

Leia com atenção o texto abaixo para responder à questão 1.

Tempos Modernos

Liga. Espera iniciar.
Põe a senha. Faz login.
Deixa o Windows carregar.
Atualiza. Clica em "sim".
Finaliza o que travar.
Acha o atalho. Clica e espera.
Propaganda?! "Ignorar!"
"Ocupado". Cadê ela???
Abre o Orkut. Abre o email.
Mexe o mouse entre as janelas.
Olha o wink! A tela treme!
Fica online, sem receio,
Pra poder teclar com ela!
Paixão de MSN

Ederson Peka

<http://sitedepoesias.poesias.com/55914>

- 1) No poema "Tempos modernos" os verbos utilizados expressam:
 - a) O desejo do usuário conectar-se com a sua amada através do MSN.
 - b) O comportamento do internauta durante um bate-papo com a sua paixão na internet.
 - c) Procedimentos realizados pelos usuários das novas tecnologias durante uma pesquisa.
 - d) Ordens dadas ao internauta para que ele se comunique através do computador.
 - e) Investigação do comportamento do usuário durante o uso da internet.
- 2) Assinale a opção em que houve erro no emprego do pronome pessoal em relação ao uso culto da língua.
 - a) Ele entregou um texto para mim corrigir.
 - b) Para mim, a leitura está fácil.
 - c) Isto é para eu fazer agora.
 - d) Não saia sem mim.
 - e) Entre mim e ele há uma grande diferença.
- 3) Indique a alternativa em que todos os substantivos são abstratos:
 - a) tempo – angústia – saudade – ausência – esperança – imagem;
 - b) angústia – sorriso – luz – ausência – esperança – inimizade;
 - c) inimigo – luz – esperança – espaço – tempo;
 - d) angústia – saudade – ausência – esperança – inimizade;
 - e) espaço – olhos – luz – lábios – ausência – esperança.
- 4) Assinale a opção em que o termo destacado é substantivo e não adjetivo.
 - a) Na escuridão miserável ela entrou.
 - b) A miserável perdeu-se na escuridão.
 - c) Na miserável escuridão ela se perdeu.
 - d) A menina era miserável.
 - e) A miserável menina perdeu-se na escuridão.
- 5) Na frase "... olha para a xícara fumegante...", vê-se que a grafia correta da palavra destacada é com a letra x. Em que item a seguir há uma grafia errada?
 - a) enxame / mexer
 - b) chuchu / chave
 - c) vexame / colcha
 - d) xale / chalé
 - e) engraxate / fachina

- 11) De acordo com o texto, é correto afirmar que o principal objetivo das expedições dos bandeirantes era
- | | |
|--|---------------------------------------|
| a) catequizar os índios | d) construir grandes vilas e estradas |
| b) buscar o ouro e pedras preciosas | e) adentrar os sertões do Brasil |
| c) dizimar todos os negros do território | |

Leia o texto abaixo para responder as questões 12, 13 e 14.

A terra a que Pedro Álvares Cabral aportou, em 1500, era chamada pelos habitantes com quem travou conhecimento de Pindorama, ou Terra das Palmeiras. O capitão permaneceu dez dias em terra. Viu gentes estranhas, nem pretas nem brancas, que caminhavam totalmente nuas pelas praias, tinham furos nos beijos em que enfiavam ossos, estavam armadas de arcos e flechas. Viu ainda muitos papagaios e uma terra cheia de palmeiras e outras árvores. Pero Vaz de Caminha afirma em sua carta que Cabral inicialmente deu à terra o nome de Terra de Vera Cruz. No mesmo documento, corrige para Ilha de Vera Cruz, indicando a incerteza sobre a geografia da região. Cabral era cavaleiro da ordem de Cristo, cuja bandeira trazia uma grande cruz. Depois Cabral dera o nome de Terra de Santa Cruz e muito tempo depois Brasil.

