Guia de practica - Mezclas homogéneas y heterogéneas

Nombre: _____

Fecha: _____

Puntaje: _____

1.

¿Qué es una mezcla homogénea?

1. Una mezcla donde los componentes se separan al dejarla en reposo
2. Una mezcla uniforme donde no se distinguen los componentes
3. Una mezcla donde se ven los componentes separados

2.

¿Qué es una mezcla heterogénea?

1. Una mezcla donde se ven los componentes separados
2. Una mezcla uniforme
3. Una mezcla con componentes invisibles

3.

¿Cómo se llama una mezcla donde no se distinguen los componentes?

Respuesta: _____

4.

¿Cuál de los siguientes es un ejemplo de mezcla homogénea?

1. Ensalada de frutas
2. Agua con arena
3. Aire
4. Granola con frutos secos

5.

¿Cuál es un ejemplo de mezcla heterogénea?

1. Agua salada
2. Leche homogeneizada
3. Granola con frutos secos
4. Refresco sin gas

6.

¿La sopa de verduras es una mezcla homogénea o heterogénea?

Respuesta: _____

7.

¿Cuál de estas mezclas se considera uniforme?

1. Arena con piedras
2. Agua con azúcar disuelta
3. Jugo de naranja con pulpa

8.

Identifica la mezcla heterogénea de la lista:

1. Café con leche bien mezclado
2. Pizza
3. Refresco sin gas

9.

¿Qué término describe una mezcla que tiene partes visibles diferentes?

Respuesta: _____

10.

¿Por qué el aire se considera una mezcla homogénea?

1. Porque es un gas
2. Porque no se ven sus componentes a simple vista
3. Porque tiene varios gases

11.

¿Cuántos componentes tiene una mezcla homogénea típica?

1. Solo uno
2. Dos o más
3. Siempre tres

12.

En una mezcla de agua y sal, si la sal está completamente disuelta, la mezcla es _____.

Respuesta: _____

13.

¿Cuál es una característica principal de las mezclas heterogéneas?

1. Sus componentes se distinguen a simple vista
2. Son siempre sólidas
3. No tienen fases diferentes

14.

¿En qué se diferencian principalmente las mezclas homogéneas y heterogéneas?

1. En el estado de agregación
2. En la visibilidad de los componentes
3. En el número de componentes

15.

Si mezclas aceite y agua, la mezcla resultante es _____.

Respuesta: _____

16.

¿Cuál de estas mezclas sigue siendo heterogénea incluso después de mezclar bien?

1. Agua con sal
2. Azúcar en agua
3. Vinagre con aceite
4. Leche homogeneizada

17.

¿Qué condición debe cumplir una mezcla para ser homogénea?

1. Que los componentes sean del mismo estado
2. Que los componentes se distribuyan uniformemente
3. Que haya solo dos componentes

18.

Una mezcla de hierro y azufre en polvo, si se mezclan pero no se combinan químicamente, es _____.

Respuesta: _____

19.

¿Cuál no es una mezcla homogénea?

1. Aire
2. Agua de mar
3. Ensalada
4. Alcohol en agua

20.

Si tienes un vaso con jugo de naranja con pulpa y otro sin pulpa, ¿cuál es homogéneo?

1. El vaso con pulpa
2. El vaso sin pulpa
3. Ambos vasos
4. Ninguno