



Exame de Seleção / VESTIBULAR 2014

CURSOS TÉCNICOS INTEGRADOS

DATA – 01/12/2013 (DOMINGO)

ATENÇÃO

1. Leia todas as instruções antes de iniciar a prova.
2. Preencha seus dados pessoais.
3. Autorizado o início da prova, verifique se este caderno contém 30 (trinta) questões, sendo **Língua Portuguesa de 01 a 10, Matemática de 11 a 20 e Conhecimentos Gerais de 21 a 30**. Se não estiver completo, solicite imediatamente do fiscal da sala outro exemplar.
4. Ao receber a folha-resposta, confira o seu nome e o número de inscrição. Qualquer irregularidade comunique logo ao fiscal.
5. Para marcar a folha-resposta, utilize caneta esferográfica com tinta na cor preta ou azul, e faça as marcas de acordo com o modelo: preencher assim ●
6. Marque apenas uma resposta para cada questão, pois só há uma única resposta correta. A questão que for marcada com mais de uma resposta, ou rasurada, será anulada.
7. Se a Comissão Organizadora do **Exame de Seleção – Vestibular 2014** verificar que a resposta de uma questão é dúbia ou inexistente, a questão será posteriormente anulada e os pontos, a ela correspondentes, distribuídos entre as demais.
8. Não risque, não amasse, não dobre e não suje a folha-resposta.
9. Os fiscais não estão autorizados a emitir opinião, nem prestar esclarecimentos sobre o conteúdo das provas.
10. O caderno de provas e a folha-resposta deverão ser devolvidos ao fiscal da sala.
11. A prova terá início às 9h00min e deverá ser concluída até as 12h00min. Por razões de segurança do concurso, o candidato só poderá deixar o local de realização da aplicação das provas 1 (uma) hora após o seu início.
12. Os fiscais não estão autorizados a fazer retificações de qualquer natureza nas instruções ou enunciados de questões das provas. Apenas, e exclusivamente, o CHEFE DE PRÉDIO, pessoalmente, é que poderá comunicar alguma retificação.
13. O IFPE não se responsabilizará por objetos ou valores portados, esquecidos, danificados ou extraviados nas dependências dos locais de aplicação das provas.
14. Todos os materiais impressos, entregues aos candidatos no dia da prova, deverão ser devolvidos na íntegra, pois pertencem ao IFPE.
15. O gabarito oficial preliminar será divulgado 2 (duas) horas depois do encerramento das provas, no Sítio www.ifpe.edu.br, link Vestibulares/Concursos.
16. Será facultado ao candidato apresentar recurso, devidamente fundamentado, relativo ao gabarito e/ou ao conteúdo das questões. O recurso deverá ser interposto no dia 02/12/2013 das 8h às 17h, dirigido à Comissão do Exame de Seleção – Vestibular 2014, e entregue no Campus do IFPE em que o candidato concorre à vaga, nos endereços constantes do item 5.1.14 do Manual do candidato. Não será aceito recurso via postal, via fax ou correio eletrônico ou interposto por procurador.
17. A divulgação dos aprovados estará disponível a partir de 20/12/2013, no Sítio www.ifpe.edu.br.
18. Fique atento ao cronograma de matrícula.

Impressão Digital

NOME DO CANDIDATO: _____			
R.G. nº _____	ÓRGÃO: _____	INSCRIÇÃO nº _____	
ASSINATURA: _____			

LÍNGUA PORTUGUESA

Leia o Texto 1 para responder às questões de 01 a 06.

TEXTO 1

BRASI DE CIMA E BRASI DE BAXO (Fragmento)

Meu compadre Zé Fulô,
Meu amigo e companheiro,
Faz quage um ano que eu tou
Neste Rio de Janêro;
Eu saí do Cariri
Maginando que isto aqui
Era uma terra de sorte,
Mas fique sabendo tu
Que a miséira aqui no Su
É esta mesma do Norte.

Tudo o que procuro acho.
Eu pude vê neste crima,
Que tem o Brasi de Baxo
E tem o Brasi de Cima.
Brasi de Baxo, coitado!
É um pobre abandonado;
O de Cima tem cartaz,
Um do ôtro é bem deferente:
Brasi de Cima é pra frente,
Brasi de Baxo é pra trás.

