

Instrucciones:

- Duración: 1 hora y 30 minutos.
- El alumno elegirá entre la opción "A" o "B", no pudiendo mezclarse dichas opciones.
- La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - 2 cuestiones teóricas, cada una con una puntuación máxima de 1,5 puntos. En total 3 puntos.
 - 2 problemas, cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos. En total 4 puntos.
 - 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta sumará 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos. El hecho de no contestar no puntuará.
- El test no se contestará en esta hoja de enunciados sino en la misma hoja de respuesta de las cuestiones teóricas y problemas. Indique el número de la pregunta del test (1, 2...) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).
- Se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, ni gráficas, ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

OPCIÓN "A"

CUESTIONES TEÓRICAS:

- Explique las Sociedades Laborales. (Algaida pág.49-50)
- Define los distintos métodos de valoración y selección de proyectos de inversión.

S.M. (ed. 2009 A. Cabrera), págs. 189 a 192 - Santillana (ed. 2009, J. García), págs. 238 a 245 - Guadiel (ed. 2009), págs. 289 y 290.

PROBLEMAS:

- Una empresa presenta los siguientes elementos patrimoniales sin ordenar:

Acreedores, efectos com. a pagar	18.000	Terrenos y bienes naturales	280.000
Elementos de transporte	104.500	Amort. Ac. Inmovilizado material	33.000
Deudas l/p con entidades de cto.	200.000	Clientes	112.500
Proveedores de inmovilizado l/p	45.000	Bancos e instituciones de crédito, c/c vista, euros	31.500
Proveedores	162.000	Reserva legal	100.000
Capital	?	Materias primas	80.000
Mobiliario	150.000	Maquinaria	210.000
Caja, euros	35.000	Productos terminados	153.000
Reservas voluntarias	140.000	Resultado del ejercicio	55.000

Se pide:

- Elaborar el balance clasificando las cuentas por masas patrimoniales (**0,75 puntos**) y determinar la cuantía del capital social (**0,5 puntos**).
- Calcular (**0,5 puntos**) y comentar el Fondo de maniobra (**0,25 puntos**).

SOLUCIÓN

a)

ACTIVO	PATRIMONIO NETO Y PASIVO
---------------	---------------------------------

A) ACTIVO NO CORRIENTE	711.500	A) PATRIMONIO NETO	698.500
Terrenos y bienes naturales	280.000	Capital	403.500
Maquinaria	210.000	Reserva legal	100.000
Mobiliario	150.000	Reservas voluntarias	140.000
Elementos de transporte	104.500	Resultado del ejercicio	55.000
(Amortización Acum. del inmovilizado material)	(33.000)		
		B) PASIVO NO CORRIENTE	245.000
B) ACTIVO CORRIENTE	412.000	Deudas a l/p con entidades de crédito	200.000
Materias primas	80.000	Proveedores de inmovilizado a l/p	45.000
Productos terminados	153.000		
Clientes	112.500	C) PASIVO CORRIENTE	180.000
Caja, euros	35.000	Proveedores	162.000
Bancos e instituciones de crédito c/c vista, euros	31.500	Acreedores, efectos comerciales a pagar	18.000
TOTAL ACTIVO	1.123.500	TOTAL NETO + PASIVO	1.123.500

Capital = 1.123.500 – 720.000 = 403.500 €

b)

- Fondo de maniobra = neto + pasivo no corriente – activo no corriente
= 698.500 + 245.000 – 711.500 = 232.000 €
- Fondo de maniobra = activo corriente – pasivo corriente
= 412.000 – 180.000 = 232.000 €

Comentario

La empresa se encuentra en una situación financiera normal, ya que el Fondo de Maniobra es >0.

2. La empresa ALIMSUR vende 40.000 unidades físicas de su producto, generando un ingreso total de 720.000€. Para este volumen de ventas los costes fijos son de 36.000€ y los costes variables totales de 80.000€.

