



SÉRIE/ANO: 9º	TURMA(S): D E	DISCIPLINA: FÍSICA	DATA: De 04/05 a 08/05
PROFESSOR (A): ÍTALO VECTOR			ROTEIRO DE ESTUDO 6 – REVISÃO PARA PROVA
ALUNO (A): _____ Nº			

I – DESCRIÇÃO

Atividade de revisão para a prova

I – DESCRIÇÃO

Atividade de revisão para a prova

II – CONTEÚDO:

Mudança de Estado Física

<https://www.youtube.com/watch?v=oz80RwmCEZo>

e

<https://www.youtube.com/watch?v=5ZVRNmXV8M8>

III – TAREFA:

Questão 01) A Física é uma ciência que estuda os fenômenos físicos que acontecem em nosso entorno e na natureza, é a responsável por nos levar ao estudo dos fenômenos naturais. Sobre essa disciplina assinale a alternativa correta:

- a) Faz parte do eixo temático das linguagens e códigos, uma vez que é necessária uma codificação específica para entender as contas
- b) Faz parte das ciências da natureza, juntamente com a biologia e química e essas estudam os fenômenos naturais
- c) É uma área da matemática que estuda conceitos e situações do cotidiano
- d) Faz parte das ciências humanas que estudam o corpo, a mente e as ideias.

Questão 02) Dentre as áreas da física, identifique e assinale qual área não está relacionada corretamente.

- a) *Mecânica* – estuda o movimento e suas causas;
- b) *Termologia* – estuda o calor;
- c) *Óptica* – estuda o som;
- d) Ondas – estuda as ondas.

Questão 03) Dentre os objetivos para estudar e compreender a física no cotidiano, qual alternativa expressa melhor esses objetivos:

- a) É desvendar os mistérios da natureza a fim de nos fazer entender mais sobre a nossa relação com o mundo e o universo.
- b) Descobrir novas tecnologias
- c) Desbravar novas galáxias
- d) Viajar no tempo e mudar a história da humanidade.

Questão 04) Explique o que é a Termologia

Questão 05) Explique o que é a Energia Térmica

Questão 06) Explique o que é o Calor

Questão 07) Explique o que é a Temperatura

Questão 08) Com relação a Escala Celsius, determine o que for correto:

- a) Usou as temperaturas de fusão e ebulição da água como referência.
- b) É usada de forma oficial em todos os países.
- c) 100°C é a temperatura em que a água se converte em gelo, ou seja, houve uma vaporização
- d) Não pode ser chamada de escala centígrada, ou seja, dizer 23° centígrados é inadequado

Questão 09) Com relação ao Equilíbrio Térmico, determine o que for correto:

- a) Acontece quando os corpos possuem temperaturas diferentes
- b) Acontece quando os corpos possuem temperaturas iguais, cessando assim o fluxo de calor
- c) Para atingi-lo demora mais de 3 hora sempre
- d) Nunca acontece e o calor nunca cessará

Questão 10) Com relação ao calor,

I - Flui espontaneamente de um corpo ou meio de menor temperatura, para um com maior temperatura.

II - É quando não está frio

III - É a energia térmica em movimento, em trânsito

IV - É uma sensação térmica

A alternativa correta é a _____

Justifique o erro das demais alternativas abaixo:

IV – AVALIAÇÃO:

ESTA ATIVIDADE É APENAS PARA REVISÃO DE CONTEÚDO E NÃO PRECISA SER ENTREGUE.

Esta atividade é uma revisão para a prova...

Não precisa entregar atividade! Faremos uma live para revisar para a prova -

FIQUE ATENTO - A coordenação notificará vocês em breve!