

- Instrucciones:**
- a) **Duración: 1 hora y 30 minutos.**
 - b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes.
 - c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
 - **2 cuestiones teóricas**, con un total de **3 puntos**. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - **2 problemas**, con un valor total de **4 puntos**. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - **10 preguntas tipo test** de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de **3 puntos**. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3, cada incorrecta restará 0,1 y el hecho de no contestar no puntuará.

OPCIÓN "A"

CUESTIONES TEÓRICAS:

1. El entorno empresarial: entorno general y entorno específico.
 TORRES LÓPEZ, J., CASTILLO CLAVERO A.M.. (2009). Economía de la empresa. Madrid: Anaya, Pg. 41-42.
 ALFARO JIMÉNEZ, J., GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, C., Y PINA MASSACHS, M. (2013). Economía de la empresa. Madrid: Mc Graw Hill. Pg. 68-69
2. Explique cuatro fuentes de financiación externa para la empresa.
 TORRES LÓPEZ, J., CASTILLO CLAVERO A.M.. (2009). Economía de la empresa. Madrid: Anaya. Pg. 161-162
 ALFARO JIMÉNEZ, J., GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, C., Y PINA MASSACHS, M. (2013). Economía de la empresa. Madrid: Mc Graw Hill. Pg. 340, 343-346

PROBLEMAS:

1. Con la siguiente información del patrimonio de una empresa:

Amortización Acumulada del Inmovilizado Material	10.000	Proveedores de inmovilizado a corto plazo	5.000
Caja, euros	4.500	Mercaderías	15.600
Reserva legal	25.000	Elementos de transporte	15.500
Deudores, efectos comerciales a cobrar	5.100	Maquinaria	3.400
Deudas a largo plazo	23.000	Construcciones	40.000
Clientes	12.500	Acreedores por prestaciones de servicios	2.000
Deudas a corto plazo	5.000	Terrenos y bienes naturales	20.000
Combustibles	3.400	Propiedad industrial	5.000

Se pide:

- a) Elaborar el balance clasificando las cuentas por masas patrimoniales y determinar la cuantía de "Capital social".
- b) Calcular y comentar el Fondo de maniobra.

SOLUCION

a) Construcciones 40.000 y Amortización Acumulada del Inmovilizado Material 10.000

ACTIVO		Fecha	P.NETO y PASIVO		
ACTIVO NO CORRIENTE		73900	P. NETO o RECURSOS PROPIOS		80000
Propiedad industrial	5000		Capital social	55000	
Terrenos y bienes naturales	20000		Reserva legal	25000	
Construcciones	30000				
Maquinaria	3400				
Elementos de transporte	15500				
ACTIVO CORRIENTE		41100	PASIVO NO CORRIENTE (Acreedores a l/p)		23000
EXISTENCIAS		19000	Deudas a largo plazo	23000	
Mercaderías	15600				
Combustibles	3400				
REALIZABLE O DEUDORES		17600			
Clientes	12500		PASIVO CORRIENTE (Acreedores a c/p)		12000
Deudores, efectos comerciales a cobrar	5100		Deudas a corto plazo	5000	
			Proveedores de inmovilizado a corto plazo	5000	
			Acreedores por prestaciones de servicios	2000	
DISPONIBLE O TESORERÍA		4500			
Caja, euros	4500				
TOTAL ACTIVO =		115000	TOTAL P. NETO y PASIVO =		115000

$$FM = AC - PC = 29100$$

$$FM = RP + PNC - ANC = 29100$$

(1 punto)

Capital social = 115.000 – 60.000 = 55.000 euros **(0,25 puntos)**

b)

- Fondo de maniobra = neto + pasivo no corriente – activo no corriente
= 80.000 + 23.000 – 73.900 = 29.100 €

Fondo de maniobra = activo corriente – pasivo corriente
= 41.100 – 12.000 = 29.100 € **(0,5 puntos)**

Comentario **(0,25 puntos)**

- FORMA S.L se dedica a la fabricación de armarios. Hasta este momento la empresa siempre había fabricado ella misma las dos puertas que incorpora cada armario, pero se le plantea la posibilidad de comprarlas ya listas para montarlas, a un precio de 125 € cada puerta.
El año pasado produjo 1.000 armarios. Los costes totales de producción de las puertas ascendieron a 150.000 €, de los cuales 100.000 € eran fijos.
Los costes fijos y el coste variable unitario en este año no han variado y se estima una disminución de la producción de armarios en un 10 %. ¿Debe la empresa comprar las puertas o fabricarlas ella misma?

SOLUCIÓN



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2013-2014

**ECONOMÍA DE
LA EMPRESA**

CT = 150.000 € CF = 100.000 € CV (2.000 puertas) = 50.000 € (0,2 puntos)

2 puertas cada armario 1.000 armarios * 2 puertas = 2.000 puertas. (0,2 puntos)

$C_v = 50.000 / 2.000 = 25 \text{ € / puerta}$ (0,2 puntos)

$Q = 50.000 / (125 - 25) = 1.000 \text{ puertas.}$ (0,6 puntos) (a partir de 1.000 puertas a la empresa le interesa producir y no comprar las puertas)

Q este año $1.000 * 0,9 = 900$ armarios donde se utilizan 1.800 puertas. (0,2 puntos)

A la empresa le interesa producir ella misma las puertas ya que 1.800 es superior a 1.000, cantidad a partir de la cual a la empresa le interesa producir y no comprar las puertas. (0,6 puntos)



OPCIÓN "A"

PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN A. Asegúrese que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,...10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).