Se pide:

- A) Determinar el punto muerto o umbral de rentabilidad de esta sociedad.
B) ¿Cuántas unidades tendría que vender si deseo obtener un beneficio de 48.800€?

SOLUCIÓN

Ventas	40.000
--------	--------

Ingreso total	720.000	P= 18,0
CF	36.000	
Costes Var Total	80.000	cvu= 2,00

A) Determinar el punto muerto o umbral de rentabilidad de esta sociedad. (1 punto)

$PM = CF / (P - cvu) = 2.250$ unidades

B) ¿Cuántas unidades tendría que vender si deseo obtener un beneficio de 48.800€?

(1 punto)

$$48.800 = 18 * Q - 36.000 - (2 * Q)$$

Q= 5.300 unidades

TEST OPCIÓN "A"

1. La empresa Tefor se dedica a la elaboración de bombillas de diverso tipo. Tiene 60 trabajadores y vende sus productos en 15 países distintos. Es una empresa:
 - a) Del sector primario, pequeña e internacional.
 - b) **Del sector secundario, mediana e internacional.**
 - c) Del sector terciario, mediana e internacional.
2. Las uniones temporales de empresas....
 - a) **carecen de personalidad jurídica.**
 - b) Son un tipo de fusión pues las empresas originarias que la forman desaparecen.
 - c) La responsabilidad de las empresas que la forman está limitada a las aportaciones realizadas a dicha unión temporal.
3. La clasificación de una empresa en grande, mediana y pequeña se puede realizar teniendo en cuenta:
 - a) Su estructura organizativa.
 - b) Su objeto social.
 - c) **El número de trabajadores.**
4. ¿Son variables comerciales representantes del marketing-mix?
 - a) **Producto, precio y distribución**
 - b) Productos, costes y control
 - c) Precio, distribución y control
5. El leasing...
 - a) Es un tipo de empresa que se encarga de gestionar los derechos de cobro de otras empresas.
 - b) Es una agrupación de pequeñas y medianas empresas con el objetivo de obtener mejores condiciones de financiación.
 - c) **Es una opción que tienen las empresas para financiar elementos de activo fijo.**
6. Un trabajador sin ambición, con aversión al trabajo y reacio a los cambios:
 - a) **Se identifica con la teoría X de McGregor.**
 - b) Precisa de una dirección muy democrática según McGregor.
 - c) Se identifica con la Teoría Y de Mc Gregor.
7. Respecto a la gestión de los recursos humanos.
 - a) Los tipos de contrato pueden ser de mercado y temporales.
 - b) **El reclutamiento puede ser interno y externo.**
 - c) La planificación de personal incluye entre otras funciones la selección de personal.
8. Cuando el Activo Corriente es mayor que el Pasivo Corriente, se dice que:
 - a) El Fondo de Maniobra es negativo
 - b) El Fondo de Maniobra es despreciable
 - c) **El Fondo de Maniobra es positivo**
9. Las fuentes de financiación ajenas están constituidas por:
 - a) **Las deudas con terceros a las que tiene que hacer frente la empresa**
 - b) Los derechos de cobro a favor de la empresa
 - c) Las reservas y los beneficios no distribuidos
10. Si tuviéramos que invertir en varios proyectos de inversión alternativos, aplicando el método VAN, elegiríamos:
 - a) Invertir en el proyecto cuyo VAN sea menor
 - b) **Invertir en el proyecto cuyo VAN sea mayor**
 - c) Invertir en el proyecto cuyo VAN sea igual a cero

Instrucciones:

- f) Duración: 1 hora y 30 minutos.
- g) El alumno elegirá entre la opción "A" o "B", no pudiendo mezclarse dichas opciones.
- h) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - 2 cuestiones teóricas, cada una con una puntuación máxima de 1,5 puntos. En total 3 puntos.
 - 2 problemas, cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos. En total 4 puntos.
 - 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta sumará 0,3 puntos y cada respuesta incorrecta restará 0,1 puntos. El hecho de no contestar no puntuará.
- i) El test no se contestará en esta hoja de enunciados sino en la misma hoja de respuesta de las cuestiones teóricas y problemas. Indique el número de la pregunta del test (1, 2...) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).
- j) Se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, ni gráficas, ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.

