

	Escola FB Kids		Valor da AV 6,0 <input type="text"/>
	Aluno (a):		
	5º ano - 4º Bimestre	Data: / / 2020	
	AV 2 de Geografia	Professora: Emilene	

Questão 1: (0,6)

Qual desses meios de comunicação não utiliza alguma fonte de energia para funcionar?

- (a) Computador.
- (b) Carta escrita à mão.
- (c) Televisão.
- (d) Rádio de pilha.
- (e) Celular.

Questão 2: (0,6)

Na imagem a seguir, quais elementos estão sendo utilizados para gerar energia?



- (a) A força do vento e da água.
- (b) A luz do sol e a força da água.
- (c) A luz do sol e a força do vento.
- (d) A luz do sol e os nutrientes da terra.
- (e) A força da água e os nutrientes da terra.

Questão 3: (0,6)

Qual alternativa **NÃO** está correta?

- (a) Os meios de transporte evoluíram de acordo com os avanços tecnológicos.
- (b) Diferente dos meios de comunicação, os meios de transporte não precisam de energia para funcionar.
- (c) A eletricidade pode ser uma fonte de energia utilizada tanto nos meios de transporte quanto nos meios de comunicação.
- (d) No Brasil, os rios servem tanto para a geração de energia elétrica quanto para o transporte de passageiros e mercadorias.
- (e) Os veículos se modernizaram, alguns possuem controles computadorizados.

Questão 4: (0,6)

A respeito das fontes de energia limpas, podemos dizer que:

- (a) São fontes de energia que não causam nenhum impacto ambiental.
- (b) São fontes de energia que não emitem poluentes na atmosfera.
- (c) São fontes de energia que passam por processos de purificação antes de serem utilizadas.
- (d) São fontes de energia muito prejudiciais ao meio ambiente por causar muitos danos à atmosfera.
- (e) O carvão mineral é considerado uma fonte de energia limpa.

Questão 5: (0,6)

A biomassa é obtida por meio de:

- (a) Matéria orgânica, como o bagaço da cana-de-açúcar e a mamona.
- (b) Matéria orgânica, como carvão mineral e gás natural.
- (c) Combustíveis fósseis, como o bagaço da cana-de-açúcar e a palha e casca do milho.
- (d) Combustíveis fósseis, como carvão mineral e petróleo.
- (e) Quebra do urânio.

Questão 6: (0,6)

Assinale a alternativa correta sobre os meios de transporte no Brasil:

- (a) Por ser um país rico em recursos hidrográficos, o transporte hidroviário é o mais utilizado.
- (b) O transporte rodoviário é o mais utilizado tanto para transportar mercadorias como passageiros.
- (c) O transporte ferroviário nunca existiu no Brasil, sendo presente apenas em países europeus.
- (d) A rede aeroviária ainda é pequena no Brasil, geralmente transportando apenas cargas.
- (e) O Brasil apresenta muitas rodovias se comparado aos Estados Unidos.

Questão 7: (0,6)

Qual das opções abaixo completa corretamente as lacunas do texto?

As fontes de energia podem ser renováveis ou não renováveis. As renováveis são os recursos que podem ser renovados pela natureza, como _____, _____ e _____. Já entre as fontes _____ são utilizados recursos que não são repostos facilmente pela natureza, como os combustíveis fósseis, tendo como exemplos _____ e _____, além de _____, responsável pela produção de energia nuclear.

- (a) petróleo – sol – não renováveis – vento – urânio – carvão mineral – água
- (b) água - petróleo – sol – não renováveis – vento – urânio – carvão mineral
- (c) não renováveis – vento – urânio – carvão mineral - água - petróleo – sol
- (d) água - vento – urânio – carvão mineral - não renováveis - petróleo – sol
- (e) sol - vento - água - não renováveis - carvão mineral - petróleo - urânio

Questão 8: (0,6)

Marque a informação correta:

- (a) Meios de comunicação podem ser eletrônicos ou não eletrônicos.
- (b) Os meios de comunicação mantiveram as mesmas características ao longo do tempo.
- (c) Mesmo com o avanço da tecnologia, ainda não existe a possibilidade de as pessoas se comunicarem instantaneamente, morando em países diferentes.
- (d) No Brasil, todas as pessoas já têm acesso à internet.
- (e) Antigamente, os aparelhos eletrônicos tinham tecnologia mais avançada do que os encontrados hoje em dia.

Questão 9: (0,6)

Não é uma utilidade do petróleo:

- (a) Produção de gasolina.
- (b) Produção de óleo diesel.
- (c) Produção do isopor.
- (d) Produção do plástico.
- (e) Produção de etanol.

Questão 10: (0,6)

Qual das opções apresenta apenas fontes de energia renováveis?

- (a) Carvão mineral, petróleo e gás natural.
- (b) Urânio, carvão mineral e gás natural.
- (c) Urânio, energia solar e energia eólica.
- (d) Energia solar, energia eólica e biomassa.
- (e) Biomassa, urânio e maremotriz.

Saudades da princesa

