

TRABALHO DE RECUPERAÇÃO- 2º TRIMESTRE		
NOME:		
TURMA:		DATA:
DISCIPLINA: CIÊNCIAS		
PROFESSOR (A): MIKAELE SANTOS		
AVALIAÇÃO REFERENTE:	VALOR:	NOTA:
(X) ASA I		
(X) ASA II		
(X) SIMULADO ANGLO		



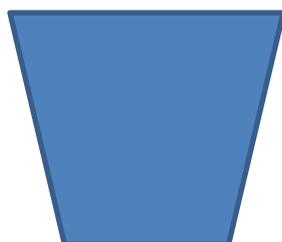
Questão 01 – Sobre a saúde e a doença foram feitas as seguintes afirmações. Indique **(V)** para verdadeiro e **(F)** para falso.

- I. O bem-estar físico é definido pelo local em que se vive. ()
- II. O bem-estar mental está relacionado com a forma com que o corpo reage a uma doença. ()
- III. O bem-estar social se relaciona a determinantes (fatores) sociais. ()
- IV. O bem-estar físico pode ser abalado pelo bem-estar mental e vice-versa. ().

Questão 02 - Em qual das estruturas celulares é encontrada a maior quantidade de material genético de uma célula: _____. Determine as três estruturas básicas da célula e explique-as.

Questão 03 - Uma mistura é caracterizada por conter mais de uma substância. Quando misturamos duas coisas, temos uma mistura! Adicionando sal de cozinha e areia a um copo com água cria-se um sistema:_____.

Questão 04 - Em uma aula de Ciências, João preparou um sistema da seguinte maneira: em um copo com água, adicionou um pouco de sal, um pouco de areia, uma pedrinha e um pedaço de isopor. Quantos componentes e quantas fases esse sistema apresenta? Desenhe como seria o sistema.



Questão 05 – Uma determinada mistura analisada em experimento é descrita como mistura heterogênea. Diante disso, assinale Verdadeiro (V) ou Falso (F) nos itens abaixo em que garante que a afirmação acima está correta.

- a) A mistura é heterogênea, pois ela possui mais de duas substâncias em sua composição. ()

- b) É heterogênea, pois tem apenas uma substância em sua composição. ()
- c) É heterogênea, pois apresenta uma fase a ser analisada. ()
- d) É heterogênea, pois apresenta mais de uma fase. ()

Questão 06 - Leia o trecho abaixo e complete as lacunas com as palavras abaixo:

Fases - Heterogênea – Homogênea – Fase

“As misturas se classificam em homogênea e heterogênea. A diferença é que a mistura _____, é uma solução que apresenta uma única _____, enquanto a _____ pode apresentar duas ou mais_____”.

Questão 07 - Faça a associação correta entre a coluna A e a coluna B:

Coluna A:

- (I) fenômenos físicos
- (II) fenômenos químicos

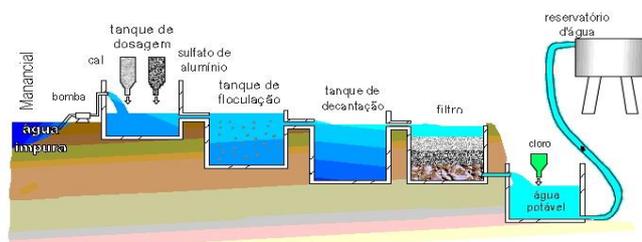
Coluna B:

- a) () Amassar um papel;
- b) () Quebrar um copo de vidro;
- c) () Ferver a água;
- d) () Congelamento da água;

Questão 08 - Fenômeno químico é aquele que altera a natureza da matéria, isto é, aquele no qual ocorre uma reação química. Baseado nesta informação, analise as proposições julgando-as CERTAS (C) ou ERRADAS (E). São fenômenos químicos:

- a) () A precipitação da chuva.
- b) () A queima do gás de cozinha.
- c) () A formação do gelo dentro de um refrigerador.
- d) () O processo de respiração animal e vegetal.

Questão 09 – O esquema abaixo demonstra etapas do tratamento de água:



O cloro é utilizado na água para qual finalidade? _____.

Questão 10 - Para que a água chegue às nossas casas para consumo é necessário que ela passe por uma estação de tratamento. Utilize as palavras abaixo e complete as lacunas.

floculação, filtração, fluoretação, decantação, desinfecção

As principais etapas são: Primeiramente, sujeiras e impurezas são reunidos com a utilização de sulfato de alumínio na etapa de _____. A seguir, essas impurezas aglutinadas se depositam no fundo do tanque pela _____, que ocorre naturalmente pela ação da gravidade. A _____ faz com que as impurezas sejam removidas, em uma separação sólido-líquido. A adição de cloro para matar os microrganismos acontece na etapa de _____. Em alguns locais a _____ é empregada para a prevenção de cáries nos usuários da água.

Boa avaliação!