “é”.
- b) predicativo do sujeito “O problema dos refugiados do clima”.
- c) adjunto adverbial de modo.
- d) objeto indireto do verbo “é”.
- e) predicativo do objeto “O problema dos refugiados do clima”.

4 - Analise as afirmativas acerca da Organização das Nações Unidas (ONU) - que exerce, entre outros, o papel fundamental na manutenção da paz mundial.

I) Tem sua sede em Nova York, com exceção do Tribunal, que fica em Haia, na Holanda.

II) É uma instituição internacional formada por Estados soberanos, fundada após a 2ª Guerra Mundial.

III) Os seus integrantes são unidos em torno da Carta da ONU, um tratado internacional que enuncia os direitos e deveres dos membros dessa comunidade internacional.

Está(ão) correta(s):

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

5 - Canção do Exílio

**Minha terra tem palmeiras,
Onde canta o Sabiá;
As aves, que aqui gorjeiam,
Não gorjeiam como lá.**

**Nosso céu tem mais estrelas,
Nossas várzeas têm mais flores,
Nossos bosques têm mais vida,
Nossa vida mais amores.**

**Em cismar, sozinho, à noite,
Mais prazer encontro eu lá;
Minha terra tem palmeiras,
Onde canta o Sabiá.**

**Minha terra tem primores,
Que tais não encontro eu cá;
Em cismar - sozinho, à noite -
Mais prazer encontro eu lá;
Minha terra tem palmeiras,
Onde canta o Sabiá.**

**Não permita Deus que eu morra,
Sem que eu volte para lá;
Sem que desfrute os primores
Que não encontro por cá;
Sem qu'inda aviste as palmeiras,
Onde canta o Sabiá.**

Contrapondo-se à problemática e atual situação ambiental decorrente do aquecimento global, o poema acima, escrito por Gonçalves Dias, descreve um cenário de harmonia da natureza com o homem referente à qual período literário:

- a) ao Realismo.
- b) ao Romantismo.
- c) ao Naturalismo.
- d) ao Modernismo.
- e) ao Barroco.

6 - Terminada a Semana de Arte Moderna (1922), a divulgação das ideias modernistas fruto desse movimento deu-se através das seguintes formas, exceto:

- a) Revista Klaxon
- b) Grupo Verde-Amarelo
- c) Revista Festa
- d) Manifesto Antropófago
- e) Movimentos Futurista

7 - A década de 30 foi marcada por profundas modificações no cenário brasileiro. Dentre os fatos arrolados abaixo, não faz parte desse referido contexto histórico:

- a) Getúlio Vargas, em 1934, foi eleito Presidente da República nomeado pela Assembléia Constituinte.
- b) Em 1937, Getulio Vargas, então Presidente da Republica, suspende os direitos constitucionais, declarando estado de guerra.
- c) Em 1934, ocorre a promulgação da nova Constituição Brasileira.
- d) Em 1938, foi realizado o primeiro Congresso de Estudantes, dando origem a União Nacional de Estudantes (UNE).
- e) Na década de 30, ocorreu a deposição de Getulio Vargas pelas Forças Armadas Brasileiras.

8 -



A que período da história política do Brasil a charge acima se refere e em que reside o elemento de ironia presente nas falas?

- a) Refere-se à ditadura militar e o elemento de ironia está no uso da expressão "Revolução de 64" e a insinuação de que esse episódio de nossa história ainda não foi integralmente revelado.
- b) Refere-se à Revolução Farroupilha e o elemento de ironia está na alusão de que nossa história ainda não foi integralmente revelada.
- c) Refere-se à Revolução Constitucionalista, ocorrida em São Paulo, e o elemento de ironia está presente na alusão de que a história dessa Revolução ainda não foi integralmente revelada.
- d) Refere-se ao início da República no Brasil, e o elemento de ironia está presente na alusão de que nossa história ainda não foi integralmente revelada.
- e) Refere-se à ditadura militar e o elemento de ironia está no uso da expressão "Revolução de 64" faz parte da nossa história, conforme afirma o "General".

9 - Assinale a alternativa em que todas as obras pertencem ao Modernismo, na sua Terceira Fase.

- a) A hora da estrela, Morte e vida Severina, Sagarana
- b) Memórias póstumas de Brás Cubas, Dom Casmurro, O cortiço.
- c) A hora da estrela, O coronel e o lobisomem, Capitães de areia.
- d) O guarani, Memórias de um sargento de milícias, A moreninha.
- e) Tieta do Agreste, O tempo e o vento, Relato de um certo Oriente.

