



1º DIA

SIMULADO ACUMULATIVO - TERRA NEGRA

MARÇO

TERRANEGRA 2024

CADERNO
2
AZUL

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES SEGUINTE:

1. Este CADERNO DE QUESTÕES contém 45 questões numeradas de 01 a 45 e a Proposta de Redação, dispostas da seguinte maneira:
a) questões de número 01 a 45, relativas à área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias;
2. Confira se a quantidade e a ordem das questões do seu CADERNO DE QUESTÕES estão de acordo com as instruções anteriores. Caso o caderno esteja incompleto, tenha defeito ou apresente qualquer divergência, comunique ao aplicador da sala para que ele tome as providências cabíveis.
3. Para cada uma das questões objetivas, são apresentadas 5 opções. Apenas uma responde corretamente à questão.
4. O tempo disponível para estas provas é de **cinco horas e trinta minutos**.
5. Reserve tempo suficiente para preencher o CARTÃO-RESPOSTA
6. Os rascunhos e as marcações assinaladas no CADERNO DE QUESTÕES não serão considerados na avaliação.
7. Quando terminar as provas, acene para chamar o aplicador e entregue este CADERNO DE QUESTÕES e o CARTÃO-RESPOSTA
8. Você poderá deixar o local de prova somente após decorridas duas horas do início da aplicação e poderá levar seu CADERNO DE QUESTÕES ao deixar em definitivo a sala de prova nos **30 minutos** que antecedem o término das provas.

GEOGRAFIA

Questões de 01 a 15

Questão 01

(Espcex (Aman) 2024) Interprete o mapa a seguir e marque a alternativa correta:

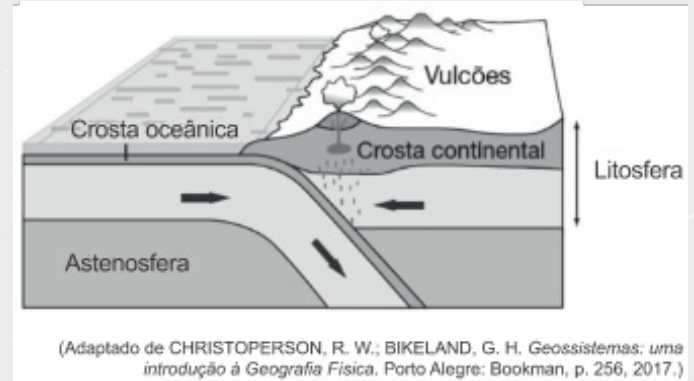


Fonte: U.S GEOLOGICAL Survey. Disponível em <<http://pubs.usgs.gov/gip/dynamic/fire.html>>. Acesso em 22 jan. 2012. Apud: MAGNOLI, Demétrio. Geografia para o Ensino Médio. 2. ed. São Paulo: Atual, 2012, p. 36

- A** O Anel de Fogo do Pacífico recobre áreas pouco povoadas, como Japão, Filipinas, Indonésia, Califórnia, México, América Central e Andes
- B** O cinturão sísmico é constituído por cordilheiras montanhosas, fossas oceânicas e arcos insulares de ilhas vulcânicas.
- C** Na bacia oceânica do Índico, ocorre a maior parte dos Tsunamis, que são sucessões de ondas maciças produzidas, em geral, por terremotos submarinos, erupções vulcânicas ou desabamentos em grande escala.
- D** Cerca de 90% dos terremotos registrados no planeta ocorrem no chamado Anel de Fogo do Pacífico, que se estende por 40 mil quilômetros em forma de ferradura, a leste das Américas e a oeste da Ásia e da Oceania.
- E** Metrópoles como Tóquio, São Francisco, Los Angeles, Paris e Londres sofreram abalos sísmicos e terremotos devastadores no último século.

Questão 02

(Ufscar / Unicamp indígena 2023) Um dos agentes responsáveis pela configuração da superfície dos continentes são os processos endógenos. A atuação desses agentes é representada na figura a seguir.



(Adaptado de CHRISTOPERSON, R. W.; BIKELAND, G. H. Geossistemas: uma introdução à Geografia Física. Porto Alegre: Bookman, p. 256, 2017.)

