

Pruebas de Acceso a Estudios Universitarios. (Bachillerato LOGSE)

Materia: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

Conteste solamente las preguntas, temas o problemas elegidos: cinco preguntas, dos temas y dos problemas. Utilice una correcta expresión escrita en las preguntas y temas, y sea explícito en los cálculos aplicados en los problemas. Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

1. PREGUNTAS. (Máximo 2 puntos)

Defina cinco de los siguientes conceptos (0,4 puntos cada uno):

- 1 a. Costes de ruptura de stock.
- 1 b. Stock mínimo de seguridad.
- 1 c. Camino crítico en el método PERT.
- 1 d. Costes indirectos.
- 1 e. Libro Mayor.
- 1 f. Empréstito.
- 1 g. Plazo de recuperación o pay back.
- 1 h. Estructura organizativa lineal.

2. TEMAS. (Máximo 3 puntos)

Elija dos temas de los siguientes (1,5 puntos cada uno):

- 2 a. Clases de empresas.
- 2 b. Definiciones de producción. Costes de producción y sus clases.
- 2 c. Estructura económica de la empresa. Activo fijo (no corriente) y activo circulante (corriente).
- 2 d. Modelos de gestión y liderazgo. Teoría X y teoría Y.

3. PROBLEMAS. (Máximo 5 puntos)

Elija 2 problemas de los cuatro siguientes (2,5 puntos cada uno):

3 a. Una empresa quiere vender un nuevo producto para completar la gama que ofrece y se encuentra con dos posibilidades, o fabricarlo ella misma con unos costes fijos de 200.000 euros y un coste variable por unidad de 20 euros, o comprarlo en el mercado a 70 euros / unidad. ¿Qué criterio adoptará la empresa y por qué? Explique gráficamente la respuesta.

3 b. Realice la ficha de almacén según los criterios de valoración PMP y FIFO, de una empresa que realiza las siguientes operaciones:

- Día 1. Existencias de 200 unidades a 6 € / unidad.
- Día 2. Compra 800 unidades a 7 € / unidad.
- Día 3. Venta de 500 unidades.
- Día 4. Compra de 1.000 unidades a 11,60 € / unidad.
- Día 5. Venta de 1.300 unidades.

3 c. Una sociedad tiene los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros: elementos de transporte, 70.000; capital social, 140.000; mobiliario, 21.000; proveedores de inmovilizado a corto plazo, 12.000; maquinaria, 24.000; propiedad industrial, 60.000; acreedores por prestación de servicios, 3.000; bancos c/c, 23.000; proveedores, 18.000; reservas legales, 28.000; deudores, 2.000; deudas a largo plazo con entidades de crédito, 35.000; mercaderías, 30.000; acreedores efectos comerciales a pagar, 4.000; clientes, 10.000. Se pide:

- a) Presente el balance debidamente clasificado y ordenado.
- b) Calcule el fondo de maniobra y comente su significado.

3 d. Una empresa dispone de 300.000 euros para invertir en uno de estos dos proyectos: el proyecto A, sobre el que se estiman unos rendimientos netos anuales de 100.000, 90.000, 80.000 y 70.000 euros en cada uno de los próximos cuatro años; y el proyecto B, del que se esperan obtener 85.000 euros netos anuales en cada uno de los próximos cuatro años. Si el tipo de interés es del 5%, ¿en qué proyecto debería invertir la empresa según el criterio VAN? Haga las operaciones de cálculo del VAN con al menos seis decimales.