

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

Convocatoria correspondiente al curso 2022-2023

(Resolución de 13 de diciembre de 2022 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./N.I.E.	Fecha:	
Código del ciclo: COMS04	Denominación completa del título: COMERCIO INTERNACIONAL		
Clave o código del módulo: 0625	Denominación completa del módulo profesional: LOGISTICA DE ALMACENAMIENTO		

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<p>Indíquese cuantas instrucciones sean necesarias para la realización de la prueba, materiales necesarios, duración y cualesquiera otros aspectos relevantes que se consideren oportunos como, entre otros, los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cumplimentar los datos del aspirante antes del examen y firmar en todas las hojas que se entreguen. - Tener disponible el DNI o documento identificativo equivalente en la mesa. - Señalar y escribir con tinta indeleble, que no sea roja, las respuestas y su desarrollo. - Si se ha de rectificar una respuesta, trazar un aspa o tachar con una línea horizontal. No utilizar líquido corrector (Tippex). - Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador (con el sello y formato correspondiente). - No utilizar material de consulta (salvo aquél que se autorice expresamente).
CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN
<ul style="list-style-type: none"> - Cada pregunta teórica vale 0,25. - Cada pregunta tipo test mal contestada resta 0,10 puntos. - Ejercicio 1 y 2 valen 0,5 puntos - Ejercicio 3 vale 1,5 puntos

(1) Consignense las denominaciones exactas y los códigos reflejados en el anexo 1.a o 1.b de las presentes instrucciones.

CALIFICACIÓN
.....

DATOS DEL ALUMNO			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I./ N.I.E	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

1.- El canal de distribución comercial, consiste en

- a) Aprovisionar de los medios y recursos para satisfacer la demanda de los lientes
- b) Prestación de los servicios que solicitan sus clientes
- c) Transportar materias primas al centro de producción
- d) Aprovisionamiento de vehículos y otros servicios solicitados por los clientes
- e) Todas son correctas

2.- la logística como actividad empresarial se utiliza para organizar los flujos de productos con el fin de:

- a) Satisfacer la demanda al menor coste
- b) Alcanzar el nivel de servicio exigido por el cliente
- c) Reducir los costes globales de almacenaje y distribución
- d) Reducir los movimientos en la cadena de distribución
- e) Todas son falsas

3.- los almacenes, atendiendo a su función logística, pueden ser:

- a) Centrales, de consolidación, regionales y locales
- b) Centrales, convencionales, plataformas y lanzaderas
- c) Automáticos, convencionales y regionales o de zona
- d) Automáticos, semiautomáticos, asistidos y manuales

4.- la logística inversa de un producto fabricado se inicia:

- a) Cuando el consumidor devuelve un producto defectuoso comprado en un supermercado
- b) Cuando el mayorista o detallista devuelve a su proveedor sus excedentes
- c) Cuando en la fábrica el producto no supera el control de calidad
- d) Cuando una tienda devuelve las devoluciones de sus propios clientes
- e) Todas son correctas

5.- El diseño físico del almacén abarca

- a)** Infraestructura y lay-out
- b)** El tipo de edificación
- c)** Accesos, cerramientos y zonas de almacenamiento
- d)** Estructura y colocación de las estanterías
- e)** Todas son importantes

6.- Los medios mecánicos de desplazamiento transversal se utilizan para

- a)** Para la carga y descarga de buques
- b)** Cuando la carga de camiones se realiza con deslizaderas que empujan unas cargas contra otras
- c)** Para introducir las mercancías en el interior de los vagones del tren
- d)** Para la carga y descarga de aviones

7.- La zona del almacén donde se preparan las mercancías para su posterior almacenamiento se denomina

- a)** Área de control de calidad de las mercancías recibidas
- b)** Área de clasificación de mercancías
- c)** Área de adaptación
- d)** Área de salida
- e)** Área mixta

8.- las actividades que se realizan en la zona de expedición son

- a)** Consolidación, embalaje, etiquetado de destino y cotejo de los pedidos preparados
- b)** Cotejar la mercancía con los pedidos preparados, control de calidad, codificación y adaptación
- c)** Descargar la mercancía, realizar los controles de cantidad y calidad y adaptarlos al almacenaje
- d)** Embalaje, etiquetado de destino y comprobación de los productos seleccionados

