NOMBRE DE LA FORMACION: INTEGRACIÓN DE OPERACIONES LOGÍSTICAS

FICHA DE CARACTERIZACION DE LA FORMACION: 2804725

COMPETENCIA: ALMACENAMIENTO DE LA CARGA.

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD: TALLER 1 PREPARAR RECURSOS PARA EL ALMACENAMIENTO.

NOMBRE DEL APRENDIZ: _____D. I_____

NOMBRE DEL INSTRUCTOR: LIZZETH MEDINA MARTÍNEZ.

CIUDAD Y FECHA DE ENTREGA: BURITICÁ, 31/10/2023

Estimado Aprendiz, a continuación realice la siguiente actividad:

Lea atentamente los enunciados de acuerdo con la situación y resuelva las preguntas a continuación:

Situación 1.

A un centro de Distribución de una empresa de abarrotes llegan los siguientes productos para seralmacenados:

Tabla 1.

Producto	Embalaje	Unidad de Medida	Cantidad x embalaje	Dimensiones en cm				Cantidades a almacenar
				Alto	Largo	Ancho	peso kg	
Galletas crakeñas 200g	Caja	und	24	40	40	30	5	**400**
Arroz a granel	Saco/bulto	kg	50	20	80	40	50	1200
Arroz empacado 500 g	Paca	arroba	1	15	45	30	12,5	600
Panela 500g	Caja	und	20	25	40	30	10	2000
Aceite por 3000ml	Caja	Garrafa	6	40	60	40	18	500
Botellas de Vino 750 ml	Caja	und	9	35	40	30	9	150
Papel Higiénico	Paca	rollos	12	20	40	30	1,5	1500
Botellas con varsol 400ml	Caja	und	24	30	40	30	9	300
Soda Caustica 200 ml	Caja	und	24	20	40	30	5	200
Botella con cloro 400 ml	Caja	und	12	30	40	30	6	800

1. Los productos de la tabla 1 se encuentran en el muelle de recibo y deben ser trasladados al área del almacenamiento, por políticas y aprovechamiento de espacio, hay unos productos por sus características resulta ser más estratégico que sean apilados estos productos son:
   a. La soda caustica, el Varsol y el Vino.
   b. Botellas de vino, Aceite y panela.
   c. Arroz a granel, arroz empacado y papel higiénico.
   d. La soda caustica, el aceite y las botellas de vino.

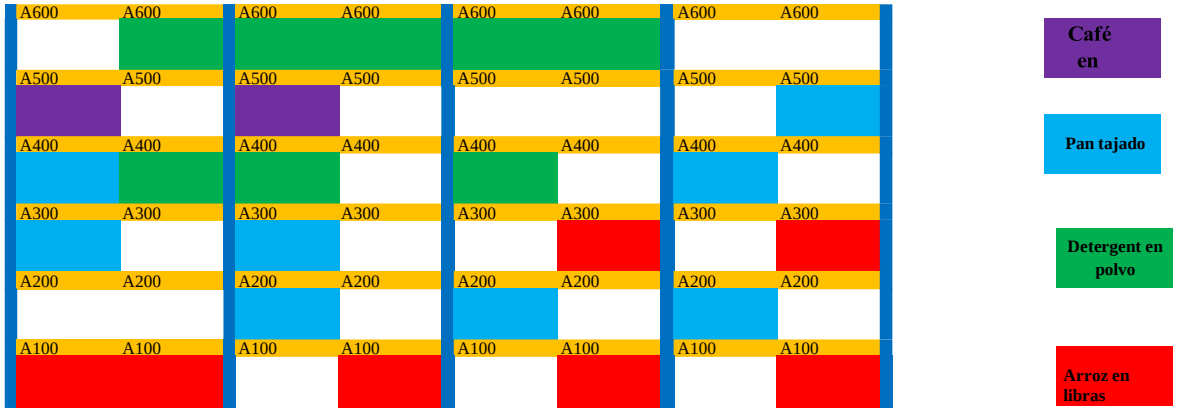
2. La cuadrilla de descargue dejó los bultos de arroz estibados por 25 unidades, y requieren que sean ingresados con un equipo de manutención para posteriormente apilarlos, dentro de los siguientes equipos el más apto para esta tarea es:
   a. El montacargas
   b. La Transpaleta manual
   c. Carretillas
   d. Banda transportadora

3. El producto Soda Caustica se utiliza para destapar cañerías y es un producto que se debe manipular con cuidado debido a que su naturaleza es:
   a. Frágil
   b. Perecedera
   c. Peligrosa Corrosiva
   d. Congelada

4. El papel higiénico es un producto que llega al almacén sin estibar en el vehículo de carga, se puede deducir que el tipo de carga del papel higiénico en esta situación es:
   a. Perecedera
   b. Granel sólido
   c. General Paletizada
   d. General suelta

5. Observe la imagen a continuación que representa una (Rack) estantería selectiva y conteste las preguntas a continuación.

Imagen 4



El porcentaje de utilización de la estantería en la imagen 4 es:

   a. 70%
   b. 35%
   c. 48%
   d. 52%

6. Un silo es un sistema de almacenamiento que hace parte de los tipos de almacenes, el tipo de carga que allí se almacena es:

   a. A Granel sólido seco
   b. A granel líquido
   c. General Suelta
   d. General Unitarizada

7. El resultado del cálculo del largo y ancho de 24 bultos de arroz en metros, teniendo en cuenta las medidas dadas en la tabla 1 es:
   a. 19.2 metros de largo por 9.6 metros de ancho
   b. 5.6 metros de largo por 3.2metros de ancho
   c. 4 metros de largo por 4 metros deancho
   d. 6,5 metros de largo por 2 metrosde ancho

8. Se requiere definir el espacio de 650 m2 (metros cuadrados) para dos zonas así: (almacenamiento85% y packing 15%) la superficie para cada zona respectivamente sería?
   a. 85 m y 15m
   b. 97.5m y 552.5m
   c. 97.5 m2 y 552.5 m2
   d. 552.5m2 y 97.5m2

9. Cuántos sacos de arroz se pueden apilar en una altura disponible de 4 metros, teniendo en cuenta que cada bulto tiene un alto de 20 cm, largo 80 cm, ancho 40 cm y un peso de 50 kilos por bulto
   a. 20
   b. 25
   c. 19
   d. 22

10. Es un área de la gestión logística que se enfoca en el movimiento de productos, materiales y desechos desde el consumidor final de vuelta hacia el fabricante o, en algunos casos, hacia un proceso de reciclaje o reutilización
   a. Logística Directa
   b. Logística Inversa
   c. Cadena de Suministro
   d. Cross Docking