

UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID

PRUEBA DE ACCESO A ESTUDIOS UNIVERSITARIOS (LOGSE)

Curso 2003-2004

Junio Septiembre R1 R2

MATERIA: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

- 1.-Lea todas las cuestiones cuidadosamente.
- 2.-Elija la opción (A o B) para la que considere que se encuentra mejor preparado/a.
- 3.-Conteste únicamente a las cuestiones de la opción que haya elegido.
- 4.-Recuerde que es muy importante demostrar seguridad en sus respuestas y procure expresarse con la mayor claridad posible.
- 5.-Cada pregunta va acompañada por la puntuación máxima que se puede alcanzar en caso de contestarla correctamente.
- 6.-Preste mucha atención para no cometer faltas ortográficas.

Tiempo: 1 hora 30 minutos

OPCIÓN A

- 1. Las sociedades anónimas, las limitadas y las comanditarias por acciones pueden presentar en algunos casos sus cuentas anuales mediante formatos abreviados. Defina qué parámetros y requisitos deben cumplir dichas sociedades para acogerse a la presentación de las cuentas abreviadas (1 punto).
- 2. Explique el concepto de investigación y desarrollo (I+D) e indique las diferentes categorías en que se clasifica (1 punto).
- 3. ¿Qué se entiende por entorno genérico y por entorno específico? (1 punto). Diga a cuál de los entornos pertenecen cada uno de los siguientes elementos: proveedores, tipos de interés, la competencia del sector, las relaciones con los sindicatos, la tasa de paro (1 punto).
- 4. Ponga un único ejemplo en el cual pueda explicar los siguientes conceptos: depreciación, cuota de amortización, amortización y amortización acumulada (2 puntos).
- 5. La empresa ABC, S.A. presenta la siguiente información (expresada en euros) correspondiente al ejercicio 2002:

<u>Datos de la cuenta de Pérdidas y Ganancias</u>: Amortizaciones 55.000; Gastos financieros 20.000; Ventas de mercaderías 225.000; Gastos de personal 30.000; Gastos por alquileres 25.000; Ingresos financieros 18.000; Compra de mercaderías 40.000.

Datos del Balance: Total activo 900.000 euros; Fondos propios 600.000 euros.

Sabiendo que el tipo impositivo, para el cálculo del impuesto de sociedades, es del 35%, se pide:

- a) Ordenar la cuenta de Pérdidas y Ganancias con los distintos niveles de resultados (1 punto).
- b) Calcular la rentabilidad económica (0,5 puntos).
- c) Calcular la rentabilidad financiera (0,5 puntos).
- 6. La empresa conservera Mar del Norte, S.A., utiliza anualmente 200.000 envases metálicos, de determinado tipo, para uno de sus productos. Cada envase le cuesta 20 u.m., siendo su coste anual de mantenimiento 3 u.m. El coste de cursar cada uno de los pedidos es de 3.000 u.m. El stock de seguridad que mantiene la empresa es de 2.000 envases. Se desea conocer: el tamaño óptimo de pedido (1 punto) y el coste anual total del inventario (1 punto).

OPCIÓN B

- 1. Explique cuál es la función del organigrama en una organización (1 punto).
- De acuerdo con el Código de comercio y del texto refundido de la Ley de Sociedades Anónimas (TRLSA), las sociedades mercantiles están obligadas a llevar una serie de libros. Enumere y describa brevemente los citados libros (1 punto).
- 3. Usted ha sido contratado como Jefe de Personal por una empresa preocupada por la motivación de sus empleados. En su opinión ¿cree qué puede solucionar el problema si adopta una estructura lineal (jerárquica)? Razone la respuesta (2 puntos).
- 4. Una empresa realiza una ampliación de capital saliendo las nuevas acciones a un precio de emisión de 66 euros. La prima de emisión es de 8 euros. Se quiere saber:
 - a) ¿Qué significa la prima de emisión de 8 euros? (1 punto)
 - b) Defina y calcule el valor nominal de la acción (1 punto)
- 5. Usted forma parte del departamento de inversiones de la empresa FIMERSA y tiene sobre la mesa dos proyectos de inversión con las siguientes características (en miles de euros):

PR	OYECTOS D	E INVERS	IÓN on and
Proyecto	Desembolso	Flujos de caja	
	inicial	Año 1	Año 2
nois A rec	25	18	11
and B urne	50	25	30

Se pide:

- a) Calcular la tasa interna de rentabilidad de cada proyecto y razonar, según este criterio, cuál es el proyecto más conveniente (0,5 puntos).
- b) Calcular el plazo de recuperación de cada proyecto y razonar, según este criterio, cuál es el proyecto más conveniente (0,5 puntos).
- c) ¿Qué inconvenientes tiene el plazo de recuperación como método de selección de inversiones? (1 punto).
- 6. La empresa MEDICALSA que fabrica diferente material quirúrgico tiene previsto crear una nueva empresa para fabricar jeringuillas desechables, y en su primer año espera producir 4.550.000 unidades. Para alcanzar este objetivo se le presentan estas tres alternativas:
 - Alternativa 1: emplear a 22 trabajadores a tiempo completo, con una jornada laboral de 1650 horas al año por trabajador.
 - Alternativa 2: emplear a 13 trabajadores a tiempo completo, con una jornada laboral de 1850 horas al año por trabajador.
 - Alternativa 3: emplear a 8 trabajadores a tiempo completo y 5 trabajadores a tiempo parcial (60%), con una jornada laboral de 2150 horas al año por trabajador (en jornada completa).

Se pide:

- a) Analizar la alternativa que presenta una productividad más favorable para la empresa (1 punto).
- b) Expresar en términos porcentuales cuánto más productiva es la alternativa elegida respecto a las otras dos (0,5 puntos).
- c) Indicar algunas razones que lo expliquen (0,5 puntos).