9.- Según la clasificación de la ONU, las mercancías del grupo 8 son

- a)** Materias solidas inflamables
- b)** Materias susceptibles de combustión espontánea
- c)** Materias corrosivas
- d)** Materias radioactivas
- e)** Materias comburentes

10.- Los productos duraderos, que no tienen fecha de caducidad, deberían colocarse

- a)** Estanterías que permitan el sistema LIFO de extracción
- b)** Estantería que permitan el sistema FIFO de extracción
- c)** Estanterías que permitan agruparlos por familias, gamas o referencias
- d)** Al ser productos sin fecha de caducidad, es irrelevante el cómo las almacenemos

11.- Una ventaja del sistema de almacenaje móvil es

- a) Que se accede fácilmente a la mercancía
- b) Que no requiere grandes inversiones en infraestructura
- c) Es un sistema flexible
- d) Puede modificarse fácilmente
- e) Todas son falsas

12.- La colocación alrededor de la carga de tiras adhesivas de nylon o acero, se denomina

- a) Retractilado
- b) Flejado
- c) Estabilizado
- d) Todas son correctas
- e) Todas son falsas

13.- Si queremos almacenar en la misma estantería palés completos y productos sueltos o medias cargas, instalaremos un sistema de almacenaje

- a) Mixto
- b) Convencional
- c) Compacto
- d) Dinámico
- e) Libre

14.-La ventaja principal del sistema de almacenaje “producto hacia operario” es

- a) Bajo coste de inversión (en instalaciones)
- b) Alto coste de manipulación (mano de obra)
- c) Bajo coste de manipulación
- d) Todas son falsas

15.-Para almacenar láminas de chapa de grandes dimensiones en estanterías cantiléver

- a) Se colocan directamente sobre las ménsulas de apoyo
- b) Primero se paletizan las cargas y se sujetan con flejes
- c) Se colocan en las estanterías unas plataformas corridas
- d) Todas son verdaderas

16.- Necesitamos un sistema de almacenaje y que los operarios sin moverse del puesto puedan realizar otras funciones como empaquetado o marcaje de mercancías. El almacén que instalaremos será:

- a) Con un paternóster
- b) Con un carrusel
- c) Con estanterías móviles
- d) Todas son válidas
- e) Todas son falsas

17.- El surtido de una empresa es:

- a) El conjunto de productos que una empresa pone a la venta
- b) La cantidad almacenada de cada producto
- c) Los productos que se anuncian para la venta
- d) El conjunto de referencias que una empresa tiene almacenadas

18.- Una de las variables que influyen en la gestión de stocks es

- a) La estructura y el tamaño del stock
- b) La rotación de stocks
- c) El nivel del surtido
- d) Los plazos de entrega de los proveedores

19.- El nivel de servicio al cliente representa

- a) El conjunto de servicios que presta la empresa a sus clientes
- b) La capacidad para ofrecer al cliente los productos que demanda en el momento de la compra
- c) Ambas son ciertas
- d) Ambas son falsas

20.- El periodo medio de maduración representa:

- a) El tiempo que tardan en madurar los productos de venta naturales
- b) El tiempo que tardamos en cobrar a nuestros clientes por una venta
- c) El número de veces que se recupera la inversión en mercaderías
- d) El tiempo que por término medio se renueva la inversión en stocks
- e) Todas son verdaderas

21.- Para que el vendedor asuma gastos y riesgos hasta poner la mercancía a disposición del comprador en el país de destino, pero no despachada para la importación, el Incoterm que se utiliza es:

- a) FOB
- b) DDP
- c) CPT
- d) DAP

22.- El coste de los productos fabricados en un periodo se obtiene con los datos

- a) Consumo de materias primas + Sueldos + Gastos de Fabricación
- b) Existencias iniciales de productos en curso + Coste de Fabricación – Existencias Finales de Productos en curso
- c) Existencias iniciales de productos terminado + Coste de Producción terminada – Existencias finales de productos terminados
- d) Existencias iniciales de productos fabricados + Coste de Productos terminados + Consumos de materias primas