- 12) A terra desconhecida, citada no texto, foi sendo rebatizada por Pedro Álvares Cabral, pois
- a) ele não sabia qual nome seria mais aceito pelo rei
 - b) não se sabia em qual dos locais citados no texto haviam chegado
 - c) existia a possibilidade de terem entregue o mapa errado a Cabral
 - d) Brasil foi o nome mais bem aceito entre os que tomaram a decisão com Cabral
 - e) não se tinha certeza do tamanho das novas terras descobertas
- 13) Quando se diz que os portugueses achavam os nativos “gentes estranhas”, percebe-se que
- a) os portugueses gostavam, mas não entendiam dos costumes nativos
 - b) os indígenas faziam questão de chocar os portugueses com seus hábitos e costumes
 - c) ao encontrar culturas diferentes, os portugueses entendiam como algo excêntrico
 - d) embora diferentes, as culturas indígena e portuguesa não eram incompatíveis
 - e) os portugueses não sabiam qual seria a melhor forma para se referirem aos nativos
- 14) O nome que Cabral, inicialmente, deu à nova terra revela
- a) a forte presença da religiosidade no empreendimento colonizador português
 - b) a casualidade com que os portugueses realizavam as descobertas
 - c) a experiência do navegador em reconhecer regiões controladas pela igreja
 - d) que logo após chegarem, os portugueses avistaram uma cruz fincada na terra
 - e) que Vera Cruz era o nome da rainha portuguesa a qual as terras pertenceriam

Leia o texto abaixo para responder à questão 15

Em 07 de setembro de 1822 foi declarada a Independência do Brasil, com o Grito do Ipiranga, proclamado por Dom Pedro, às margens do riacho Ipiranga. Neste dia, D. Pedro, em resposta aos pedidos do povo, decidiu não obedecer às ordens portuguesas e disse a famosa frase: “Se é para o bem de todos e felicidade geral da Nação, estou pronto. Diga ao povo que fico!”. Causas: vontade de grande parte da elite política brasileira em conquistar a autonomia política; desgaste do sistema de controle econômico, com restrições e altos impostos, exercido pela Coroa Portuguesa no Brasil; ao viajar de Santos para São Paulo, D. Pedro recebeu uma carta da Coroa Portuguesa que exigia seu retorno imediato para Portugal e anulava a Constituinte. Diante dessa situação, D. Pedro deu seu famoso grito, as margens do riacho Ipiranga: “Independência ou Morte!”. Pós Independência, D. Pedro I recebeu o título de imperador em 12 de outubro de 1822 e foi coroado imperador do Brasil em dezembro do mesmo ano; Portugal reconheceu a independência, exigindo uma indenização de 02 milhões de libras esterlinas; em algumas regiões do Brasil, principalmente no Nordeste, ocorreram revoltas, comandadas por portugueses, contrárias à independência do Brasil. Estas manifestações foram duramente reprimidas pelas tropas imperiais.

- 15) É correto afirmar que a Independência do Brasil ocorreu porque o povo brasileiro
- a) gostava de ser dependente de Portugal e aceitava as decisões de D. João VI, mas queria muito agradar a D. Pedro, que desejava a Independência.
 - b) embora satisfeito com a forma com que o Brasil vinha sendo governado por Portugal, acabou lutando junto de D. Pedro para depois livrar-se dele.
 - c) queria conquistar a autonomia política, estava desgastado com o sistema econômico, além de questionar os altos impostos.
 - d) embora insatisfeito com D. Pedro, buscava libertar-se de Portugal, devido ao desinteresse português pelo Brasil.
 - e) lutava pela libertação em relação aos portugueses, inclusive em relação a D. Pedro, o qual não teve participação na Independência.

16) De acordo com o mapa e seus conhecimentos, observe as afirmativas:

- I. Os maiores portos brasileiros podem ser classificados como portos de carga geral.
- II. Entre os portos especializados, destaca-se o de Areia Branca, no Rio Grande do Norte, criado principalmente para o transporte de sal marinho.
- III. Os portos litorâneos brasileiros possuem menor importância em volume de carga, em comparação com os portos hidroviários.

Está(ão) correta(s)

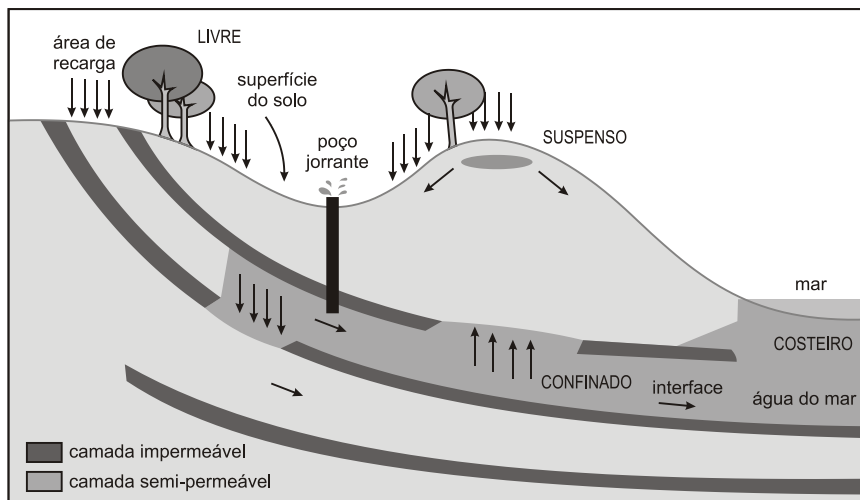
- a) apenas I.
- b) apenas II.
- c) apenas III.
- d) apenas I e II.
- e) apenas II e III.