Aqui no Brasil de Cima,
Não há dô nem indigença,
Reina o mais soave crima
De riqueza e de opulênça;
Só se fala de progresso,
Riqueza e novo processo
De grandeza e produção.
Porém, no Brasi de Baxo
Sofre a feme e sofre o macho
A mais dura privação.

Brasi de cima festeja
Com orquestra e com banquete,
De uísque dréa e cerveja
Não tem quem conte os rodete.
Brasi de baxo, coitado!
Vê das casa despejado
Home, menino e muié
Sem achá onde morá
Proque não pode pagá
O dinhêro do alugué.

No Brasi de Cima anda
As trombeta em arto som
Ispaiando as propaganda
De tudo aquilo que é bom.
No Brasi de Baxo a fome
Matrata, fere e consome
Sem ninguém lhe defendê;
O desgraçado operaro
Ganha um pequeno salaro
Que não dá pra vivê.

Inquanto o Brasi de cima
Fala de transformação,
Industra, matéria-prima,
Descobertas e invenção,
No Brasi de Baxo isiste
O drama penoso e triste
Da negra necessidade;
É uma coisa sem jeito
E o povo não tem direito
Nem de dizê a verdade.

No Brasi de Baxo eu vejo
Nas ponta das pobre rua
O descontente cortejo
De criança quage nua.
Vai um grupo de garoto
Faminto, doente e roto
Mode caçá o que comê
Onde os carro põe o lixo,
Como se eles fosse bicho
Sem direito de vivê.

Estas pequenas pessoa,
Estes fio do abandono,
Que veve vagando à toa
Como objeto sem dono,
De manêra que horroriza,
Deitado pela marquiza,
Dromindo aqui e aculá
No mais penoso relaxo,
É deste Brasi de Baxo
A crasse dos Marginá.

Meu Brasi de Baxo, amigo,
Pra onde é que você vai?
Nesta vida do mendigo
Que não tem mãe nem tem pai?
Não se afrija, nem se afobe,
O que com o tempo sobe,
O tempo mesmo derruba;
Tarvez ainda aconteça
Que o Brasi de Cima desça
E o Brasi de Baxo suba.
[...]

01. O poema de Antônio Gonçalves da Silva, o Patativa do Assaré, reflete sobre a existência de dois Brasis. É correto afirmar que a principal crítica que se dá a ver através da leitura do poema diz respeito
- às diferentes características geográficas nos estados brasileiros, já que a ocorrência de planaltos e depressões provoca a existência de paisagens cheias de altos e baixos; portanto, do “Brasi de Baxo” e do “Brasi de Cima”.
 - à divisão desigual da renda no país, que permite aos ricos viverem em uma espécie de Brasil superior.
 - aos governantes do estado do Rio de Janeiro, que permitem a existência de pessoas em situação miserável.
 - à existência de ostentação entre as pessoas que fazem parte do “Brasi de Cima”.
 - à falta de perspectiva das pessoas que fazem parte do “Brasi de Baxo”, aliada à ausência de ações que contribuam para a modificação de sua condição socioeconômica.
02. Ao observar a variedade linguística e o nível de linguagem utilizados no poema, é correto caracterizar o eu lírico como
- um cidadão escolarizado que vive em um grande centro urbano, pois utiliza muitas gírias.
 - uma pessoa idosa porque, no vocabulário utilizado, aparecem palavras ou expressões que remetem a uma variação histórica.
 - um cidadão sertanejo pouco escolarizado, já que sua linguagem guarda singularidades regionais e se distancia do registro culto.
 - um cidadão escolarizado que faz uso de um vocabulário técnico com o objetivo de ser compreendido pelo grupo do qual faz parte.
 - um estudante que utiliza a variedade coloquial da língua a fim de criticar a sociedade na qual está inserido.
03. No verso “No mais **penoso** relaxo”, pertencente à oitava estrofe do poema, o termo grifado pode ser substituído, sem acarretar mudança de sentido por
- desgraçado.
 - difícil.
 - absurdo.
 - vantajoso.
 - doloroso.
04. Ao analisar o uso da vírgula nos pares de versos “Fala de transformação, / Industra, matéria-prima,” e “Meu Brasi de Baxo, amigo, / Pra onde é que você vai?”, é correto afirmar que
- o sinal de pontuação foi utilizado pela mesma razão tanto no primeiro par de versos quanto no segundo.
 - no primeiro par de versos, ela é utilizada para separar termos de uma mesma função sintática.
 - no último par de versos, ela exerce a função de destacar um aposto.
 - é possível retirar esse sinal de pontuação do último par de versos sem que haja prejuízo ao sentido.
 - o uso desse sinal de pontuação, no primeiro par de versos, é necessário para isolar elementos repetidos.
05. No que diz respeito às conjunções coordenativas grifadas nos versos “[...] Porém, no Brasi de Baxo / Sofre a feme e sofre o macho [...] / Sem achá onde morá / Proque não pode pagá [...] Não se afrija, nem se afobe, [...]”, é correto afirmar que estas exercem, respectivamente, os seguintes valores semânticos:
- Explicação, adversidade, explicação, adição.
 - Adversidade, adição, explicação, adversidade.
 - Adição, alternância, conclusão, adição.
 - Conclusão, adição, explicação, adversidade.
 - Adversidade, adição, explicação, adição.