10 - Acerca do filme "O Nome da Rosa" e do contexto histórico que o envolve não é correto afirmar:

- a) O filme exhibe a Idade Média (século XI ao XV), que se encontra marcada pela desintegração do feudalismo e da formação do capitalismo na Europa Ocidental. Nesse período, marcadamente houve o crescimento do comércio, a projeção da burguesia e sua aliança com o rei e a formação das monarquias nacionais, representadas pelos reis absolutistas.
- b) O filme mostra, através da figura do monge franciscano, a expressão renascentista, pautada por uma postura humanista e racional, que entra em conflito com o teocentrismo e dogmatismo medievais sustentados pela Igreja Católica.
- c) O movimento renascentista, exibido no filme, surgiu na Inglaterra no século XV e se propagou pela Itália e Europa, entre os séculos XV e XVI.
- d) O renascimento, que surgiu em Florença, na Itália, no século XIV, resgatou a antiguidade greco-romana, os valores antropocêntricos e racionais.
- e) O filme é baseado no livro "O nome da rosa" do escritor Umberto Eco.

11 - Sobre o crack, uma das principais drogas que se espalha na sociedade atual, não é correto afirmar:

a) Em razão do crack ser fumado, ele alcança o pulmão, que é um órgão intensivamente vascularizado e com grande superfície, levando a uma absorção instantânea.

b) Devido à rápida absorção, pela via pulmonar, o crack chega rapidamente ao cérebro, aparecendo os seus primeiros efeitos em 10 a 15 segundos.

c) A duração dos efeitos do crack é muito rápida, conseqüentemente o usuário volta a utilizar a droga com mais freqüência, o que gera a dependência muito mais rapidamente que os usuários da cocaína por outras vias (nasal, endovenosa).

d) Após o uso intenso e repetitivo do crack, o usuário experimenta sensações muito desagradáveis como cansaço e intensa depressão, além de levá-lo ao comportamento violento, irritabilidade, tremores.

e) O crack pode provocar dor no peito, contrações musculares, convulsões e a pressão arterial pode elevar-se e o coração pode bater muito mais rapidamente, mas não há risco de morte do usuário.

12 - O Supremo Tribunal Federal (STF) é o órgão de cúpula do Poder Judiciário Brasileiro, responsável, precipuamente, pela guarda, cumprimento da Constituição Federal. Quanto à formação do STF pode ser afirmado:

I) é composto por Ministros que, obrigatoriamente, decorrem de carreira do Poder Judiciário, sendo nomeados pelo Presidente da República.

II) é composto por Ministros, brasileiros natos escolhidos dentre cidadãos com mais de 35 e menos de 65 anos de idade, de notável saber jurídico e reputação ilibada e nomeados pelo Presidente da República, após aprovação da escolha pela maioria absoluta do Senado Federal.

III) a nomeação dos Ministros é feita pelo Presidente da República, após provação pela Câmara dos Deputados e Senado Federal.

Está(ão) correta(s):

a) Apenas I

b) Apenas II

c) Apenas II e III

d) Apenas I e II

e) I, II e III

13 - São órgãos do Poder Judiciário Brasileiro:

- a) Supremo Tribunal Federal, Superior Tribunal de Justiça e Tribunal Eleitoral.
- b) Superior Tribunal de Justiça, Conselho Nacional de Justiça e PROCONs.
- c) Juízes Militares, Ministério Público e Superior Tribunal de Justiça.
- d) PROCONs, Defensoria Pública e Tribunal Regional Federal.
- e) Defensoria Pública, Supremo Tribunal Federal e Conselho Nacional de Justiça.

14 - “Ninguém é igual a ninguém na maior democracia do mundo. A vida de cada indiano é formado por doses desiguais de fé, machismo e uma hierarquia milenar baseada em castas. Para alguns, uma combinação definida já na hora do nascimento – e imutável por toda a vida”, conforme destaca a matéria veicula na Revista Super Interessante, edição 266, de junho de 2009, páginas 52-59. A partir desse trecho e com base na cultura, na religião e na formação social da Índia, NÃO está correta a seguinte afirmativa:

- a) O indiano pertence a uma das quatro castas decorrentes de uma hierarquia social fundamentada a partir do hinduísmo.
- b) Entre as castas não há discriminação, podendo o indiano sair de uma casta e ingressar em outra, desde que modifique seu papel, sua atividade na sociedade.
- c) O dote - que é um presente (ou vários presentes) entregue pelos pais da noiva à família do noivo, por ocasião do casamento – existe em todas as castas.
- d) O nascimento de um filho homem é um acontecimento muito importante na família indiana, pois representa a continuidade da linhagem do clã.
- e) Através das castas, se dividem as atividades, o trabalho na sociedade: os grupos se inserem na religião, na política, no comércio ou nos serviços.