Fonte: OLIC, N. B.; SILVA, A. C.; LOZANO, R. *Geografia*. Vol. único. São Paulo: Moderna, 2012. p. 40.

17) Entendendo que as setas do esquema significam a água entrando na superfície, ou dela saindo, os nomes LIVRE, SUSPENSO, CONFINADO e COSTEIRO referem-se a uma determinada estrutura líquida do planeta chamada:

- a) gêiser.
- b) aquífero.
- c) nascente.
- d) bacia.
- e) foz.



Fonte: Adaptado de PEREIRA (2000), a partir do endereço: <http://valeverdeemacao.blogspot.com.br/>. Acesso em: 30 mar. 2014.

18) O lixo gerado especialmente nas cidades mais populosas se tornou, no último século, um dos fatores causadores de impactos ambientais nem sempre reversíveis a curto prazo.

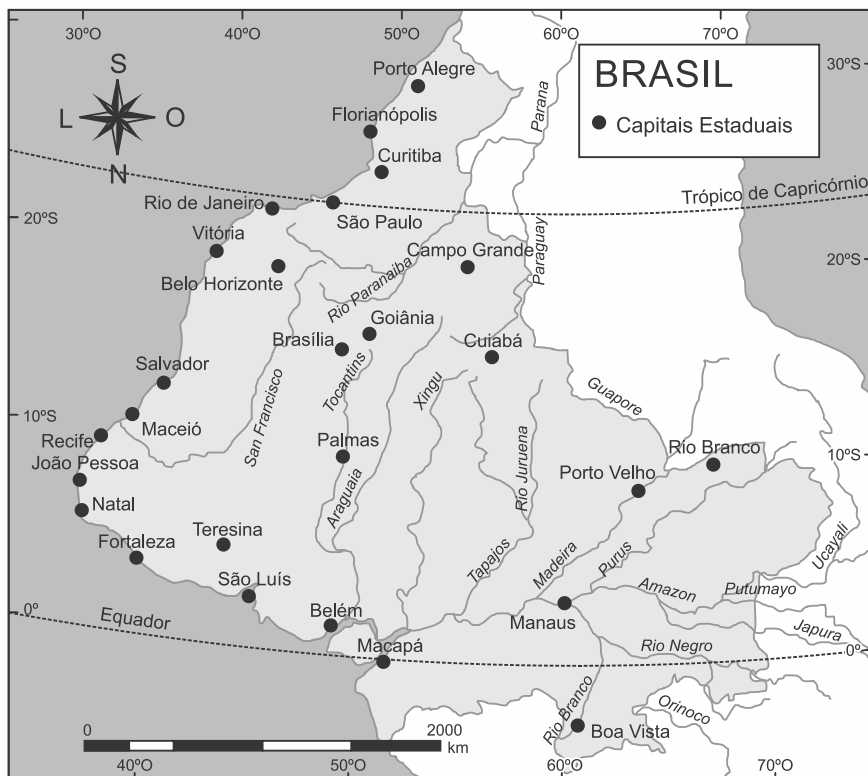
Um dos problemas e uma das soluções relativos ao acúmulo do lixo em áreas urbanas estão apresentados, respectivamente, em:

- a) poluição de ecossistemas fluviais – coleta seletiva
- b) aumento da emissão de gases – remodelação de áreas de risco
- c) destruição de reservas florestais – reciclagem de resíduos tóxicos
- d) diminuição dos reservatórios de água – redistribuição de núcleos populacionais
- e) aumento do consumo de bicicletas – diminuição de helicópteros.



Gilmar
agitors.com

- 19) Com base na figura ao lado, assinale a alternativa CORRETA.
- A linha do Equador passa sobre uma única longitude.
 - A projeção do mapa está incorreta, pois se encontra virado para baixo.
 - A longitude de São Paulo (SP) é menor do que a de Rio Branco (AC).
 - O Trópico de Capricórnio está projetado curvo e ao norte do Equador.
 - O Trópico de Capricórnio passa por diversas latitudes.



Mapa do Brasil - Projeção cônica de Lambert

Imagem disponível em: <http://mapas.mma.gov.br/i3geo/datadownload.htm>. Acesso em: 03 maio 2014.