06. Leia o trecho do poema transcrito abaixo e julgue as afirmações a respeito das relações estabelecidas entre os termos da oração.

“No Brasi de Cima anda / As trombeta em arto som [...] / Inquanto o Brasi de cima / Fala de transformação, / Industra, matéria-prima, / Descobertas e invenção, / No Brasi de Baxo isiste / O drama penoso e triste / Da negra necessidade;”

- I. O substantivo “trombeta” (linha 1) exerce função de sujeito do verbo andar.
- II. “transformação, Industra, matéria-prima” (linha 2) consiste em objeto indireto do verbo falar.
- III. O trecho “Descobertas e invenção” (linha 2) exerce função de objeto direto do verbo falar.
- IV. A conjunção “Inquanto” (linha 1) tem valor proporcional.
- V. É correto afirmar que “No Brasi de Cima” (linha 1) exerce função adverbial.

Há informações corretas apenas nos itens:

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

Leia o Texto 2 para responder às questões de 07 a 09.

TEXTO 2

RECEITA DE ACORDAR PALAVRAS

Palavras são como estrelas
facas ou flores
elas têm raízes pétalas espinhos
são lisas ásperas leves ou densas
para acordá-las basta um sopro
em sua alma
e como pássaros
vão encontrar seu caminho.

(MURRAY, Roseana. **Receitas de olhar**. São Paulo: FTD, 1997. p.10.)

07. A respeito do gênero do texto, é correto afirmar que
- a) como tem a finalidade de instruir o leitor a respeito do modo como lidar com as palavras, pode ser considerado uma receita.
 - b) por construir uma narrativa acerca de como as palavras se comportam, trata-se de um pequeno conto.
 - c) em virtude do seu ritmo interno, trata-se de uma música da qual foi retirada a melodia, já que ficaria difícil reproduzi-la no papel.
 - d) a linguagem plurissignificativa, conotativa, assim como a sua estrutura permitem crer que é um poema.
 - e) as informações contidas através da adjetivação permitem concluir que se trata de um cartaz.
08. Marque a opção que corresponde à figura de linguagem presente nos seguintes versos “Palavras são como estrelas / facas ou flores”.
- a) Comparação
 - b) Metáfora
 - c) Hipérbole
 - d) Eufemismo
 - e) Metonímia

09. No verso “para acordá-las basta um sopro”, o pronome sublinhado retoma o seguinte termo citado anteriormente:

- a) Estrelas
- b) Facas
- c) Flores
- d) Palavras
- e) Raízes

10. Analise os itens abaixo.

- I. Já foram comprados todos os remédios de que ele necessita.
- II. O médico assistiu, cuidadosamente, ao paciente.
- III. Nós chegamos à conclusão de que devemos expor nossa indignação.
- IV. Todos ficaram abalados com a notícia do acidente.
- V. As cópias dos documentos foram anexadas no contrato.

Respeitam as normas de regência nominal e verbal, apenas as orações correspondentes aos itens:

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

MATEMÁTICA

O texto a seguir serve de base para as questões 11 e 12.

A Copa das Confederações ratificou seu grande sucesso de público em terras brasileiras. Com média próxima aos 50 mil torcedores por jogo e um índice aproximado de 80% de ocupação nas arenas, o torneio ficou por um triz de quebrar o recorde de ocupação de estádios, pertencente à Alemanha-2005.