15 – “Assim, gaúcho é o habitante livre, ativo e independente da campanha, que ele percorre como senhor, levando a pátria, como o antigo cita, nas patas do seu corcel [...]. O habitante da campanha do sul não se deslustra por ser pião, que ele tem na conta de uma profissão nobre, mas honra-se de ser gaúcho, de pertencer a uma casta independente, distinta e mais viril do que a dos filhos das cidades, enervados pela civilização”. (ALENCAR, José de. O gaúcho. Rio de Janeiro: José Olympio, 1957, p.392).

José de Alencar, em suas obras, como em *O Gaúcho*, enquanto artífice da monarquia colabora no processo de construção da identidade nacional brasileira. Nesse sentido, a referida obra:

- I) Pertence à fase romântica da literatura brasileira em que procura demonstrar que o tipo regional específico possui elementos de identidade que o integra a nacionalidade brasileira.
- II) Caracteriza-se pelo seu regionalismo, em que o típico rio-grandense do século XX é retratado como um herói que passa a viver nos centros urbanos com saudosismo da sua vida livre da campanha.

III) Retrata as origens da literatura rio-grandense e a institucionalização dos Centros de Tradições Gaúchas.

Está(ão) correta(s):

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

16 –



Fonte: <http://www.dieberlinermauer.de/berlimmurohome1024/muro33/muro33.html>

No último dia 9 de novembro, foram celebrados os 20 anos da queda do Muro de Berlim, que dividia a Alemanha em Oriental e Ocidental. Sobre a história do Muro de Berlim NÃO é correto afirmar:

- a) O Muro foi erguido em agosto de 1961, dividindo a Alemanha em duas: uma sob o controle da União Soviética, e a outra sob o domínio liderado pelos Estados Unidos.
- b) Os alemães orientais colocaram abaixo o Muro de Berlim através de golpes de martelos, picaretas, representando a busca da liberdade freada por aquele Muro.
- c) No comando das superpotências que fomentaram a divisão da Alemanha (em 1961), estavam Nikita Krushev, na União Soviética, e John Kennedy, nos Estados Unidos.
- d) A queda do Muro de Berlim decorreu, exclusivamente, de um movimento que partiu dos líderes políticos da Alemanha ocidental.
- e) No início da construção do Muro, em 1961, era apenas de arame farpado, seguindo-se para um muro de concreto.

17 - Megacidades são aglomerados populacionais urbanos que somam, no mínimo, 10 milhões de habitantes. Atualmente, elas são mais comuns em países subdesenvolvidos. Assinale a alternativa em que as megacidades citadas se localizam na América Latina.

- a) Nova Iorque, Los Angeles, Ottawa
- b) Tóquio, Xangai e Calcutá
- c) Cairo, Lagos e Cabo
- d) São Paulo, Buenos Aires e Lima
- e) Rio de Janeiro, Santiago e Cidade do México

18 - Bioética, basicamente, na sua origem e no seu uso consagrado, refere-se à:

- a) Ética da vida humana ameaçada na ecologia.
- b) Ética da vida ameaçada pelos sistemas de informática.
- c) Ciência e ética da vida diante do avanço tecnológico e científico.
- d) Biologia da vida ameaçada nos ecossistemas.
- e) Ética da vida naturalista não-humana.

19 - O aumento da incidência de radiação solar durante os meses de verão, em cada um dos hemisférios terrestres, está relacionado a:

- a) a maior proximidade entre a terra e o sol
- b) às mudanças de inclinação da órbita do sol em torno da terra
- c) à passagem do sol sobre a linha do equador
- d) a inclinação do eixo de rotação da terra em relação ao plano da órbita da terra em torno do sol
- e) a um aumento da atividade solar durante esse período do ano

20 - Analise as afirmativas referentes ao vírus influenza A (H1n1), que ficou conhecido como o vírus que transmite a gripe suína.

- I) Esse vírus causa uma doença respiratória aguda, sendo transmitida ao homem exclusivamente pelo contato com os animais.
- II) Esse novo subtipo do vírus da influenza é transmitido de pessoa a pessoa principalmente por meio da tosse ou espirro e de contato com secreções respiratórias de pessoas infectadas.
- III) O surto da gripe suína teve início no México.