A partir da leitura da figura e de seus conhecimentos sobre os agentes de formação do relevo, é correto afirmar que, nos processos endógenos, ocorre a atuação de movimento

- A** divergente de placas tectônicas, originando o fenômeno do vulcanismo e a formação de cordilheiras.
- B** divergente de placas tectônicas, originando terremotos e a formação de formas de relevos aplainados.
- C** convergente de placas tectônicas, o que dá origem ao fenômeno do vulcanismo e à formação de cordilheiras.
- D** convergente de placas tectônicas, originando terremotos e a formação de relevos aplainados.

Questão 03

(Unicentro 2021) O Brasil passou por algumas modificações em seu fuso-horário: de 1913 a 2008, tínhamos 4 fusos horários; de 2008 a 2013, passamos a ter 3 fusos, o que não agradou muito algumas comunidades, como o estado do Acre, por exemplo. Em 2010, foi realizado um referendo, cujo resultado foi sancionado, em 2013, pela Presidência da República.

Com base nos conhecimentos sobre fusos horários, considere as afirmativas a seguir.

I. O primeiro fuso horário brasileiro encontra-se quatro horas atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich e três horas adiantado em relação

ao horário de Brasília. Esse fuso abrange, apenas, parte do Estado do Amazonas e o Estado do Acre.

II. O segundo fuso horário do país encontra-se três horas atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich e abrange a maior parte do território nacional, com a totalidade das regiões Nordeste, Sudeste e Sul, além dos estados do Pará, Amapá, Tocantins, Goiás e o Distrito Federal.

III. O terceiro fuso horário encontra-se quatro horas atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich e uma hora em relação ao horário de Brasília.

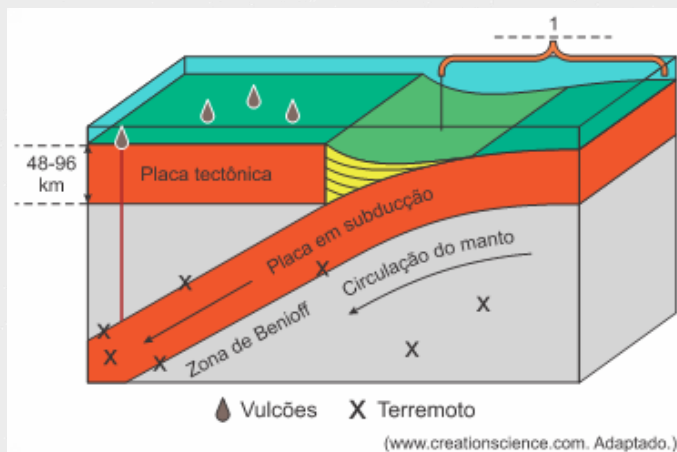
IV. O quarto fuso horário encontra-se cinco horas atrasado em relação ao Meridiano de Greenwich e duas horas em relação ao horário de Brasília.

Assinale a alternativa correta.

- A Somente as afirmativas I e II são corretas.
- B Somente as afirmativas I e IV são corretas.
- C Somente as afirmativas III e IV são corretas.
- D Somente as afirmativas I, II e III são corretas.
- E Somente as afirmativas II, III e IV são corretas.

Questão 04

(Famerp 2024)



A área em 1, na imagem, ilustra a formação de

- A uma fossa oceânica.
- B um dobramento.
- C uma dorsal meso-oceânica.
- D uma depressão relativa.
- E uma plataforma continental.

Questão 05

(Uea-sis 1 2024) Examine a projeção cartográfica.



A projeção cartográfica representada tem como característica

- A a fidelidade das formas e a distorção das áreas.
- B a fidelidade das áreas e a distorção das formas.
- C a distorção das formas, das áreas e dos ângulos.
- D a deformação das áreas próximas aos trópicos.
- E a conservação das áreas próximas aos polos.

Questão 06

(Fcmscsp 2023) A construção de um sistema de projeção será escolhida de maneira que a carta venha a possuir propriedades que satisfaçam as finalidades impostas pela sua utilização. O ideal seria construir uma carta que reunisse todas as propriedades, representando uma superfície rigorosamente semelhante à superfície da Terra. Essa carta deveria possuir as seguintes propriedades: 1. Manutenção da verdadeira forma das áreas a serem representadas; 2. Inalterabilidade das áreas; 3. Constância das relações entre as distâncias dos pontos representados e as distâncias dos seus correspondentes.

(Antônio Carlos Campos. "Projeções cartográficas: classificação e características". <https://cesad.ufs.br>. Adaptado.)

A condição necessária para a construção de uma projeção cartográfica que represente rigorosamente a superfície terrestre, contemplando as três propriedades mencionadas nesse excerto, é