

INSTRUCCIONES:

- Conteste SÓLO al número de preguntas, temas y problemas que se pide.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

1. PREGUNTAS. Conteste brevemente a CUATRO de las siguientes preguntas. (Cada pregunta 0,5 puntos).

- 1.1. Definición de Sociedad de responsabilidad limitada.
- 1.2. Definición de TIC en la empresa.
- 1.3. Organización formal.
- 1.4. Eficiencia técnica.
- 1.5. Segmentación de mercados.
- 1.6. Pasivo no corriente y pasivo corriente.
- 1.7. Autofinanciación de enriquecimiento.
- 1.8. Definición de acción como título valor.

2. TEMAS. Desarrolle DOS temas de los propuestos. (Cada tema 1,5 puntos).

- 2.1. Componentes, funciones y objetivos de la empresa.
- 2.2. Estructura económica y financiera de la empresa.
- 2.3. Funciones básicas de la dirección de la empresa.
- 2.4. Financiación ajena a corto plazo en la empresa.

3. PROBLEMAS. Resuelva DOS problemas de los propuestos. (Cada problema 2,5 puntos).

3.1. Una empresa dispone de 150.000 euros para invertir en uno de estos dos proyectos: el proyecto A, sobre el que se estiman unos rendimientos netos anuales de 50.000, 45.000, 40.000 y 35.000 euros en cada uno de los próximos cuatro años; y el Proyecto B, del que se esperan obtener 42.500 euros netos anuales en cada uno de los próximos cuatro años. El tipo de interés anual o tasa de descuento es del 5%.

Se pide:

- a) Calcular el VAN de los proyectos A y B.
- b) Elegir el proyecto que más interesa a la empresa según el criterio de selección de VAN, razonando la respuesta.

3.2. Una empresa comercial que compra y vende a crédito ofrece los siguientes datos de su último ejercicio económico expresados en euros: compra anual de mercaderías, 600.000; stock medio de mercaderías en almacén, 80.000; ventas totales a precio de venta de mercaderías, 800.000 (se supone que se vendieron todas las mercaderías compradas); saldo medio de clientes, 50.000; y saldo medio de proveedores, 50.000.

Se pide:

- a) Calcular el periodo medio de maduración económico y explicar su significado.
 - b) Calcular el periodo medio de maduración financiero y explicar su significado.
- La empresa trabaja 360 días al año.

3.3. Una empresa que fabrica y vende componentes industriales, presenta los siguientes datos: costes fijos, 150.000 euros; coste variable unitario, 20 euros; precio de venta, 60 euros.

Se pide:

- a) Calcular el punto muerto o punto de equilibrio y explicar su significado.
- b) Calcular el beneficio o la pérdida si la empresa produce y vende 2.500 unidades.
- c) Realizar la representación gráfica de las dos situaciones.

3.4. Una sociedad anónima, dedicada a la compra-venta de un determinado producto, a fecha 31 de diciembre de 2022 tiene los siguientes elementos patrimoniales valorados en euros:

Capital social, 240.000; mercaderías, 40.000; propiedad industrial, 10.000; construcciones, 460.000; resultado del ejercicio (beneficios), 61.000; proveedores de inmovilizado a largo plazo, 60.000; amortización acumulada de inmovilizado material, 120.000; clientes, 84.000; proveedores, 60.000; banco c/c, 20.000; maquinaria 100.000; proveedores efectos comerciales a pagar, 21.000; amortización acumulada de inmovilizado intangible, 2.000; deudas a corto plazo con entidades de crédito, 80.000; reserva legal, "a determinar".

Se pide:

- a) Elaborar el Balance de situación debidamente clasificado y ordenado.
- b) Determinar el importe de la cuenta "Reserva legal".
- c) Calcular el fondo de maniobra y explicar su significado.