Disponível em: <<http://globoesporte.globo.com/platb/teoria-dos-jogos/2013/07/01/os-publicos-finais-da-copa-das-confederacoes/>>. Acesso em: 02set.2013. (adaptado).

11. Considerando que houve 16 jogos durante a copa, qual o público total aproximado?

- a) 800.000
- b) 500.000
- c) 350.000
- d) 80.000
- e) 50.000

12. De acordo com as informações do texto, qual o número total de lugares vagos em todos os 16 jogos do torneio?

- a) 750.000
- b) 200.000
- c) 100.000
- d) 144.000
- e) 180.000

13. Na embalagem de uma lasanha industrializada, constam as seguintes instruções de preparo:

- Remova totalmente a parte superior da embalagem plástica.
- Se o produto estiver descongelado, o tempo de aquecimento deve ser de 15 minutos no forno de micro-ondas ou de 45 minutos no forno a gás em temperatura média alta (220°C).

Seguindo as instruções acima, Bira inicia o aquecimento de uma lasanha descongelada no forno a gás. Entretanto, após 30 minutos de espera, ele perde a paciência e decide então continuar o aquecimento no forno de micro-ondas. Quanto tempo será necessário no forno de micro-ondas para que a lasanha fique pronta?

- a) 5 minutos
- b) 10 minutos
- c) 12 minutos
- d) 15 minutos
- e) 20 minutos

14. Observe o trecho de uma matéria sobre a redução do IPI:

O ministro da Fazenda anunciou a redução do Imposto sobre Produtos Industrializados (IPI). Como amplamente divulgado, os veículos zero quilômetro devem ter redução de 10% no preço ao consumidor, aproximadamente, o que já deve valer, na prática, a partir de hoje, na maioria das concessionárias.

Disponível em: <http://www.vrum.com.br/app/301,19/2012/05/24/interna_noticias,45880/e-a-historia-do-ipi-se-repete.shtml>. Acesso em: 01set.2013. (adaptada).

De acordo com as informações contidas no texto e seu conhecimento matemático, se a versão básica de um automóvel custava R\$ 23.600,00 antes da redução do IPI, essa mesma versão passará, após a redução do imposto, a ter um preço sugerido de:

- a) R\$ 21.240,00
- b) R\$ 21.340,00
- c) R\$ 22.600,00
- d) R\$ 23.164,00
- e) R\$ 23.240,00

15. O cartaz de uma lanchonete anuncia: dois sanduiches iguais mais três sucos iguais custam R\$ 9,00 e três sanduiches iguais mais dois sucos iguais custam R\$ 11,00. Se você deseja comer nessa lanchonete apenas um desses sanduiches da oferta, você irá pagar por ele a quantia de:

- a) R\$ 3,50
- b) R\$ 3,00
- c) R\$ 2,50
- d) R\$ 2,00
- e) R\$ 1,50

16. Um elevador encontra-se em um determinado andar. Inicialmente ele desce 5 andares, em seguida, sobe 6 andares, depois ele desce mais 7 andares e, finalmente, sobe 3 andares, parando no 9º andar. De que andar partiu o elevador?

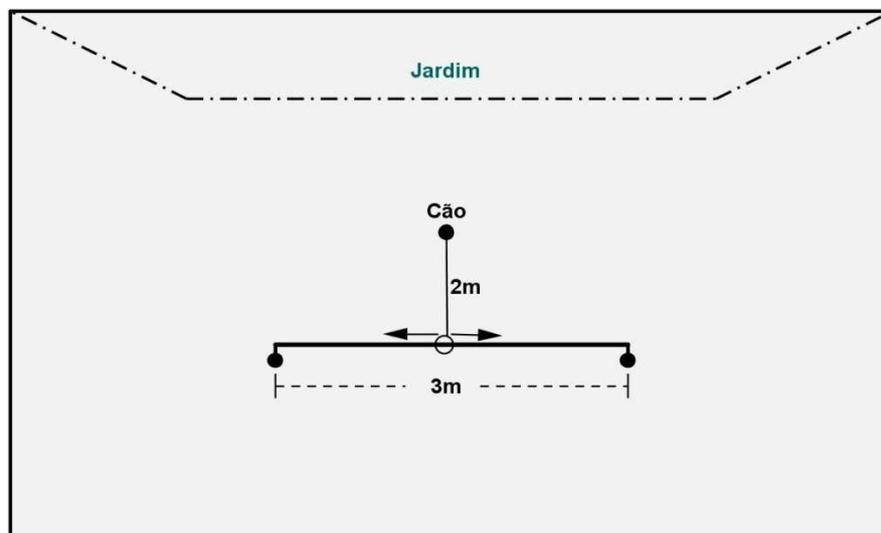
- a) 8º
- b) 10º
- c) 11º
- d) 12º
- e) 15º