OPCIÓN "B"

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. Define las diferentes funciones de la dirección en la empresa.

S.M. (ed. 2009 A. Cabrera), pág. 265 - Santillana (ed. 2009, J. García), pág. 51 - Guadiel (ed. 2009), pág. 68.

2. Concepto de patrimonio. (Ed. McGraw-Hill, 2009: págs. 242-243; Ed. SM, 2009: págs. 202-203).

PROBLEMAS:

1. A partir de la información de tres empresas, determinar cuál de ellas tiene mayor rentabilidad económica y financiera

	<i>Empresa 1º</i>	<i>Empresa 2º</i>	<i>Empresa 3º</i>
<i>Activo no corriente</i>	32.000 euros	200.000 euros	390.000 euros
<i>Activo corriente</i>	44.000 euros	190.000 euros	310.000 euros
<i>Capital</i>	3.200 euros	25.000 euros	110.000 euros
<i>Reservas</i>	42.000 euros	30.000 euros	95.000 euros
<i>Ingresos</i>	108.000 euros	400.000 euros	750.000 euros
<i>Gastos</i>	29.000 euros	310.000 euros	600.000 euros
<i>Intereses</i>	1.000 euros	10.000 euros	29.000 euros
<i>Impuesto sobre beneficio</i>	19.750 euros	17.500 euros	37.500 euros

SOLUCIÓN

Rentabilidad Económica Empresa 1º = $(\text{BAIT} / \text{ACTIVO REAL}) \times 100 = [(\text{Ingresos} - \text{gastos}) / (\text{AF} + \text{AC})] \times 100 = [(108.000 - 29.000) / (32.000 + 44.000)] \times 100 = \mathbf{103'95\%}$

(0,25 puntos)

Rentabilidad Económica Empresa 2º = $(\text{BAIT} / \text{ACTIVO REAL}) \times 100 = [(\text{Ingresos} - \text{Gastos}) / (\text{AF} + \text{AC})] \times 100 = [(400.000 - 310.000) / (200.000 + 190.000)] \times 100 = \mathbf{23'08\%}$

(0,25 puntos)

Rentabilidad Económica Empresa 3º = $(\text{BAIT} / \text{ACTIVO REAL}) \times 100 = [(\text{Ingresos} - \text{Gastos}) / (\text{AF} + \text{AC})] \times 100 = [(750.000 - 600.000) / (390.000 + 310.000)] \times 100 = \mathbf{21'43\%}$

(0,25 puntos)

Comentario: La empresa 1ª es la que presenta una rentabilidad económica mayor, porque a pesar de mantener el menor BAIT su activo real es bastante más reducido.

(0,25 puntos)

Rentabilidad Financiera Ejercicio 1º = $(\text{Bº NETO} / \text{FONDOS PROPIOS}) \times 100 = [(\text{BAIT-intereses-impuestos sobre beneficios}) / (\text{Capital} + \text{Reservas})] \times 100 = [58.250 / 45.200] \times 100 = \mathbf{128'87\%}$

(0,25 puntos)

Rentabilidad Financiera Ejercicio 2º = $(\text{Bº NETO} / \text{FONDOS PROPIOS}) \times 100 = [(\text{BAIT-intereses-impuestos sobre beneficios}) / (\text{Capital} + \text{Reservas})] \times 100 = [62.500 / 55.000] \times 100 = \mathbf{113'64\%}$

(0,25 puntos)

Rentabilidad Financiera Ejercicio 3º = $(\text{Bº NETO} / \text{FONDOS PROPIOS}) \times 100 = [(\text{BAIT-intereses-impuestos sobre beneficios}) / (\text{Capital} + \text{Reservas})] \times 100 = [83.500 / 205.000] \times 100 = \mathbf{40'73\%}$

(0,25 puntos)

Comentario: La rentabilidad financiera es más elevada en la empresa 1ª dado que presenta un menor volumen de fondos propios. Le sigue la 2ª.

