

Anexo 2

Pruebas para la obtención de títulos de Técnico y Técnico Superior

MODELO PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PRUEBAS

Convocatoria correspondiente al curso 2024-2025

(Resolución de 19 de diciembre de 2024 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 0,27. - Cada pregunta tipo test mal contestada resta 0,10 puntos, preguntas no tipo test no restan - Ejercicio vale 2 puntos

(1) Consígnense 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.- ¿En qué consiste el canal distribución comercial?

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

2.- Cuando utilizamos la logística para organizar los flujos de producto, estamos buscando:

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

3.- ¿Cuándo crees que se inicia la logística inversa de un producto fabricado?:

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

4.- Según su función logística, los almacenes pueden ser:

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

5.- Mediante Cross Docking

- a)** Los productos se consolidan en unidades superiores de carga para su transporte
- b)** Se aplica al diseño de un producto metodologías orientadas a la reducción del impacto medioambiental
- c)** Los productos recibidos en un almacén no se almacenan, sino que se preparan para su inmediato envío
- d)** Se reduce o minimiza el impacto medioambiental de las actividades de logística directa

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

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

7.- ¿Cuál es la zona de un almacén donde se preparan las mercancías para su posterior almacenamiento?

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

8.- ¿Qué actividades que se realizan en la zona de expedición de un almacén?

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

9.- Según la clasificación de la ONU, las mercancías del grupo 3 son

- a)** Líquidos inflamables
- b)** Materias susceptibles de combustión espontánea
- c)** Materias radioactivas
- d)** Materias comburentes

10.- ¿Dónde colocaríamos los productos duraderos, que no tienen fecha de caducidad?

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

11.- Dime cuál de las siguientes suponer una ventaja del sistema de almacenaje móvil

- a)** Es un sistema flexible
- b)** Puede modificarse fácilmente
- c)** Se accede fácilmente a la mercancía
- d)** No requiere grandes inversiones en infraestructura

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

- a)** Flejado
- b)** Retractilado
- c)** Estabilizado
- d)** Trimado

13.- ¿Qué sistema de almacenamiento instalaras en el almacén si buscas almacenar en la misma estantería palés completos y productos sueltos o medias cargas?

- a)** Almacenamiento Convencional
- b)** Almacenamiento Mixto
- c)** Almacenamiento Compacto
- d)** Almacenamiento Dinámico

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

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

15.-Si utilizáramos estanterías cantiléver para almacenar láminas de chapa de grandes dimensiones

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

16.- ¿Qué almacén instalaríamos si necesitamos un sistema de almacenaje y que los operarios sin moverse del puesto puedan realizar otras funciones como empaquetado o marcaje de mercancías?:

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

17.- ¿Qué es el surtido de una empresa es?

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

18.- En la gestión de stocks influyen diversas variables, una de ellas es:

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

19.- ¿Qué representa el nivel de servicio al cliente?

- a)** La capacidad para ofrecer al cliente los productos que demanda en el momento de la compra
- b)** El conjunto de servicios que presta la empresa a sus clientes
- c)** La capacidad que ofrece al cliente de reducir costes de gestión
- d)** Todas son falsas

20.- ¿Qué representa el periodo medio de maduración?:

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

21.- El Incoterm que usaríamos cuando queremos 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, es el

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

22.- Hablamos de PMM, el coste de los productos fabricados en el subperiodo T_2 se obtiene con los datos

- a)** Existencias iniciales de productos en curso + Coste de Fabricación – Existencias Finales de Productos en curso
- b)** Consumo de materias primas + Sueldos + Gastos de Fabricación
- 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.- ¿Qué es el coste de posesión (Cp)?:

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

24.- ¿Cómo calculamos el Stock de Seguridad?:

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

25.- ¿Por qué se caracteriza el sistema de reaprovisionamiento de revisión periódica?

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

26.- El Incoterm que usaríamos cuando queremos que el vendedor asuma todos los gastos y riesgos de transporte hasta que la mercancía llega al almacén del comprador es el

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

27.- El cuarto dígito de un código de barras EAN-13 corresponde a

- a)** País
- b)** Producto
- c)** Fabricante
- d)** Control

28.- Por definición, el volumen óptimo de pedido es aquel donde se igualan...

29.- ¿Cómo deberíamos reflejar en la ficha de control de existencias, la venta de productos?

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

30.- ¿Cómo deberíamos reflejar en las fichas control de existencias, las devoluciones procedentes de clientes?

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

Ejercicio

Una empresa de productos lácteos tiene una producción anual de 680.000 litros de leche con unos costes de fabricación de 0,40 € el litro

Para almacenar la producción de leche adquirió hace 7 años un sistema de estanterías por 112.000€ IVA Incluido, cuya vida útil, se estima de 15 años, y su valor residual es de 7.400€ IVA Incluido. Se hace una amortización según tablas al 9%

Anualmente, espera almacenar

Los costes relacionados son:

- ❑ Alquiler de la nave 20.000 € IVA Incluido
- ❑ Personal: el sueldo bruto de los dos empleados que se utilizan es de 23.000€ al año cada uno,
En vacaciones se contrata a una E.T.T. por 4.000€.
La seguridad social a cargo de la empresa es del 37%.
Los trabajadores reciben como dietas 1,20€ por cada día que se desplazan al trabajo cada uno, y se supone que ambos trabajan a jornada continua unos 225 días al año
- ❑ Financiación: el coste de financiación de las estanterías es del 4,8%
- ❑ Consumos: el consumo medio de electricidad de la nave es de 2 Kw por litro almacenado. El precio previsto del Kw es de 0,12 € IVA Incluido.
- ❑ Tributos: se pagan 300€ en concepto de IBI, y 180€ en concepto de establecimiento
- ❑ Seguros: 3.200 € anuales
- ❑ Trabajos extra: Se le hace un mantenimiento externo de limpieza que cuesta 0,02 € IVA Incluido por cada caja almacenada

- Reparaciones: se hacen reparaciones de transpalés, elevadores y carretillas por 1.200 € IVA incluido

1.- Hallar costes fijos totales, variables y unitarios por Caja de leche almacenada

2.- ¿Si produjésemos solo 500.000 cajas, cuál sería el Precio de venta de cada caja de leche para alcanzar el umbral de rentabilidad?

3.- ¿En caso de que en el mercado el Precio de Venta fuera de 0,80 €/litro, cuantas cajas deberíamos producir para llegar al umbral de rentabilidad?

4.- Representa gráficamente los resultados