17. “A Linha Sul do metrô, que interliga o Centro da cidade do Recife ao sul da Região Metropolitana, é a nova promessa do sistema metroviário no Estado. A perspectiva é de mais passageiros este ano com o início da operação do Veículo Leve sobre Trilhos (VLT) e de três terminais integrados com ônibus. Hoje, a Linha Sul do metrô transportam 40 mil pessoas por dia, com cinco trens e intervalos médios de 11 minutos.”

Disponível em: <<http://jconline.ne10.uol.com.br/canal/cidades/noticia/2012/03/24/linha-sul-do-metro-ja-esta-bem-perto-do-limite-36987.php>>. Acesso em: 02set.2013. (adaptada).

Supondo que o intervalo de 11 minutos citado na reportagem seja de fato executado, se um metrô passou às 15 horas e 30 minutos na estação Largo da Paz, quem chegar a essa estação às 18 horas irá esperar quantos minutos pelo próximo metrô?

- a) 3
b) 4
c) 5
d) 7
e) 10
18. Preocupado com os constantes assaltos ocorridos no bairro, Alessandro decide adquirir um cão de guarda para proteger a sua residência. Como no quintal da sua casa há um jardim, ele deseja limitar a área livre de circulação do cão para que as flores não sejam destruídas pelo animal. Para isso ele fixou uma barra de ferro próximo ao chão, com 3 metros de comprimento, e adquiriu uma corrente, com 2 metros de comprimento, para o seu cachorro. Através de uma argola de metal, ele conectou a corrente do cachorro à barra de ferro, de modo que permita ao cão atingir qualquer lugar que dista até 2 metros de qualquer ponto dessa barra, conforme a figura.



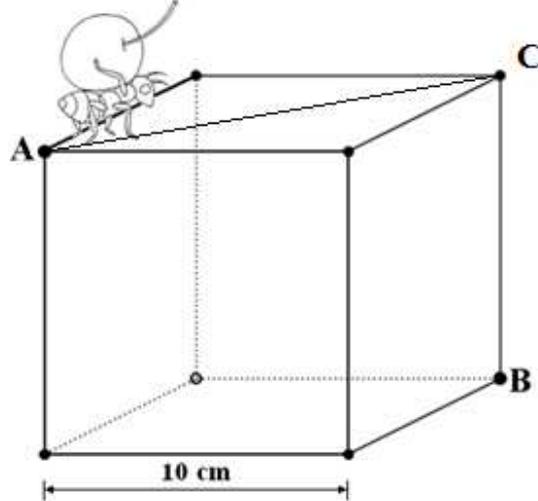
Qual a área da região, em m^2 , na qual o cão pode circular estando preso pela corrente à barra? (Considere: $\pi = 3$).

- a) 6
b) 10
c) 12
d) 18
e) 24

19. A Dra. Judith sempre atende, no seu consultório, o mesmo número de pacientes a cada turno de quatro horas de trabalho. Ela percebeu que, gastando em média vinte e cinco minutos para atender cada paciente, sempre trabalhava 1 hora além do seu expediente. Para que ela atenda o mesmo número de pacientes e cumpra exatamente o horário previsto para cada turno, o atendimento por cada paciente deve durar, em média, quantos minutos?

- a) 4
- b) 8
- c) 12
- d) 16
- e) 20

20. Uma formiguinha encontra-se no ponto A de um cubo com 10cm de aresta, conforme a figura abaixo. Ela tem a capacidade de se deslocar em qualquer região da superfície externa do cubo e deseja chegar ao ponto B. Para isso ela deverá percorrer a diagonal da face superior desse cubo, atingir o ponto C e, por fim, caminhar sobre a aresta até chegar em B.



Qual a distância a ser percorrida por ela, em centímetros, nesse trajeto de A até B?

