PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD L.O.G.S.E.

CURSO 2007-2008 - CONVOCATORIA:

ECÓNOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

OPCIÓN B

PREGUNTAS TEÓRICAS

1. El proceso de creación de valor en la empresa: explicarlo brevemente y poner un ejemplo. (1,25 puntos)

2. Criterios utilizados para medir el tamaño o dimensión de las empresas. ¿Qué características debe tener una empresa para ser clasificada como PYME? (1,75 puntos)

3. Explicar en qué consiste la función directiva de planificación. (1 punto)

PROBLEMAS

1. La empresa Stock S.A. presenta los siguientes datos a 31 de diciembre de 2007:

a) El edificio donde la empresa desarrolla su actividad está valorado en 840.000 euros, de los cuales 170.000 corresponden al valor del terreno.
b) La maquinaria utilizada en su actividad fue adquirida a un proveedor por 300.000 euros de los cuales tiene pendiente de pago un total de 60.000 € que le abonará en 2010.
c) Los dos elementos de transporte de que dispone fueron adquiridos a un proveedor por un total de 90.000 euros, de los que faltan por pagar 10.000 euros que abonará el próximo 30 de junio.
d) El mobiliario de la empresa fue adquirido por 100.000 euros.
e) Tiene contratado con el banco un préstamo, siendo la deuda pendiente a largo plazo de 280.000 euros y a corto plazo de 30.000 euros.
f) El equipo informático está valorado en 88.000 euros.
g) Los programas informáticos utilizados en la empresa han costado 24.000 euros.
h) La amortización acumulada asciende a 590.000 euros.
i) Mantiene en almacén mercaderías por importe de 330.000 euros.
j) Debe a sus proveedores de materias primas 102.000 euros en facturas y 85.000 euros documentados en letras.
k) Debe a la Hacienda Pública 10.500 euros.
l) Las cuotas de la seguridad social pendientes de abonar ascienden a 7.900 euros.
m) Los clientes le deben a la empresa facturas por importe de 210.000 euros y letras por 180.000 euros.
n) Los saldos disponibles en cuentas corrientes bancarias ascienden a un total de 15.450 euros.
o) Mantiene un efectivo en caja de 2.550 euros.
p) El capital social asciende a 690.000 euros.
q) Tiene una reserva legal por importe de 140.000 euros.

Con estos datos, se pide:

1) Elaborar el Balance de Situación de la Empresa y calcular el beneficio. (2,5 puntos)
2) Calcular y comentar el Fondo de Maniobra. (0,5 puntos)

2. Una empresa está evaluando dos posibles emplazamientos donde desarrollar su actividad de copistería, en el centro o en los alrededores del campus universitario. Ambos emplazamientos suponen para la empresa costes fijos y ventas esperadas diferentes en cada uno de ellos, aunque el coste variable unitario y el precio unitario es el mismo, tal como se refleja a continuación:

	Coste fijo anual	Coste variable unitario	Precio	Ventas anuales esperadas (unidades físicas)
Centro Campus Universitario	6.000 €	0,02 €	0,05 €	300.000
Alrededores Campus Universitario	4.500 €	0,02 €	0,05 €	200.000

Se pide:

a) Hallar el Umbral de Rentabilidad o Punto de Equilibrio en caso de instalarse en cada uno de estos emplazamientos. (1 punto)
b) Elegir el emplazamiento que suponga la obtención de mayores beneficios, especificando su cantidad, si se confirma la demanda esperada en cada caso. (1 punto)

3. En el año 2007 una fábrica obtuvo 200.000 unidades de producto utilizando 25.000 horas de mano de obra. Partiendo de la productividad del año 2007, calcular cuántas unidades de producto debe obtener en el año 2008 si quiere aumentar la productividad de la mano de obra en un 10% utilizando 24.000 horas de mano de obra. (1 punto)