

01. Leia o texto:

“O Brasil, quinto país do mundo em extensão territorial, é o mais vasto do hemisfério sul. Ele faz parte essencialmente do mundo tropical, à exceção de seus estados mais meridionais, ao sul de São Paulo. O Brasil dispõe de vastos territórios subpovoados como o da Amazônia, conhece também um crescimento urbano extremamente rápido, índices de pobreza que não diminuem e uma das sociedades mais desiguais do mundo. Qualificado de “terra de contrastes”, o Brasil é um país moderno do Terceiro Mundo, com todas as contradições que isso tem por consequência” (Adaptado de: DROULERS, Martine. **Dictionnaire geopolitique des états**, 1995).

Assinale a opção que apresenta uma forma adequada do porquê o Brasil é qualificado como uma terra de contrastes:

- a) Por ter elevados índices de pobreza, por ser um país com grande extensão territorial e predomínio de atividades rurais.
- b) Por possuir vastos territórios subpovoados, apesar de não ter recursos econômicos e tecnológicos para explorá-los.
- c) Por possuir grandes diferenças sociais e regionais e ser considerado um país moderno de Terceiro Mundo.
- d) Por não conseguir evitar seu rápido crescimento urbano, por ser um país de grande extensão de fronteiras terrestres e de costa.
- e) Por fazer parte do mundo tropical e ter um crescimento urbano semelhante ao dos países temperados.

02. De acordo com as regras de concordância, assinale a alternativa em que a forma verbal entre parênteses não completa corretamente a frase:

- a) _____ na atualidade diferentes tipos de inseticidas prejudiciais à saúde do homem. (Existem).
- b) _____ provocar sérias lesões pulmonares os elementos constituintes do cigarro. (Podem)
- c) _____ por muito tempo no meio ambiente os efeitos nocivos das queimadas. (Persistem)
- d) _____ elevado grau de toxicidade os defensivos do tipo fosforado. (Possuem)
- e) _____ aos países subdesenvolvidos uma legislação mais rigorosa em relação ao trânsito. (Faltam)

03. Assinale o período que apresenta clareza:

- a) A imprensa divulgou o resultado do inquérito que provocou a demissão do Ministro dos Transportes, e esse fato abalou a opinião pública.
- b) Ontem esperamos os professores, mas estes não compareceram para uma palestra com o autor do livro de Geografia.
- c) Antes de viajar, deixei meu carro com um antigo sócio, que estava com sérios problemas no motor.
- d) Este é o autor cuja leitura do livro de contos nós lhe recomendamos.
- e) O computador tornou-se um aliado do homem, mas esse nem sempre realiza todas as suas tarefas.

04. Analise os períodos e assinale a alternativa que apresenta a pontuação adequada:

- a) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- b) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança de forma assustadora, entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- c) “Os médicos alertam: embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança, de forma assustadora entre as mulheres contaminadas, em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”

- d) “Os médicos alertam: embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem, ela avança, de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria, pela via sexual ou por meio de drogas injetáveis.”
- e) “Os médicos alertam, embora Aids nunca tenha sido prerrogativa do homem: ela avança de forma assustadora entre as mulheres, contaminadas, em sua maioria, pela via sexual, ou por meio de drogas injetáveis.”

05. Nesta era tecnológica, a internet é um tribunal no mundo....

..... com milhões de juízes.....

.... e nenhum réu!

A estrutura “.....e nenhum réu!” causa um certo estranhamento porque não apresenta um elemento fundamental em um tribunal: a existência de alguém que esteja sendo acusado.

Assinale a alternativa em que essa expressão “.....e nenhum réu!” sugere o seguinte ponto de vista em relação aos usuários da internet:

- a) proferem vereditos fictícios sem que haja legitimidade do processo
- b) configuram julgamentos vazios ainda que existam crimes comprovados
- c) emitem juízos sobre os outros, mas não se veem na posição de acusados
- d) apressam-se em opiniões superficiais mesmo que possuam dados concretos
- e) transmitem posições infundadas sobre o caso.

CONHECIMENTOS GERAIS

06. O Brasão e a Bandeira de Rio Negrinho foram instituídos pela (Fonte:

www.rionegrinho.gov.br/simbolos):

- a) Lei nº 27, de 24 de abril de 1957.
- b) Lei nº 34, de 03 de novembro de 1971.
- c) Lei nº 25, de 13 de dezembro de 1953.
- d) Lei nº 30, de 15 de setembro de 1970.
- e) Lei nº 37, de 08 de outubro de 1972

07. Assinale a alternativa que apresenta as maiores pandemias da história mundial:

- a) Gripe espanhola e câncer
- b) Peste negra e Covid 19
- c) Varíola e hipertensão
- d) Cólera e Colesterol
- e) Asma e Gripe Espanhola

08. Um dos grandes problemas mundiais é a alta taxa na ocupação carcerária. Assinale a alternativa que apresenta os quatro países com a maior população carcerária do mundo:

