

(1º TRIMESTRE) TRABALHO DE FÍSICA 8º ANO

NOME:

Turma:

Nota:

CONTEÚDO DA PROVA DE RECUPERAÇÃO.**SETOR B: FÍSICA****-CADERNO 1 SETOR B
MÓDULO 1****-CADERNO 1 SETOR B
MÓDULO 2****-CADERNO 1 SETOR B
MÓDULO 3****ENTREGAR EM FOLHA
SEPARADA AS ATIVIDADES DO
LIVRO 1:****Páginas: 331, 332 , 333****Exercício 3 página 343****Exercício 2 página 344****Exercício 1 página 345****Exercício 2 página 346****DEFINIR:** Energia nuclear Energia radiante Energia elétrica Energia química Energia térmica Energia sonora Energia eólica Energia fóssil**ESTUDAR: A FÓRMULA QUE ENCONTRA A POTÊNCIA.****QUESTÃO 01-** A energia mecânica é dada pelo somatório da energia potencial com a energia:

- a) elétrica
- b) elástica
- c) cinética
- d) interna

QUESTÃO 02- Um ciclista desce uma rua inclinada, com forte vento contrário ao seu movimento, com velocidade constante. Pode-se afirmar que:

- a) sua energia cinética está aumentando.
- b) sua energia potencial gravitacional está diminuindo
- c) sua energia cinética está diminuindo.
- d) sua energia potencial gravitacional é constante.

QUESTÃO 03- A energia existe em grande quantidade no universo, não aumentando nem diminuindo, mas passando por inúmeras transformações. Relacione corretamente as colunas, indicando a transformação de energia que está ocorrendo em cada exemplo.

(1) O movimento das rodas de uma bicicleta acionando uma lâmpada.

(2) Plantas utilizando a energia luminosa do Sol para realizar a fotossíntese.

(3) A movimentação de uma locomotiva pela queima de lenha (madeira).

() Transformação de energia luminosa em energia química.

() Transformação de energia térmica em energia mecânica

() Transformação de energia mecânica em energia elétrica.

QUESTÃO 04- Sobre os recursos naturais renováveis, é correto afirmar que:

- a) São aqueles que se formam lentamente e não podem ser repostos em curto prazo.
- b) São recursos que se regeneram rapidamente pela natureza e podem ser usados de forma sustentável.

