



Secretaria de Educação
Avenida Prefeito Valdirio Prisco, 193
Jardim Itacoatiara
sec@ribeiraopires.sp.gov.br
(11) 4828-9600 / 4825-9270

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho
Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700
Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

SEMANA- 11- DE 17 A 21/05

NOME:	Nº:	SÉRIE: 6º ANO _____
PROFESSOR(A): Marilaine L. Martines	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 4 aulas	
ENVIAR PARA: classroom	DATA DE ENTREGA: 21.05	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: Matéria e Energia		
HABILIDADES .: (EF06CI04) Associar a produção de medicamentos e outros materiais sintéticos ao desenvolvimento científico e tecnológico, reconhecendo benefícios e avaliando impactos socioambientais		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: Envio da correção dos exercícios semana 9 e semana 10 , texto sobre materiais sintéticos e suas consequências.		
ORIENTAÇÕES: Observe atentamente a correção dos exercícios, Leia o texto com bastante atenção se possível assista o vídeo em seguida, responda as questões. Este é o link do vídeo https://www.youtube.com/watch?v=BxY2K4mnY4U Plantão de dúvidas das 16h às 18h pelo whatsapp.		

Correção dos exercícios semana 9

1. Um papel amassado é exemplo de transformação:

() Química (x) Física () Motora () Avulsa

2. Quando eu queimo o papel ele muda suas características, passa a ser cinzas, esta transformação é uma transformação:

(x) Química () Física () Motora () Avulsa

3. São exemplos de transformações químicas:

(x) Laranja podre, Alface estragado, pão com mofo

() Papel amassado, vapor no chuveiro, água gelada

() Pão com mofo, água gelada, papel amassado

() Laranja podre, água quente, vapor do chuveiro

4.O desprendimento de gases é uma transformação:

() Física (x) Química () Física e Química () Motora

5.. Quando uma transformação é química, ela é:

() Ela é uma transformação reversível

() Ela é uma transformação composta

() Ela é uma transformação simples

(x) Ela é uma transformação irreversível

Correção dos Exercícios semana 10

1 Assinale a opção que apresenta uma mistura que é sempre homogênea e o método usado para separar os componentes dessa mistura

() Água e óleo; decantação

(x) Água e álcool; destilação.

() Água e sal; evaporação

() Ferro e areia; peneiração

2.O processo de purificação mais apropriado para separar uma mistura de sal e água, quando se deseja recuperar tanto o sal como a água, é a:

() Peneiração () Filtração () Decantação (x) Destilação

3. Fazem parte dos processos de separação de misturas homogêneas:

() Decantação, peneiração, filtração

(x) Peneiração, filtração, sublimação

() Destilação simples e fracionada, Vaporização e Liquefação fracionada

() Destilação, peneiração, filtração, magnetismo

4. Fazem parte dos processos de separação de misturas heterogêneas:

() Congelamento, fervura, liquefação fracionada, catação

(x) Centrifugação, filtração, decantação, dissolução fracionada, entre outros

() Destilação simples e fracionada, Vaporização e liquefação fracionada

() Esquentar a solução até separar-se, fervura

5.Ventilação é:

() Separação de substâncias sólidas

() Separação de substâncias líquidas

() Separação de substâncias com tamanhos diferentes

(x) Separação de substâncias com densidades diferentes

IMPACTOS AMBIENTAIS CAUSADOS POR PRODUTOS SINTÉTICOS

Como resultado de sua produção maciça, de seu uso e de sua liberação, no presente e no passado, uma série de compostos tóxicos podem ser encontrados como contaminantes no ar e na água próximo a incineradores, aterros sanitários, usinas elétricas, siderúrgicas e outras plantas industriais.

MEDICAMENTOS SÃO MATERIAIS SINTÉTICOS

"o **medicamento sintético** é produzido por meio de reações químicas, e é facilmente replicável e permite a produção de cópia idêntica. Suas moléculas são pequenas e a estrutura química é bem conhecida. eles são considerados os medicamentos clássicos e hoje representam grande parte das terapias disponíveis".

Para obtê-los, os **materiais** passam por transformações químicas durante a sua produção. Existem muitos **exemplos de materiais sintéticos** tais como: plásticos, borracha, papel, tintas, medicamentos, EVA, poliéster, parafina, vidro, nylon etc...