(0,25 puntos)

2. Una empresa dispone de 20.000 euros para llevar a cabo un proyecto de inversión. Dispone de dos posibles alternativas definidas por los siguientes parámetros:

	Desembolso inicial	Flujo de caja año 1	Flujo de caja año 2	Flujo de caja año 3
Proyecto A	20.000	16.000	-	12.000
Proyecto B	20.000	8.000	10.000	11.000

Determine qué alternativa es más aconsejable según el valor actualizado neto. Considere una tasa de actualización del 10%. Explique el significado de los valores obtenidos.

SOLUCIÓN:

a) **0,75 puntos**

$$\text{VAN A} = -20.000 + 16000/1,1 + 12000/1,1^3 = 3.561,23 \text{ euros} \quad (1^\circ)$$

b)

$$\text{VAN B} = -20000 + 8000/1,1 + 10000/1,1^2 + 11000/1,1^3 = 3.801,65 \text{ euros} \quad (2^\circ) \text{ 0,75 puntos}$$

Explicación: **0,5 puntos**

Es mejor el proyecto B ya que proporciona un mayor VAN (y positivo). El VAN proporciona la ganancia total neta actualizada (en u.m. del momento cero), es decir la ganancia que le quedaría a la empresa después de retribuir los capitales utilizados en la financiación de la inversión.

TEST OPCIÓN "B"

1. Cuando existen pocas empresas, con una competencia muy fuerte y venta de productos similares, estamos ante:
 - a) una competencia monopolística
 - b) un oligopolio**
 - c) un monopolio
2. La sociedad en comandita es una sociedad:
 - a) Personalista**
 - b) Capitalista
 - c) Ambas.
3. Las provisiones:
 - a) Forman parte de la financiación interna de la empresa.**
 - b) Son equivalentes a las reservas de la empresa.
 - c) Constituyen un medio de financiación ajena para la empresa.
4. Los costes de producción de una empresa según el volumen de producción son:
 - a) Reales o previstos
 - b) Directos o indirectos
 - c) Fijos o variables**
5. El factoring implica la venta de la empresa a un intermediario financiero de:
 - a) Derechos de cobro para obtener liquidez a medio plazo
 - b) Derechos de cobro para obtener liquidez inmediata pese a su alto coste**
 - c) Derechos de cobro a cambio de una participación en el capital social de la empresa
6. El documento en el que se plasman las condiciones acordadas por sindicatos y empresarios se conoce con el nombre de:
 - a) Negociación colectiva
 - b) Salario Mínimo interprofesional
 - c) Convenio Colectivo**
7. En el modelo funcional:
 - a) Se impone el principio de unidad de mando.
 - b) Existen especialistas dedicados a tareas concretas.**
 - c) Los órganos de asesoramiento (staff) tienen una gran importancia.
8. La expresión cuantitativa de un plan se la conoce con el nombre de:
 - a) Objetivo cuantificable.
 - b) Meta cuantificable.
 - c) Presupuesto.**
9. La obsolescencia en los elementos de inmovilizado de la empresa se produce por:
 - a) El uso
 - b) La aparición de mejoras tecnológicas.**
 - c) El pago de intereses en los elementos que han sido adquiridos mediante préstamo bancario.
10. La situación financiera de una empresa es de estabilidad máxima cuando:
 - a) El Fondo de maniobra es igual a cero
 - b) El Fondo de maniobra es igual al Activo Corriente**
 - c) El Fondo de maniobra es negativo