- a) China, Brasil, Estados Unidos e México.
- b) Brasil, Estados Unidos, México e Índia.
- c) Estados Unidos, China, Rússia e Brasil.
- d) China, Índia, México e Indonésia.
- e) Estados Unidos, China, Canadá e Brasil

09. Qual o nome do primeiro governante municipal eleito em Rio Negrinho em 15 de novembro de 1954 (Fonte: <https://www.rionegrinho.sc.gov.br/historia>):

- a) Jorge Zipperer
- b) Henrique Liebl
- c) Luiz Scholz
- d) José Brey
- e) Frederico Lampe

10. O Consórcio Intermunicipal da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Negro Catarinense – Consórcio Quiriri, foi instituído na forma jurídica de Associação Civil Sem Fins Lucrativos em (Fonte: www.quiriri.com.br):

- a) 28 de setembro de 1997.
- b) 17 de setembro de 1999.
- c) 06 de abril de 2005.
- d) 24 de outubro de 1995.
- e) 09 de fevereiro de 1999

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

11. Leia o fragmento do poema a seguir.

Ó mar salgado, quanto do teu sal
São lágrimas de Portugal!
Por te cruzarmos, quantas mães choraram,
Quantos filhos em vão rezaram!
Quantas noivas ficaram por casar
Para que fosses nosso, ó mar!
Valeu a pena? Tudo vale a pena
Se a alma não é pequena.
[...]

PESSOA, Fernando. Mensagem.
Disponível em: <<http://www.dominiopublico.gov.br/download/texto/pe000004.pdf>>.
Acesso em: 04 out. 2021.

Os primeiros versos do poema “Mar português”, de Fernando Pessoa, sugerem

- a) a irritação nos olhos provocada pelo sal das águas oceânicas.
- b) o desbravar do mar Adriático pelos portugueses do século XVII.
- c) o rompimento das relações familiares impostas pelas embarcações.
- d) o desafio das travessias marítimas dos séculos XV e XVI.
- e) a busca por riquezas minerais para financiar matrimônios quando do retorno das expedições.

12. Por volta da década de 1950, teve início a aventura humana no espaço. Com o legado tecnológico dos foguetes projetados no fim da Segunda Guerra Mundial e, sobretudo, no contexto da Guerra Fria, iniciou-se a história do ser humano e de seus inventos para além da fronteira terrestre. Os primeiros satélites artificiais lançados pela União Soviética e pelos Estados Unidos foram motivados pela possibilidade de espionagem, bem como pela demonstração de força e poder, por meio dos avanços tecnológicos no campo da astronáutica.

Analise as proposições abaixo e assinale a correta.

- a) Os russos fotografaram e mapearam o “lado escuro da Lua”, a face que jamais se revela à Terra, e os estadunidenses obtiveram fracassaram no Projeto Apollo.
- b) Em 1969, os astronautas Neil Armstrong e Edwin Aldrin tornaram-se os primeiros seres humanos a pisar na Lua e a iniciar a exploração da superfície lunar, cravando a bandeira de seu país no satélite natural da Terra.
- c) A chegada do ser humano à Lua representou uma grande conquista para a humanidade e, para os russos, serviu de propaganda de seu poder político e tecnológico.
- d) Após a conquista de Marte, a corrida espacial começou a explorar outros astros do Sistema Solar, por meio de naves e sondas espaciais não tripuladas e comandadas a distância – inicialmente, pelas agências espaciais dos Estados Unidos e da União Soviética e, mais tarde, pelas agências europeia e japonesa.
- e) Informações dos planetas mais próximos foram obtidas entre as décadas de 1990 e 2000. Mais tarde, entre 2010 e 2020, a exploração dos gigantes gasosos – planetas Júpiter, Saturno, Urano e

Netuno – foi realizada pela missão Voyager, e a superfície de Marte passou a ser mais detalhadamente investigada.

13. Compreende o período de revolução da Terra em torno do Sol em relação às estrelas (em 365 dias, 6 horas, 9 minutos e 10 segundos).

- a) Ano sideral.
- b) Ano tropical.
- c) Ano lunar.
- d) Ano elíptico.
- e) Ano orbital.

14. Conjunto de técnicas utilizadas para identificar as coordenadas de uma imagem ou um mapa para inseri-las em determinado sistema de referência.

- a) Altimetria via satélite.
- b) Estereoscopia.
- c) Sensoriamento remoto.
- d) Processamento sensorial.
- e) Georreferenciamento.

15. Em 1973, o cartógrafo e historiador alemão Arno Peters apresentou ao mundo um mapa-múndi elaborado a partir de uma projeção cilíndrica equivalente que deformava os contornos dos continentes, mas preservava a proporção correta entre as áreas de cada um deles. Em uma de suas versões mais radicais, o mapa de Peters foi representado com a inversão do posicionamento dos hemisférios Sul e Norte.

Essa projeção ficou conhecida como

- a) a projeção usada pela ONU.
- b) azimutal plana.
- c) terceiro mundista.
- d) inversão polar.
- e) azimutal equidistante.

