ESCOLA:
PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): 8º **ano** ENSINO FUNDAMENTAL TURNO:
COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS** PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020 Quantidade de aulas: 02

Objeto de conhecimento: Fontes e tipos de energia Transformação de energia Cálculo de consumo de energia elétrica Circuitos elétricos Uso consciente de energia elétrica
Habilidade: (MS.EF08CI05.s.05) Propor ações coletivas para otimizar o uso de energia elétrica em sua escola e/ou comunidade, com base na seleção de equipamentos segundo critérios de sustentabilidade (consumo de energia e eficiência energética) e hábitos de consumo responsável.

1) Qual das seguintes fontes de produção de energia é a mais recomendável para a diminuição dos gases causadores do aquecimento global?

A) Óleo diesel.
B) Gasolina.
C) Carvão mineral.
D) Gás natural.
E) Vento.

2) Quais são os recursos energéticos mais questionados devido a sua poluição?Cite. Explique, cite e exemplifique.

3) Com relação aos recursos energéticos não renováveis responda: (mínimo 2) Quem são eles quais são as vantagens e desvantagens?

4) O que são termelétricas ? Explique

5) São consideradas fontes de energia renováveis todo recurso que tem a capacidade de se refazer ou não é limitado. Com base nessa informação, abaixo estão listadas fontes de energias renováveis, exceto:

a) energia hidrelétrica

b) gás natural

c) energia eólica

d) energia solar

e) biocombustíveis

6) Essa fonte de energia muito utilizada no Brasil e no mundo é um minério fóssil que, quando processado, dá origem a vários subprodutos, como a gasolina, óleo diesel, querosene, além de gerar eletricidade nas usinas termoelétricas.

A que fonte de energia refere-se o fragmento acima?

a) Gás natural

b) Cana-de-açúcar

c) Carvão mineral

d) Petróleo

e) Xisto betuminoso

ESCOLA:
PROFESSOR (A): _____ TURMA(S): 8º **ano** ENSINO FUNDAMENTAL TURNO:
COMPONENTE CURRICULAR: **CIÊNCIAS** PERÍODO: 19/05/2020 A 23/05/2020 Quantidade de aulas: 02

Objeto de conhecimento: Mecanismos reprodutivos Sexualidade
Habilidade: (MS.EF08CI10.s.10) Identificar os principais sintomas, modos de transmissão e tratamento de algumas DST (com ênfase na AIDS), e discutir estratégias e métodos de prevenção.

1) Coloque nos parêntesis M ou F, conforme o estrutura pertença, respectivamente, ao sistema reprodutor masculino ou feminino.

( ) grandes lábios
( ) glande
( ) uretra
( ) útero
( ) endométrio
( ) escroto
Assinale a opção que contém a sequência correta de letras, de cima para baixo.

A) M, F, M, F, M, F
B) F, M, F, F, M, M
C) F, M, M, F, F, M
D) F, F, M, M, F, M

2) Em relação à AIDS, julgue as seguintes afirmações:

I. ( ) A doença é causada por um vírus
II. ( ) O contágio se dá principalmente, por transfusões de sangue contaminado, contato sexual com portadores e uso em comum de agulhas por viciados em drogas.
III. ( ) A convivência com a pessoa doente, em casa, no trabalho, oferece perigo de transmissão de doença.

IV. ( ) A doença atua sobre o sistema imunológico, diminuindo a resistência do organismo.
Assinale uma ÚNICA alternativa:

A) I, II e IV são corretas.
B) Apenas II e III são corretas.
C) Apenas III e IV são corretas.
D) Apenas I e IV são corretas.

3) Na espécie humana a fecundação ocorre?

A) Na vagina.
B) Nas trompas.
C) No útero.
D) No ovário

4) Os hormônios sexuais masculinos, sobretudo a testosterona, responsáveis pelo desenvolvimento dos órgãos genitais masculinos e dos caracteres sexuais secundários são produzidos:

A) Na próstata.
B) No pênis.
C) Nos testículos.
D) Canais deferentes.