- a) 20
- b) $10 + 10\sqrt{2}$
- c) 30
- d) $10 + 2\sqrt{10}$
- e) $10\sqrt{2} + 2\sqrt{10}$

CONHECIMENTOS GERAIS

21. Ao se alimentar de um hambúrguer, um estudante ingeriu pão, carne bovina e verduras. Os diversos componentes desse lanche serão digeridos ao longo do tubo digestório. Sobre a digestão desses alimentos, podemos afirmar corretamente que:

- a) A carne, rica em proteínas, é digerida na boca pela ação de proteases da saliva e, no estômago, pela ação do suco gástrico que contém pepsina.
- b) O pão, rico em amido, é digerido, na boca, pela ação da amilase salivar e, no intestino delgado, pela ação da amilase pancreática.
- c) As verduras, alimentos vegetais que contêm celulose, são digeridas no estômago e nos intestinos pela ação da celulase secretada por eles.
- d) Somente o estômago é responsável pela digestão desses alimentos, uma vez que os intestinos têm a função apenas de absorção de nutrientes.
- e) O pão, a carne e os vegetais são digeridos tanto na boca como no estômago e intestinos.

22. Um estudante recebeu uma tarefa de seu professor: dar um passeio pelos jardins da Escola e realizar a coleta de quatro organismos pertencentes ao Reino Metazoa e que fizesse a classificação de cada um, indicando os seus respectivos Filos. O estudante coletou os quatro organismos, numerando-os de 1 a 4. Os organismos coletados encontram-se numerados e representados pelas figuras abaixo.



1



2



3



4

A alternativa que apresenta a identificação feita pelo aluno, correta e respectivamente de acordo com a numeração, é:

- a) (1) Filo Chordata; (2) Filo Mollusca; (3) Filo Arthropoda e (4) Filo Arthropoda.
 - b) (1) Filo Arthropoda; (2) Filo Mollusca; (3) Filo Chordata e (4) Filo Arthropoda.
 - c) (1) Filo Chordata; (2) Filo Mollusca; (3) Filo Arthropoda e (4) Filo Insecta.
 - d) (1) Filo Chordata; (2) Filo Gastropoda; (3) Filo Arachnida e (4) Filo Insecta.
 - e) (1) Filo Mollusca; (2) Filo Chordata; (3) Filo Arthropoda e (4) Filo Arthropoda.
23. As principais fontes geradoras de poluição atmosférica são os motores de veículos, as indústrias, a incineração de lixo doméstico e as queimadas de campos e florestas. Nas atividades humanas, são liberados anualmente na atmosfera, milhões de toneladas de gases tóxicos. Dentre esses gases, existe um que é inodoro, incolor e muito tóxico, cuja principal fonte de emissão é a queima de combustíveis fósseis nos motores dos veículos. O gás em questão, quando inalado, tem a capacidade de se combinar com a hemoglobina, formando um composto estável, impedindo o transporte de oxigênio pelo sangue. Esse gás é o
- a) óxido de Nitrogênio.
 - b) óxido de Enxofre.
 - c) dióxido de Carbono.
 - d) monóxido de Carbono.
 - e) gás sulfídrico.

24. “Desde a década de 50, é obrigatória no Brasil a adição de iodo ao sal de cozinha. A medida tem como objetivo o controle das doenças associadas à carência desse mineral, especialmente o bócio, distúrbio responsável pelo mau funcionamento da glândula tireóide... Na glândula tireóide, o iodo é usado na síntese dos hormônios T3 e T4”.

CUMINALE, Natália. Nem de mais, nem de menos. **Revista Veja**, São Paulo, ano 46, ed.2319, n.18, p.94-95, 01 maio2013.

O texto acima se refere à glândula tireóide, que se localiza na região do pescoço. Sobre ela, podemos afirmar corretamente:

- a) É uma glândula endócrina e, portanto, não apresenta canais de secreção, sendo os seus produtos lançados diretamente na corrente sanguínea.
- b) É uma glândula exócrina e seus produtos são lançados na corrente sanguínea por meio de canais de secreção.
- c) É uma glândula endócrina e os hormônios produzidos por ela, o T3 e o T4, são lançados na corrente sanguínea por meio de canais de secreção.
- d) É uma glândula mista e, assim sendo, produz secreções eliminadas por canais e outras lançadas na corrente sanguínea.
- e) Sendo uma glândula exócrina, os seus produtos de secreção, T3 e T4, não podem ser chamados de hormônios.

