

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Estudante:*** | | | | |
| ***Turma: 1ª série*** | ***Turno:*** | ***Data de Aplicação:*** | | ***3º Bimestre*** |
| ***Prof(a). Rafael Mello*** | | | ***Nota Final:*** | |
| ***INÍCIO: TÉRMINO:*** | | | | |
| ***Simulado de Geografia*** | | | | |
| ***INSTRUÇÕES GERAIS***  1. Confira atentamente a construção da prova. Qualquer falha de impressão ou falta de folhas deve ser comunicada ao professor no prazo máximo de **15 (quinze) minutos.**  2. Inicie a prova identificando todas as páginas com seu **nome e turma.**  3. Resolva as questões nos locais correspondentes usando caneta com tinta azul ou preta. Responda a lápis somente quando determinado.  4. Utilize somente o material autorizado. É proibido o uso de qualquer tipo de corretivo; de aparelho celular.  5. Esta prova é individual. Ao término do tempo, levante o braço e aguarde o fiscal recolher a prova.  6. A posse e/ou uso de meios ilícitos para a execução da prova é(são) considerado(s) falta disciplinar grave, acarretando a atribuição de **grau ZERO.**  7. As questões indicadas com **\***são questões de desafio e correspondem a um ponto adicional.  8. Esta prova vale de **0 a 10 (dez)**  **9. Em provas de exatas é obrigatório apresentação do cálculo, para validação da questão. Caso não conste será anulada.** | | | | |

1. A Terra possui uma forma esférica e ligeiramente achatada, cuja estrutura foi desvendada através de estudos utilizando propagações de ondas sísmicas. De acordo com as medições, o planeta apresenta as camadas crosta, manto e núcleo.

Sobre as camadas da Terra é INCORRETO afirmar que

a) O manto é a camada de maior espessura e composta por silicatos de ferro e magnésio.  
b) O núcleo é a camada mais profunda, de maior temperatura e pressão.  
c) A crosta terrestre é a camada superficial, irregular e extremamente fina do planeta.  
**d) Entre as camadas existem fronteiras que as separam e recebem o nome de estremaduras.**

2. Os movimentos tectônicos são comuns em países como Chile e Japão, localizados em uma das principais zonas sísmicas do globo, o Círculo do Fogo do Pacífico. Essas zonas são caracterizadas pela

a) formação de bacias sedimentares nas áreas de baixa altitude.

b) ocorrência do processo de erosão física da superfície terrestre.

c) estabilidade das rochas magmáticas presentes na litosfera.

d) estruturação de formas de relevo geologicamente muito antigas.

**e) presença de contato entre duas ou mais placas tectônicas.**

3**.** Nas atividades cotidianas de indústrias, de empresas ou de pessoas em suas residências, o empenho pelo aumento da eficiência energética pode contribuir para:

a) reestruturar sistemas de produção e reduzir as possibilidades de as sociedades usufruírem de seus bens.

b) ampliar a dependência global por petróleo e redesenhar as alianças políticas alinhadas ao seu consumo.

c) contornar o déficit global por energia e redistribuir os recursos entre os países de maneira igualitária.

d) valorizar a oferta de fontes renováveis e extinguir gastos com subsídios públicos ao setor energético.

**e) otimizar os recursos energéticos e reduzir os impactos ambientais relacionados à sua produção.**

4**.** Observe o gráfico abaixo:



Com base nas informações do gráfico e em seus conhecimentos sobre os países da OPEP, pode-se afirmar que:

a) o Irã possui a terceira maior jazida de petróleo da OPEP e está aumentando as exportações do produto devido às sanções norte-americanas.

b) o Iraque possui a quinta maior jazida de petróleo da OPEP e por incentivo estatal está diversificando a sua matriz energética para fontes renováveis.

c) o Kuwait possui a sexta maior jazida de petróleo da OPEP e está reduzindo sua produção e exportação desse recurso.

d) a Arábia Saudita possui a segunda maior jazida de petróleo da OPEP e o governo está incentivando o processo de privatização das empresas de petróleo.

**e) a Venezuela apresenta a maior jazida de petróleo da OPEP e desde 2014 tem reduzido a produção desse recurso devido à instabilidade política e econômica.**