- 20) A energia solar, como fonte de geração de eletricidade, já é uma realidade em diversos países e, nos últimos anos, vem aumentando a capacidade instalada. Diante da crise que o Brasil enfrenta com a falta de chuva, entra em discussão, novamente, a utilização dessa fonte energética. A charge a seguir retrata o aproveitamento da energia solar.

ARMANDINHO - Alexandre Beck

A IDEIA DO BRASILEIRO ALFREDO É CHAMADA DE "LUZ ENGARRAFADA"!



GARRAFAS PET COM ÁGUA SÃO INSTALADAS NO TELHADO, E REFLETEM A LUZ DO SOL PARA O AMBIENTE INTERNO!

HOJE, ESSA IDEIA SIMPLES E GENIAL ECONOMIZA ENERGIA EM MAIS DE 15 PAÍSES!



Fonte: BECK, A. *Pioneiro*, Caxias do Sul, 5 mar. 2015. Comportamento. Quadrinhos.

Sobre fontes de energia, é correto afirmar que

- a energia dos ventos, conhecida como eólica, é utilizada há muitos anos, para realizar trabalhos como bombear água e moer grãos. Em uma usina eólica, a conversão da energia é realizada por meio de um aerogerador, ou seja, um gerador de eletricidade acoplado a um eixo que gira com a força do vento nas pás da turbina.
- a energia solar pode ser aproveitada para a produção de eletricidade e de calor. Coletores solares para o aquecimento de água são um dos exemplos mais bem-sucedidos da aplicação de energia solar em todo o mundo. No caso do Brasil, que recebe uma incidência muito grande de raios solares, esse tipo de aproveitamento pode ter um papel muito importante, principalmente na substituição de chuveiros elétricos, que estão entre os aparelhos que mais consomem energia.
- chamamos de biomassa materiais de origem orgânica que, geralmente, são desperdiçados em processos industriais. Ela pode ser aproveitada para produzir tanto calor como eletricidade. O biogás obtido na decomposição do lixo orgânico é um exemplo de biomassa que pode ser utilizado na produção de energia.
- a maior parte da energia elétrica produzida no Brasil vem de uma fonte renovável – a água. O território brasileiro é cortado por rios, e as usinas hidrelétricas são uma opção para garantir a energia de que o País precisa para crescer.

Das proposições acima,

- apenas I e IV estão corretas.
- apenas II e III estão corretas.
- apenas I, II e IV estão corretas.
- apenas I, II e III estão corretas.
- I, II, III e IV estão corretas.

- 21) A pele é o maior e mais pesado órgão do corpo humano. Uma de suas principais funções é envolver o nosso corpo e proteger da entrada de microrganismos e da perda de água. Assinale a estrutura que não está presente na pele.
- | | |
|-----------------------|------------------------|
| a) corpúsculos táteis | d) glândula sudorípara |
| b) glândula salivar | e) pelos |
| c) glândula sebácea | |
- 22) Qual é o gás mais abundante na nossa atmosfera?
- | | |
|-----------------------|------------------|
| a) Oxigênio | d) Gás carbônico |
| b) Gás metano | e) Nitrogênio |
| c) Dióxido de carbono | |
- 23) Sobre o calor, assinale a alternativa correta:
- a) Quando um material doa calor, a temperatura dele aumenta e ele esquenta.
 - b) Ao receber calor, um material diminui de tamanho.
 - c) A dilatação ocorre em materiais sólidos, líquidos e gasosos.
 - d) Equilíbrio térmico é quando dois materiais ou mais, que não estão necessariamente em contato físico, trocam calor entre si até chegar em uma mesma temperatura.
 - e) Um material, uma vez dilatado, não consegue contrair novamente.
- 24) Corpos que permitem que a luz os atravesse perfeitamente são chamados de:
- | | |
|------------------|------------|
| a) transparentes | d) claros |
| b) translúcidos | e) escuros |
| c) opacos | |
- 25) Os olhos ou globos oculares são os órgãos responsáveis pela visão. Os olhos são envolvidos por três membranas. Quais são elas?
- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| a) esclera, retina e íris. | d) esclera, coróide, retina. |
| b) coróide, córnea, pupila. | e) cristalino, retina, córnea. |
| c) retina, pupila, íris. | |

GABARITO					
Questões	A	B	C	D	E
1				☐	
2	☐				
3				☐	
4		☐			
5					☐
6		☐			
7			☐		
8	☐				
9					☐
10				☐	
11		☐			
12					☐
13			☐		
14	☐				
15			☐		
16				☐	
17		☐			
18	☐				
19			☐		
20					☐
21		☐			
22					☐
23			☐		
24	☐				
25				☐	