23.- El Coste de posesión (Cp) es:

- a) El coste de almacenaje de una unidad de producto por el stock medio
- b) El coste de gestionar un pedido por el número de pedidos
- c) El coste de almacenaje por la demanda media
- d) El coste de almacenaje por el número de pedidos

24.- El stock de seguridad se calcula:

- a) Demanda media * Plazo de entrega
- b) Demanda media * Plazo máximo de entrega
- c) Demanda media * días de retraso en la entrega
- d) Demanda media * volumen óptimo de pedido

25.- El sistema de reaprovisionamiento de revisión periódica se caracteriza por:

- a) Frecuencia de pedido variable y cantidad de pedido fija
- b) Frecuencia de pedido variable y cantidad de pedido igual al lote económico
- c) Frecuencia de pedido constante y cantidad de pedido fija
- d) Frecuencia de pedido constante y cantidad de pedido variable

26.- Para que el vendedor asuma todos los gastos y riesgos de transporte hasta que la mercancía llega al almacén del comprador se debe incluir la cláusula incoterm

- a) CPT
- b) CIP
- c) DDP
- d) DAP

27.- Para identificar unidades de consumo cuyo destino es el punto de venta se utiliza el código

- a) GTIN-8
- b) GTIN-13
- c) GTIN-14
- d) GTIN-20

28.- Una vez confeccionada la hoja de recepción se debe pasar una copia a:

- a) los departamentos de compras y contabilidad
- b) departamento de compras y la sección de fabricación
- c) departamento de ventas y contabilidad
- d) almacén y departamento de compras

29.- La salida o venta de productos se refleja en las fichas control de existencias

- a) a precio de venta
- b) a precio de mercado
- c) a precio de coste
- d) a precio medio ponderado

30.- Las devoluciones procedentes de clientes se deben reflejar en las fichas control de existencias

- a) En la columna de entradas y al mismo precio que se reflejó su salida
- b) En la columna de entradas y al mismo precio que se compraron
- c) En la columna de entradas y al mismo precio que se aplicó al cliente
- d) En la columna de salidas y al precio que corresponde según el método utilizado

Ejercicio 1.-

Una empresa tiene que almacenar 6.000 palés del mismo producto. Utiliza un sistema de almacenaje dinámico en una estantería drive-through que tienen 30 huecos en cada una de sus alturas y en cada hueco caben 9 palés. El medio de manipulación es la carretilla trilateral de carga frontal que puede elevar hasta 12 alturas y necesita pasillos de 2 m de ancho

Se pide

- Calcular el número de estanterías y el número de pasillos
- Calcular la superficie para esta zona del almacén, si cada estantería mide 30 metros de largo y 9,6 metros de profundidad

Ejercicio 2:

La empresa Cerámicas España, es cliente de un mayorista de Baldosas y respecto a una de sus referencias, tiene la siguiente información

- Demanda anual: 45.000 cajas
- Coste de gestión del pedido: 175,00€
- Coste de almacenaje: 150,00€

Se pide

- a) calcular el Volumen óptimo de pedido
- b) El precio de cada caja es 70,00€, pero si pedimos más de 500 unidades, el precio baja a 60,00€. ¿Cómo variarían mis costes? ¿merece la pena?

Ejercicio 3:

La empresa "Enlatados Fuenlabrada." para la fabricación anual de tomate triturado, presenta los siguientes datos:

- Materias primas
 - Existencia inicial: 400 €
 - Existencia final: 300 €
 - Compras del periodo: 1800 €

- Productos en curso
 - Existencia inicial: 450 €
 - Existencia final: 280 €
- Productos terminados
 - Existencia inicial: 640 €
 - Existencia final: 700 €
- Ventas del periodo: vamos a vender un 12% más caro que nuestros costes de producción
- Efectos a cobrar
 - Saldo inicial: 900 €
 - Saldo final: 1100 €

Se pide hallar el PMM, y comparar los resultados con los del periodo anterior donde tardamos en vender nuestro producto terminado 40 días:

(Dime una explicación lógica de qué puede haber pasado)