



OLIMPIADAS DE ECONOMÍA GRANADA, 2010

Granada, 29 de mayo de 2010

Código alumno:

**NO ABRA EL EJERCICIO HASTA
QUE SE LE INDIQUE**

APELLIDOS Y NOMBRE: _____

CENTRO: _____

DNI: _____ (firma)

La prueba se compone de tres partes:

- **Primera: 10 Preguntas tipo test.** Sólo una respuesta es correcta. Cada respuesta correcta se evalúa con un 0.3 puntos. Las respuestas erróneas restan 0.1. El hecho de no contestar no puntúa.
- **Segunda: 2 Preguntas cortas.** Cada pregunta corta se evalúa con 1.5 puntos como máximo. Se valora la concreción y la correcta redacción. La extensión de la respuesta no puede superar una cara del folio.
- **Tercera: Dos ejercicios.** Cada ejercicio se evalúa con 2 puntos como máximo. Se valora la identificación de los algoritmos y las soluciones. Será conveniente disponer de calculadora. Las calculadoras y dispositivos con memoria programable o que permitan almacenar archivos está completamente prohibida.

El tiempo total disponible será de **1 HORA y 30 MINUTOS**.

Esta prohibido hacer ninguna indicación en las páginas del examen sobre el nombre, apellidos, procedencia o cualquier otra marca que permitan identificar al autor de examen

Al finalizar el ejercicio es imprescindible la presentación del DNI, pasaporte, NIE o documento equivalente que acredite la personalidad del alumno/a.

Evaluación	
Test	
Preguntas	
Ejercicios	
Total	

Código alumno:

Plantilla para cuestionario tipo test.

	a	b	c		a	b	c
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PREGUNTAS TIPO TEST (se deben contestar en la plantilla superior marcando con un en la casilla correspondiente. En caso de querer alterar la decisión inicial rellenar completamente la casilla y marcar la nueva)

1. La Certificación Negativa de Denominación de una Sociedad Anónima la certifica:

- a) Los auditores de cuentas.
- b) El Consejo Regulador de la Denominación de Origen.
- c) El Registro Mercantil Central.

2. La Organización Científica del trabajo se define como:

- a) Un método de trabajo que descompone y racionaliza las tareas aumentando el rendimiento del trabajador.
- b) Un método que estudia las características y circunstancias personales de cada trabajador.
- c) Una forma de organización de la empresa basada en la corresponsabilidad de las decisiones y en el trabajo en equipo.

3. Los círculos de calidad:

- a) Se dedican a estudiar fundamentalmente los problemas financieros de la empresa.
- b) Son equipos de empleados que abordan problemas de calidad de la empresa.
- c) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4. La emisión de acciones es un método de financiación:

- a) Externa y propia.
- b) Externa y ajena.
- c) Interna y propia.

5. La Sociedad Limitada Nueva Empresa:

- a) Está pensada para agilizar la constitución y puesta en marcha de empresas pequeñas.
- b) No tiene carácter mercantil.
- c) Tiene un capital mínimo de 3005,06 €.

6. La elasticidad-precio de la demanda se mide de la siguiente forma:

a) Variación de la cantidad demandada respecto a los cambios registrados en la variable precio

- b) Estudiando la actividad comercial de la empresa
- c) Midiendo la variación de la demanda originada por cambios en la renta de los consumidores.

7. ¿Cuál de estas fuentes financieras pertenece al exigible a largo plazo?

- a) Factoring.
- b) Emisión de obligaciones.
- c) Crédito comercial.

8. Suponiendo una inversión donde existe un desembolso inicial de 16.000€ y un flujo neto de caja único de 22657,6€ a los dos años, la TIR de dicha inversión es:

- a) 12%.
- b) 19%.
- c) 17%.

9. Una acción se diferencia de una obligación en:

- a) Que la obligación da derecho a voto en la Junta General y la acción no.
- b) Que la acción es una parte alícuota del capital de la empresa y la obligación es una parte alícuota de una deuda.
- c) No existe ninguna diferencia entre las dos.

10. En cuanto a la cuenta de Pérdidas y Ganancias:

- a) El Resultado del Ejercicio se obtiene restando los impuestos al Resultado de Explotación.
- b) El Resultado del Ejercicio se obtiene antes del Resultado de Explotación.
- c) Ninguna de las anteriores.

PREGUNTAS DE RESPUESTA CORTA

1. Los Órganos de la Sociedad Cooperativa.
2. La Financiación Interna o Autofinanciación.

EJERCICIOS

1. La tercera parte del pasivo de una empresa está financiada por recursos ajenos a corto plazo remunerados al 15%, mientras que el resto de su pasivo (recursos ajenos a largo plazo) se remuneraban al 20%. Se sabe que en su estructura financiera, el propio (3.500€) supone un 80% de sus deudas. Por otro lado, el tipo impositivo que afronta esta empresa es del 30%, siendo su beneficio neto de 560€. Con los datos anteriores, calcule la Rentabilidad Económica y Financiera de la empresa. ¿Cómo cambiarían los resultados anteriores si esta empresa careciera de recursos ajenos?
2. Una empresa presenta en su balance a 31-12 las siguientes partidas en euros:

Capital Social	X	Cientes	340.000
Amortización Ac. Inmovilizado Material	Y	Proveedores	630.000
Proveedores, efectos comerciales a pagar	1.442.000	Créditos a corto plazo	56.000
Deudas a largo plazo con entidades de crédito	1.550.000	Instalaciones Técnicas	3.700.000
Deudores, efectos comerciales a cobrar	135.000	Efectos a pagar a largo plazo	1.500.000
Maquinaria	2.180.000	Reservas	880.000
Material de Oficina	411.000	Productos Terminados	1.000.000
Caja	200.00	Reservas Estatutarias	50.000
Créditos a largo Plazo	40.000	Aplicaciones Informáticas	12.000
Deudas a corto plazo con entidades de crédito	35.000	Repuestos	18.000
Acreedores por prestaciones de servicios	27.000	Utilillaje	22.000

Se sabe además que la cifra de la Amortización Acumulada del Inmovilizado Material se corresponde con la cuenta "Maquinaria". Dicha maquinaria fue adquirida hace cuatro años, y tiene un valor residual de 180.000€. La empresa utiliza un sistema de amortización lineal de cuotas constantes.

Se pide:

- a) Ordenar el Balance por masas patrimoniales según el Plan General de Contabilidad obteniendo las cifras del Capital Social y de la Amortización Acumulada del Inmovilizado Material.
- b) Calcular y comentar los índices siguientes: Fondo de maniobra; Ratio de Liquidez = (Activo Corriente/ Pasivo Corriente); Ratio de Autonomía= (Patrimonio Neto/ Pasivo Total); Coeficiente de Estructura del Propio = (Capital/Neto Patrimonial).