Está(ao) correta(s) as seguintes afirmativas:

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

21 - Em termos botânicos, o fruto é uma estrutura presente em todas as angiospermas onde as sementes são protegidas enquanto amadurecem. A propósito do tema, assinale V (verdadeira) ou F (falsa) em cada uma das afirmações a seguir:

- () As plantas com flores e frutos, em geral, são infensas à evolução, razão pela qual mantêm inalteráveis cores, formas e sabores de seus produtos.
- () Os frutos carnosos normalmente dependem de animais que os carregam para outros lugares, muitas vezes através das sementes que, no trato digestivo, são liberadas longe do local de origem.
- () Certos frutos armados de espinhos agarram-se à pelagem de mamíferos ou penugem de aves e assim percorrem grandes distâncias.

A seqüência correta é

- a) F – V – V.
b) V – F – V.
c) F – V – F.
d) V – V – F.
e) V – F – F.

22 - Sabe-se que os icebergs são enormes blocos de gelo que se desprendem das geleiras polares e flutuam pelos oceanos. Suponha que a parte submersa de um iceberg corresponda a $\frac{8}{9}$ do seu volume total e que o volume da parte não submersa é de $135\,000\text{ m}^3$. O volume total do iceberg é:

- a) 120.000 m^3
b) $1.151.000\text{ m}^3$
c) $1.215.000\text{ m}^3$
d) $1.350.000\text{ m}^3$
e) 190.000 m^3

23 - O raio do círculo A é 30% menor do que o raio do círculo B. Desse modo, em termos percentuais, a área do círculo A é menor do que a área do círculo B em:

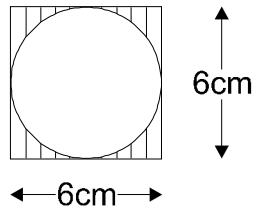
- a) 51%
b) 49%
c) 30%
d) 70%
e) 90%

24 - Um elevador tem capacidade máxima de 500kg. Se existem 50 pessoas com 70kg cada uma, qual a quantidade mínima de viagens necessárias para transportá-las?

- a) 6
- b) 7
- c) 8
- d) 9
- e) 10

25 - Determine a área hachurada da figura abaixo (considere $\pi = 3,14$).

- a) 5 cm²
- b) 5,25 cm²
- c) 5,75 cm²
- d) 6,25 cm²
- e) 7,74 cm²



26 - Um relógio adianta 4 minutos a cada 50 minutos. Quantos minutos adiantarão em 5 horas?

- a) 24 minutos
- b) 20 minutos
- c) 36 minutos
- d) 28 minutos
- e) 18 minutos

27 - Que números completam a sequência abaixo corretamente:

2, 3, 5, 7, ____, 13, 17, 19, ____, 29, 31, 37, ____

- a) 11, 23, 41
- b) 9, 21, 39
- c) 11, 21, 41
- d) 9, 23, 39
- e) 9, 21, 41

28 - Num relógio digital, que marca de 0:00 até 23:59, quantas vezes por dia o mostrador apresenta todos os algarismos iguais ?

- a) 10
- b) 8
- c) 6
- d) 7
- e) 9

29 - Um crime foi cometido por uma e apenas uma pessoa de um grupo de cinco suspeitos: Armando, Celso, Edu, Juarez e Tarso. Perguntados sobre quem era o culpado, cada um deles respondeu:

Armando: "Sou inocente"

Celso: "Edu é o culpado"

Edu: "Tarso é o culpado"

Juarez: "Armando disse a verdade"

Tarso: "Celso mentiu"

Sabendo-se que apenas um dos suspeitos mentiu e que todos os outros disseram a verdade, pode-se concluir que o culpado é:

- a) Armando
- b) Celso
- c) Edu
- d) Juarez
- e) Tarso

30 - Com relação a três funcionários de um Tribunal, sabe-se que:

I) João é mais alto que o recepcionista.

II) Mário é escrivão.

III) Luís não é o mais baixo dos três.

IV) Um deles é escrivão, o outro recepcionista e o outro segurança.

Sendo verdadeiras as quatro afirmações, é correto dizer que:

- a) João é mais baixo que Mário
- b) Luís é segurança
- c) Luís é o mais alto dos três
- d) João é o mais alto dos três
- e) Mário é mais alto que Luís

Rascunho