25. “Hiroshima lembra os 68 anos da bomba atômica. Cerimônia na cidade japonesa tem minuto de silêncio para lembrar as vítimas do 1º ataque nuclear da história e pede o fim da proliferação das armas atômicas”

Disponível em: <<http://veja.abril.com.br/noticia/internacional/hiroshima-lembra-68-anos-da-bomba-atomica>>

Acesso em: 28ago.2013

As guerras passam, mas as memórias de suas atrocidades e perdas têm que ser reativadas constantemente para que as novas gerações participem e tentem entender o que aconteceu. A II Guerra Mundial aconteceu entre 1939 e 1945. Sobre este fato histórico lembrado pelas vítimas de Hiroshima, leia as afirmativas abaixo e marque a opção que se apresenta correta.

- a) Em agosto de 1941, diante do Parlamento, Winston Churchill proferiu sua famosa frase: “Esta guerra, de fato, é uma continuação da anterior.” Estava, com certeza, referindo-se à guerra civil espanhola causadora de muitos rancores entre os aliados.
 - b) Em 1945, recém saídos da invasão da China ao seu território, os japoneses atacaram a base americana de Pearl Harbor, no oceano Pacífico, razão pela qual se justificou o lançamento das bombas atômicas em território japonês.
 - c) Em 1938, a Áustria foi anexada pelo 3º Reich, caracterizando o início da expansão imperialista alemã, o que causou uma reação de apaziguamento pelas demais potências ocidentais.
 - d) O acesso aos poços de petróleo explorados na Polônia levou os alemães a invadirem-na. Este fato, apesar de sério, não foi o que levou à declaração de guerra contra a Alemanha pelos aliados.
 - e) Em junho de 1944, uma força conjunta de norte-americanos, ingleses, franceses, italianos e japoneses estabeleceram um acordo de paz que acabou por isolar a Alemanha, favorecendo a vitória dos aliados.
26. A partir de 1985, o Brasil está em fase de redemocratização. Deste momento em diante, governos civis passam a exercer a soberania republicana do País. Neste sentido, leia os itens abaixo e assinale a opção que estiver correta com relação ao período.
- a) Na presidência de Itamar Franco, foi realizado o plebiscito que decidiu pela continuidade do sistema republicano presidencialista que o Brasil vive atualmente.
 - b) Em 1985, o governo José Sarney, objetivando conter a inflação, elaborou o seu plano econômico mais famoso: plano real.
 - c) Em 1988, foi aprovada a primeira Constituição do Brasil republicano, cujo documento final foi chamado de “Constituição Cidadã”.
 - d) O governo de Fernando Collor, praticando uma administração neoliberal, iniciou o processo de privatização das empresas de capital privado brasileiras.
 - e) A presidência de Fernando Henrique Cardoso se caracterizou pelo processo de retomada, pelo Estado, das empresas privatizadas no Governo Collor de Mello.
27. Durante a campanha para a reeleição em 2006, Luiz Inácio Lula da Silva utilizou o jingle de campanha que explanava “Lula de novo, nos braços do povo”. Segundo pesquisadores, quem primeiro voltou “nos braços do povo” ao poder foi Getúlio Vargas, em 1950.

Disponível em: <<http://www1.folha.uol.com.br/fsp/brasil/fc0207200610.htm>>

Acesso em: 28ago.2013

O período do governo varguista de 1930 a 1945 é melhor representado apenas na alternativa:

- a) O motivo alegado para Vargas decretar a ditadura do Estado Novo foi a certeza da explosão da II Guerra Mundial.
- b) Em 1930, Vargas mandou ao Congresso Nacional o projeto de lei que se transformaria na Consolidação das Leis do Trabalho.
- c) Entre 1930 e 1934, houve um período de muita abertura política na Ditadura de Getúlio Vargas, uma vez que se permitiram eleições nesta etapa de seu governo.
- d) A Revolução de 1930 põe fim à hegemonia dos produtores de café e, apesar de não banir o produto, inicia no País a fase da indústria de substituição das importações.
- e) A partir de 1937, iniciou-se uma nova relação entre o governo varguista e os intelectuais, os quais, sem exceção, passaram a trabalhar juntos a partir da fundação do Departamento de Imprensa e Propaganda (DIP).