Diferença entre material sintético e material natural

São muitos os elementos **naturais** e **sintéticos**, os elementos **naturais** são aqueles encontrados na natureza, já os **sintéticos** são produzidos artificialmente.

Os materiais sintéticos estão tão presentes nos produtos de consumo e no meio ambiente global que não há como escapar dessa poluição. Houve, paralelamente ao aumento crescente na fabricação e no uso dessas substâncias, um aumento na incidência de certas doenças. Por exemplo, a incidência de várias formas de câncer está aumentando rapidamente

Assista ao vídeo e em seguida resolva as questões propostas, acesse o link abaixo:

<https://forms.gle/EjwoodNUueLwMAn26>

QUESTÕES PROPOSTAS NO GOOGLE FORMS

1. "o medicamento sintético é produzido por meio de

- () Reações químicas
- () Reações físicas
- () Congelamento e Fusão
- () Reações Aleatórias

2. São exemplos de materiais sintéticos:

- () plásticos, borracha, papel, tintas, medicamentos, EVA
- () Borracha orgânica, papel, tinta acrílica
- () EVA, borracha orgânica, tinta vegetal
- () Tinta vegetal, corante vegetal, papel

3. Uma das doenças relacionadas ao uso de produtos sintéticos é:

- () Câncer
- () Catarata
- () Problemas na Coluna
- () Tendinite

4. Uma série de compostos tóxicos podem ser encontrados como:

- () Água salgada, troncos cortados, folhas secas
- () Contaminantes no ar e na água próximo a incineradores, aterros sanitários.
- () Minerais orgânicos, água doce, folhas secas
- () Minerais, água salgada, folhas secas

5. Poliéster, parafina, vidro e nylon são exemplos de:

- () Materiais orgânicos
- () Materiais recicláveis
- () Materiais descartáveis
- () Materiais sintéticos

E.M. Professor Sebastião Vayego de Carvalho

Av. Ver. Rubens Mazieiro, 100 – Ouro Fino Paulista – CEP: 09442-700

Fone: (11) 4822-3137 / 4827-0948

E-mail: emvayego@hotmail.com

EDUCAÇÃO FÍSICA

SEMANA 11

17/05/2021 A 21/05/2021

NOME:	Nº:	SÉRIE: 6º ANO
PROFESSOR(A): DANILO HENRIQUES FERREIRA	CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 AULAS	
ENVIAR PARA: GOOGLE CLASSROOM	DATA DE ENTREGA: 21/05/2021	
OBJETOS DE CONHECIMENTO/CONTEÚDO: DANÇAS		
HABILIDADE(S): (EF67EF13) DIFERENCIAR AS DANÇAS URBANAS DAS DEMAIS MANIFESTAÇÕES DA DANÇA, VALORIZANDO E RESPEITANDO OS SENTIDOS E SIGNIFICADOS ATRIBUÍDOS A ELES POR DIFERENTES GRUPOS SOCIAIS.		
ESTRATÉGIAS E RECURSOS: ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE TEXTOS, IMAGENS E VÍDEOS.		
ORIENTAÇÕES: O CONTEÚDO DEVERÁ SER LIDO E COPIADO NO CADERNO. VÍDEOS DEVERÃO SER ASSISTIDOS. OS ALUNOS DEVERÃO ENVIAR PARA O PROFESSOR UMA FOTO DO CONTEÚDO NO CADERNO PARA SER VISTADO.		
HORÁRIO DE ATENDIMENTO: SEGUNDA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 14H40), TERÇA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 16H40), QUARTA FEIRA (8H AS 12H), SEXTA FEIRA (8H AS 12H/13H AS 18H20)		

Educação Física

Dança Moderna



A dança moderna é uma forma de dança que se concentra na expressão séria de emoções internas, usando um estilo livre e interpretativo, em vez de seguir as rígidas regras características de muitas disciplinas da dança.

Quando a dança moderna se desenvolveu pela primeira vez na virada do século XX, foi considerada extremamente radical e iconoclasta.

Ao longo dos anos, a dança moderna tornou-se mais intimamente misturada com outras disciplinas como a dança jazz, ballet e tap, e alguns dançarinos trabalham tanto em estilos de dança moderna e clássica, desenhando técnicas de ambos.

Vídeo complementar: https://www.youtube.com/watch?v=lt3ytKIVm_M