

COLEGIO DE BACHILLERES No 5

ANALISIS INSTRUMENTA II

MATRICULA-19481285-A

1-¿cómo se define la tecnología química industrial y con que fin se realiza?

R=

2-¿por que es importante sacar al mercado nuevos productos?

R=

3-¿qué importancia tiene los procesos industriales?

R=

4-¿cuál es el fundamento de los procesos industriales?

R=

5-¿en que consiste las operaciones unitarias?

R=

6-¿en que consiste el proceso unitario?

R=

7-¿en que consiste el proceso fisicoquímico?

R=

8-¿cuál es la clasificación de las operaciones unitarias con transferencia de energía?

R=

9-¿cuál es la clasificación de las operaciones unitarias con transferencia de energía?

R=

10-¿qué se entiende por diagrama de flujo?

R=

11-¿con respecto a que pueden variar los diagramas de flujo?

R=

12-¿qué función desempeña el laboratorio de investigación y cual es su importancia?

R=

13-¿qué objetivo tiene la ingeniería industrial?

R=

14-¿en que consiste la transferencia de masa o de energía en la ingeniería industrial?

R=

15-¿qué es una planta piloto?

R=

16-¿cuáles son las funciones de una planta piloto?

R=

17-¿qué se entiende por planta productiva?

R=

18-¿qué es una emulsión?

R=

19-¿qué es un agente surfactante?

R=

20-¿mencione tres emulsiones de agua en aceite?

R=

21-¿en que consiste una emulsión de agua en aceite?

R=

22-¿cuáles son los componentes de la mayonesa?

R=

23-¿cómo se obtiene el queso?

R=

24-¿mencione los componentes de la leche de vaca?

R=

25-¿qué se obtiene como subproducto en la fabricación de quesos?

R=

26-¿cómo se obtiene la mantequilla?

R=

27-¿cómo se clasifican los quesos en los mercados?

R=

28-¿describa cuatro factores como se caracterizan de cada tipo de queso?

R=

29-¿mediante un cuadro indica los pasos principales para la elaboración de los quesos?

R=

30-¿qué se entiende por fermentación?

R=

31-¿indica las etapas de la fermentación en la industria?

R=

32-¿qué se entiende por bebida alcohólica fermentada?

R=

33-¿cuál es la clasificación de las bebidas fermentadas?

R=

34-¿qué se entiende por bebidas alcohólicas destiladas?

R=

35-¿cómo se obtienen los licores?

R=

36-¿qué se usa como materia prima en la elaboración de la sidra?

R=

37-¿qué se entiende por fermentación rápida?

R=

38-¿cómo se realiza la pasteurización de la sidra?

R=

39-¿defina el concepto de crema cosmética?

R=

40-¿qué es una crema evanescente?

R=

41-cita los factores tecnológicos que afectan a la elaboración de las cremas cosméticas

R=

42-defina el factor de la naturaleza de las fases

R=

43-¿por qué se debe controlar la temperatura en la elaboración de las cremas?

R=

44-¿qué es una crema de limpieza?

R=

45-¿por qué es importante el PH en la crema cosmética?

R=

46-¿qué es un jabón?

R=

47-menciona las grasas y los aceites animales que se puedan utilizar para la fabricación de jabones

R=

48-mencione los aceites vegetales que se utilizan en la preparación de jabones

R=

49-¿cuáles son los métodos mas utilizados para la preparación de jabones?

R=

50-anote la reacción que se lleva acabo en la síntesis del jabón

R=

51–escriba la reacción que se realiza en la ionización

R=

52–¿cuál es la propiedad más importante de los jabones?

R=

53–¿qué ventajas ofrecen un jabón liquido comparado con uno sólido?

R=

54–defina el termino desnitrificó

R=

55–¿qué es un abrasivo y cuales son?

R=

56–menciona 5 características de un buen desnitrificó

R=

57–¿cuáles son los componentes de una pasta dental?

R=

58–defina el concepto de edulcorante

R=

59–menciona dos procesos para la manufacturaron de la pasta dental

R=

60–¿qué característica requiere el equipo para la elaboración de la pasta dental?

R=

61–en las pastas obtenidas, menciona los agentes abrasivos y el agente detergente

R=

62–mencione la materia prima de los limpiadores para vidrios

R=

63–¿por qué en los limpiadores de vidrios se usan detergentes?

R=

64-menciona 2 etapas de la acción de un detergente

R=

65-¿qué objetivo tienen los disolventes en el limpia vidrios?

R=

66-¿qué es un agente antiespumantes?

R=

67-da 4 ejemplos de agentes antiespumantes

R=

68-¿para que se agrega color al limpiador de vidrios?

R=

69-¿en la industria que equipo se usa para la elaboración del limpiador de vidrios?

R=

70-¿cómo se puede efectuar la desodorización?

R=

71-¿a que se devenga los olores?

R=

72-¿cuáles son los desodorantes para uso casero e industrial?

R=

73-cita una técnica para eliminar olores?

R=

74-¿a que se llaman ceras?

R=

75-¿cómo se clasifican las ceras obtenidas de animales o vegetales?

R=

76-menciona 6 ejemplos de ceras naturales

R=

77-por que se dice que en las ceras no se produce el fenómeno de la oxidación?

R=

78-¿con que nombre se conocen las ceras sintéticas?

R=

80-defina a las ceras sintéticas

R=

81-¿qué se entiende por ceras para pisos?

R=

82-¿cómo se clasifican a las ceras?

R=

83-de la clasificación anterior menciona sus diferencias

R=

84-¿para que se usa esencia de tramantina o de pino?

R=

85-mencione la materia prima para al elaboración de cremas

R=

86-¿qué propiedad tienen las ceras en una crema para calzado?

R=

87-¿qué función tiene los disolventes en la elaboración de la crema para calzado?

R=

88-¿qué función tiene los jabones y álcalis en la elaboración de la crema para calzado?

R=

89-¿cómo devén ser los colorantes que se emplean en la crema para calzado?

R=

90-menciona las características deseables de una crema para calzado

R=

91-¿qué se entiende por solución?

R=

92-¿cuál es la importancia de las soluciones?

R=

93-menciona 2 factores que se puedan afectar la solubilidad

R=

94-¿cuáles son las características que debe reunir un disolvente en farmacia?

R=

95-¿a nivel farmacéutico las soluciones que ventajas ofrecen?

R=

96-menciona las ventajas de las soluciones

R=

97-¿cómo se clasifican las soluciones por su uso?

R=

98¿por qué al envasar los inyectables se hace en presencia de los rayos ultra violeta?

R=

99-¿qué se entiende por ungüento?

R=

100-¿qué diferencia hay entre un ungüento y una crema?

R=

101-anote 5 propiedades que deben tener las bases para ungüento?

R=

102-mencione las características de los ungüentos

R=

103-defina el concepto de base hidrocarbonada

R=



104-¿qué se entiende por bases de absorción?

R=

106-¿en la base de la inmulcion de que esta compuesta la fase oleaginosa?

R=

107-¿cómo se preparan las bases hidrosolubles?

R=

108-¿qué características poseen las bases hidrosolubles?

R=

109-mencione los métodos para la preparación de ungüento

R=

110-¿de que depende la elección del método?

R=