28. Observe a tirinha:



Disponível em: <<http://geografianovest.blogspot.com.br/2011/10/geografia-da-mafalda.html>>.

Acesso em: 03set.2013

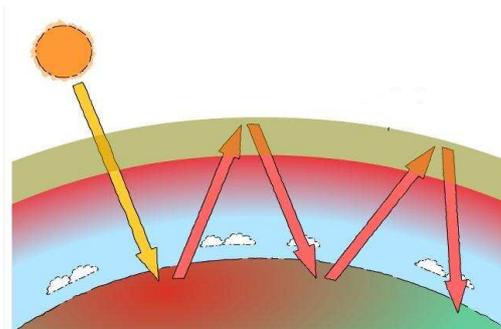
A representação cartográfica da superfície terrestre implica uma forma de ver e conceber a realidade. Na figura acima, a personagem estabelece uma comparação entre o mundo real e o mundo representado através do globo terrestre. Analise as afirmações a seguir e identifique qual(is) dela(s) se identifica(m) com a ideia emitida pela tirinha.

- I. Os problemas reais do mundo não podem ser expressos nesta representação cartográfica da Terra.
- II. Em qualquer representação cartográfica se pode perceber a beleza da Terra.
- III. Os mapas e representações cartográficas, em geral, mostram que o mundo é um desastre.
- IV. A redução do espaço terrestre através da cartografia não reduz os problemas do mundo.

Está(ão) correta(s), apenas:

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

29. A figura ao lado representa dois fenômenos climáticos muito comentados na atualidade, cujos nomes aparecem nas lacunas 1 e 2 do texto a seguir.



Disponível em: <<http://www.ogirassol.com.br/materia.php?u=emissao-de-gases- nao-tem-reducao-efetiva-em-2012.-mostra-estudo>>.

Acesso em: 03set.2013

O _____ 1 _____ ocorre naturalmente e é fundamental para a existência de vida no nosso planeta, pois equilibra a temperatura da Terra. Porém, quando agravado pela intervenção humana, através da emissão de poluentes, especialmente o CO₂, faz com que uma maior quantidade de radiação solar seja absorvida, elevando as temperaturas e provocando o _____ 2 _____, que tem sido tema das muitas discussões sobre as mudanças climáticas da atualidade.

Assinale a alternativa que completa corretamente as lacunas 1 e 2 do texto.

	Lacuna 1	Lacuna 2
a)	Inversão térmica	Efeito estufa
b)	Efeito estufa	Aquecimento global
c)	Aquecimento global	Inversão térmica
d)	Aquecimento global	Efeito estufa
e)	Efeito estufa	Inversão térmica

30. Analise a figura e o texto a seguir para responder à questão.



Disponível em: <<http://afabiobrasilcronicas.blogspot.com.br/2012/05/rosa-mistica-antes-e-depois.html>>.

Acesso em: 03set.2013.

Da falta de saneamento básico à ausência de asfalto, os obstáculos variam - até a localização do assentamento pode ser um problema. “As favelas costumam surgir em regiões que outros empreendimentos imobiliários não ocuparam: sob pontes e viadutos, à beira de córregos ou em encostas de morros”, diz Alex Abiko, professor de engenharia civil da USP. A urbanização de favelas no Brasil é recente. Nos anos 60, os moradores eram simplesmente removidos. Depois, por volta dos anos 80, programas do governo passaram a resolver questões pontuais, como redes de água. Hoje, os projetos incluem não só infraestrutura, mas também melhora na qualidade de vida.

Disponível em: <<http://planetasustentavel.abril.com.br/noticia/cidade/qualidade-de-vida-favela-urbanizacao-saneamento-493951.shtml>>.

Acesso em: 03set.2013.

Assinale a alternativa que descreve corretamente a forma de ocupação observada na imagem, tão comum em muitas cidades brasileiras.

- a) Construções em área sujeita a inundações periódicas nas épocas mais chuvosas.
- b) Área assistida pelo Poder Público, em relação ao problema de déficit habitacional.
- c) Ocupação ilegal em área de unidade de conservação ambiental.
- d) Construções em encosta com obras de contenção e drenagem das águas da chuva.
- e) Ocupação de área risco, em encosta sujeita a deslizamentos de terra.