16. Leia o texto a seguir.

Vulcão nas Ilhas Canárias poderia provocar tsunami no Brasil Erupção do Cumbre Vieja foi confirmada hoje

Nós, brasileiros, aprendemos que fenômenos naturais como terremotos e vulcões não são motivo de preocupação. Mas esta semana trouxe uma notícia diferente. A atividade de um vulcão próximo à África teria capacidade de provocar efeitos na costa brasileira. O vulcão Cumbre Vieja, em La Palma - ilha que compõe o conjunto das Ilhas Canárias espanholas - têm o potencial de provocar um tsunami na costa brasileira. O vulcão vinha aumentando sua atividade sísmica ao longo dos últimos dias e entrou em erupção neste domingo (19). Fontes de lava e nuvens de fumaça foram registradas no local. As Ilhas Canárias ficam localizadas a noroeste da África, próximas à costa do Marrocos e do Saara Ocidental.

Publicado em 19/09/2021 - 15:24 Por Marcelo Brandão - Repórter da Agência Brasil – Brasília. Atualizado em 19/09/2021 - 16:10. Disponível em: <<https://agenciabrasil.ebc.com.br/internacional/noticia/2021-09/vulcao-nas-ilhas-canarias-poderia-provocar-tsunami-no-brasil>> Acesso em: 04.10.2021.

Analise as proposições abaixo e assinale a incorreta.

- a) Em outubro de 1971, há 50 anos, houve a última erupção em La Palma, com o vulcão Teneguía, que também foi a última erupção terrestre na Espanha.

- b) A ilha de La Palma é muito jovem em termos geológicos, com apenas cerca de dois milhões de anos — embora tenha começado a se formar sob o mar há quatro milhões de anos.
- c) As erupções nas Canárias costumam ser de fissuras, isto é, irrompem como uma fenda com diferentes pontos pelos quais emanam lavas, gases e outros materiais.
- d) Segundo o Instituto Geográfico Nacional (IGN), neste enxame sísmico foi possível registrar quase 7.000 tremores, de pouca magnitude e intensidade, até a manhã deste domingo.
- e) Especialistas afirmam que o rápido resfriamento da lava ao entrar em contato com a água do oceano não traz preocupações, pois as liberações de gases tóxicos são amenizadas pela ação das águas salgadas.

17. Suponha que você tem uma folha de papel tamanho A3 (420 mm × 297 mm) e precisa desenhar o mapa do estado de Santa Catarina. As distâncias entre seus pontos extremos são de, aproximadamente, 465 km no sentido norte-sul e 674 km no sentido Leste-Oeste. Qual das opções a seguir representa a melhor escala cartográfica a ser utilizada para que o mapa ocupe quase toda a folha, permitindo melhor detalhamento?

- a) 1 : 2.000.000
- b) 1 : 200.000
- c) 1 : 20.000.000
- d) 1 : 20.000
- e) 1 : 200.000.000

18. São conjuntos de rochas mais antigas formadas na Era Pré-Cambriana e em parte da Era Paleozoica. São também denominados de maciços antigos, originando, na superfície, planaltos ou serras bastantes desgastadas por processos erosivos. Situam-se sobre os crátons, estruturas tectônicas mais estáveis. Os escudos Guiano e Brasileiro são exemplos de núcleos cratônicos da América do Sul.

- a) Bacias sedimentares.
- b) Furnas.
- c) Maciços cenozoicos.
- d) Escudos cristalinos.
- e) Estratos das Guianas.

19. Uma travessia aérea da América do Sul, de leste para oeste (por exemplo, ao longo do paralelo de 20° S), expõe de forma bem elucidativa três dos principais conjuntos geológicos que compõem o relevo da América do Sul. Das afirmativas abaixo todas estão corretas, EXCETO:

- a) No leste, desde a costa do Atlântico, situam-se planaltos de origem geológica bastante antiga (pré-cambriana) e desgastados por longos processos erosivos;
- b) Na região central, no interior do continente, predominam baixos planaltos e planícies formados por sucessivas deposições de sedimentos;
- c) No oeste, eleva-se a Cordilheira dos Andes, formada por dobramentos desde o início da Era Cenozoica, recente na escala geológica do tempo.
- d) Os diferentes conjuntos de relevo que se alternam entre o oriente e o ocidente da América do Sul se modelaram a partir do arcabouço geológico que estrutura o continente.
- e) Na borda leste do continente, situa-se a Cordilheira dos Andes, gerada por dobramentos terciários.

20. Origina-se quando materiais liberados por um vulcão, como as cinzas e outros resíduos, misturam-se à neve, derretendo-a. O resultado é uma enxurrada de lama que desce rapidamente pelos flancos da montanha e toma o vale dos rios. Essas características descritas referem-se a(o):

- a) Fluxos piroclásticos.
- b) Báscula.
- c) Lahar.
- d) Fluxo de detritos.
- e) Embebição.