

PRODERAD- PROJETO DE EDUCAÇÃO RURAL DE ÁGUA DOCE –

Diretora: Marjorie Jeane Setti de Oliveira

Área de Conhecimento: Ciências Humanas

Componente Curricular: História

Professora: Josivania de Oliveira Cardoso

Água Doce, 13 de abril de 2020.

Aluno (a): _____ Série: 8º Ano

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES ABAIXO:

- Leia a atividade atentamente;
 - **Não esqueça seu NOME e SÉRIE;**
 - Realize a atividade em folhas separadas para entregar, porém deixe-as anexadas ao caderno até o retorno às aulas presenciais;
 - Transcreva as questões para assiná-las e/ ou responde-las;
 - **Assinale** ou redija sua resposta com caneta esferográfica de tinta **azul** ou **preta;**
 - A letra deve ser legível;
 - As questões abertas devem ser respondidas de maneira clara e desenvolva.
 - **Boa atividade a você!**
-

1. De acordo com estudos geológicos, a estrutura interna da Terra é formada por três camadas principais, a crosta, o manto e o núcleo. Explique o que caracteriza cada uma delas.
2. As correntes de calor que circulam no manto da terra são chamadas de correntes de convecção, estas são responsáveis pelos movimentos das placas tectônicas, provocando a colisão ou o afastamento entre elas, além disso esses movimentos são responsáveis por uma série de consequências que modificam a estrutura e a paisagem terrestre.
 - a. Explique o que são correntes convergentes e o que elas causam:
 - b. Explique o que são correntes divergentes e o que elas causam:
3. Sobre a dinâmica interna de nosso planeta e as paisagens deste, assinale a alternativa **INCORRETA:**
 - a. () As transformações causadas por fenômenos como terremotos, vulcanismos, falhas e dobras por serem responsáveis pela formação e transformação de diversas paisagens do planeta fazem parte da dinâmica externa da Terra.
 - b. () processo vulcânico é o processo onde parte do manto é expelido alcançando a superfície terrestre em forma de lava podendo dar origem a novas formas de relevo
 - c. Materiais piroclásticos são fragmentos de rochas da parte interna do cone vulcânico, que podem ser arremessados a muitos metros de distância com a força das explosões, eles podem causar incêndio e destruição.
 - d. () Falhas e dobras são formas originadas da pressão horizontal ou vertical causada pelos movimentos tectônicos sobre as camadas de rochas da superfície terrestre e podem variar de poucos centímetros a dezenas de quilômetros.
 - e. () Terremotos são abalos sísmicos que ocorrem com maior frequência em áreas de limite entre placas tectônicas. Estes podem ser imperceptíveis aos seres humanos ou causar tremores fortes capazes de causar grande destruição. Quando ocorrem em

áreas oceânicas, esses abalos sísmicos podem provocar maremotos e até ondas gigantes chamadas tsunamis.

4. Em relação a estrutura do planeta e as modificações naturais e humanas em suas paisagens, assinale a alternativa **INCORRETA**:
 - a. Abalos sísmicos ou terremotos são mais comuns em áreas localizadas próximo das bordas das placas tectônicas.
 - b. Terras cobertas por oceanos representam a menor parte da superfície terrestre
 - c. O intemperismo é um processo natural de desgaste e decomposição de rochas e solos tendo como agentes principais a água, o sol, os ventos e os seres vivos.
 - d. A água das chuvas, dos rios, as geleiras, os ventos e o mar são elementos naturais que transformam as paisagens ao longo do tempo.
 - e. A ação humana transforma a paisagem de forma mais rápida e intensa, levando a grandes mudanças nas paisagens.

5. Observe a paisagem do local onde vive e cite cinco modificações causadas por agentes externos e ao menos uma que pode ter sido causada por agentes internas.