



Escola Municipal Irmã Filomena Rabelo.

Diretora: Helga Feilstrecker

Orientadora: Vanda Falchetti Hofsteter

Professor (a): Alice Viana

Aluno (a): \_\_\_\_\_

6º ano \_\_\_\_\_

Data: 29/05/2020.

### ATIVIDADE AVALIATIVA DE CIÊNCIAS 1º TRIMESTRE

- 1- Evaporação de substância, um vidro que se quebra, papel amassado, aquecer água, produção de pão são exemplos de
  - a) Misturas.
  - b) Transformações físicas.
  - c) Substâncias puras.
  - d) transformações químicas.
- 2- Complete a frase “O mau cheiro de uma fruta, alteração de sua cor e o estágio de decomposição são algumas \_\_\_\_\_ de sua transformação \_\_\_\_\_.”
- 3- Dona Maria resolveu fazer um almoço em família, colocou cada um de seus filhos para lhe ajudar. João foi separar o feijão, Carla foi fazer o suco com o abacaxi que encontrou e Manuel preparou o café que sua mãe gosta de tomar após o almoço. Seguindo esta ordem marque a alternativa que representa a separação de mistura, referente ao que cada um preparou:
  - a) Catação, peneiração e filtração.
  - b) Evaporação, peneiração e destilação.
  - c) Evaporação, filtração e decantação.
  - d) Catação, decantação e filtração.
- 4- A água pode passar de um estado para outro por meio de processos que recebe nomes específicos. Um desses casos é quando ela passa do estado líquido para o gasoso. Assinale a alternativa que indica o nome correto dessa transformação.
  - a) Solidificação.
  - b) Condensação.
  - c) Vaporização.
  - d) Sublimação.
- 5- Qual das opções abaixo é mais indicada para a separação da água e óleo?
  - a) Filtração.
  - b) Catação.
  - c) Destilação simples.
  - d) Decantação.
- 6- Água + sal, café líquido e o ar são exemplos de misturas \_\_\_\_\_.
- 7- Granito, água + óleo, arroz e feijão são exemplos de misturas \_\_\_\_\_.
- 8- Leia a reportagem retirada do site g1.globo.com em relação ao petróleo encontrado em algumas praias. “Este petróleo está **flutuando** a cerca de 1,5 metros da superfície -- por isso, não é possível rastrear a origem da poluição por imagens de satélite ou sobrevoos. O óleo só fica visível quando chega próximo à costa.” O termo em destaque se refere a
  - a) Solubilidade.
  - b) Densidade.
  - c) Inércia.
  - d) Massa.
- 9- Marque a opção correta com exemplos de materiais não manufacturados.
  - a) Móveis, tecido e algodão.
  - b) Suco, nylon e madeira.
  - c) maçã, petróleo e madeira de árvores.
  - d) anel de ouro, plástico e vidro.
- 10- Os materiais sintéticos são produzidos pelo Homem, cite 3 exemplos de materiais sintéticos que você utiliza em seu dia a dia.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Bons estudos!!!