1. A la persona que tiene como finalidad tomar decisiones en la empresa para conseguir unos objetivos previamente marcados e intentar mantener un equilibrio entre todos los elementos que la forman, se le denomina:
a) Empresario.
b) Inversor.
c) Accionista
2. Según su estructura jurídica, las empresas se clasifican en:
a) Grandes, pequeñas o medianas.
b) Sector primario, sector secundario y sector terciario.
c) Empresa individual y empresa de socios o sociedad.
3. Taylor y la escuela clásica:
a) Tienen en cuenta los aspectos psicológicos de los trabajadores
b) Consideran las relaciones informales entre trabajadores
c) Se centran en la división del trabajo como base de la productividad del trabajo
4. La organización informal se refiere a:
a) Las relaciones personales creadas pero no establecidas por la empresa.
b) Estructura intencional definida por la dirección de la empresa.
c) Las empresas sin personalidad jurídica.
5. La función de producción relaciona:
a) Los recursos utilizados en la producción con el producto total conseguido por el sistema productivo.
b) El valor de la producción con el coste de la misma.
c) El rendimiento de un factor productivo en relación con la producción obtenida
6. De los siguientes métodos de selección y valoración de inversiones, ¿cuál es un método estático?
a) Criterio del valor actual neto.
b) Criterio de la tasa interna de rentabilidad o tasa interna de retorno.
c) Criterio del plazo de recuperación o pay-back
7. Cómo afectaría al fondo de maniobra la liquidación de una deuda con un proveedor:
a) No afecta, el Fondo de maniobra se mantiene
b) Aumenta
c) Disminuye
8. Si el Activo de una empresa es igual al Neto Patrimonial:
a) La empresa se encuentra en una grave situación patrimonial.
b) Estamos ante la máxima estabilidad financiera.
c) Es una situación de estabilidad financiera normal.
9. El Leasing consiste en :
a) Un sistema de financiación mediante el cual la empresa puede incorporar algún elemento de Activo No Corriente a cambio de una cuota de arrendamiento
b) Un sistema de financiación mediante el cual la empresa vende todos los derechos de crédito sobre clientes a una empresa, para obtener liquidez inmediata
c) El alquiler de bienes muebles a medio y largo plazo
10. En los organigramas horizontales:
a) Las unidades de mando se sitúan a la derecha.
b) Las unidades de mando se sitúan a la izquierda.
c) Las unidades de mando se sitúan en el centro.

- a) Instrucciones:
- b) a) Duración: 1 hora y 30 minutos.
- c) b) El alumno elegirá una de las dos opciones siguientes.
- d) c) La estructura del examen, con la correspondiente valoración de cada parte, es la siguiente:
- 2 cuestiones teóricas, con un total de 3 puntos. Cada una tendrá una puntuación máxima de 1,5 puntos.
 - 2 problemas, con un valor total de 4 puntos. Cada uno tendrá una puntuación máxima de 2 puntos.
 - 10 preguntas tipo test de tres respuestas alternativas y sólo una correcta, con un valor total de 3 puntos. Cada respuesta correcta se calificará con 0,3, cada incorrecta restará 0,1 y el hecho de no contestar no puntuará.

e) OPCIÓN "B"

- f)
- g) CUESTIONES TEÓRICAS:
- h)
- i) 1. Características y principales órganos de gobierno de la sociedad de responsabilidad limitada.
- j) McGraw Hill pág. 50. Santillana pg 14
- k)
3. Concepto de ciclo de vida del producto y describa brevemente sus diferentes etapas. Anaya, p.79.;
- l) Santillana pg 191; McGraw- Hill pg 239
- m)
- n)
- o) PROBLEMAS:
- p)
1. La empresa CIBER, se está planteando la renovación de sus equipos de fabricación. Para ello encuentra dos tipos de máquinas en el mercado, A y B, que serían adecuadas para la fabricación de sus productos. Estas máquinas ofrecen los siguientes datos sobre producción y utilización:
- q)
- | r) | s) Producción | t) Horas/Máquina empleadas |
|--------------|---------------|----------------------------|
| u) Máquina A | v) 10.000 | w) 2.000 |
| x) Máquina B | y) 13.000 | z) 2.300 |
- aa)
- ab) Estudie y explique la productividad de cada una. En función de los datos obtenidos recomiende a la empresa cuál adquirir, justificando dicha elección.
- ac)
- ad) SOLUCIÓN
- ae) Cálculo de las productividades y selección de la máquina que tenga una productividad mayor.
- af) Productividad máquina A = $10.000 / 2.000 = 5$ unidades de producto / hora – máquina. (0,4 puntos)
- ag) La máquina A produce 5 unidades de producto en cada hora. (0,3 puntos)

ah) Productividad máquina B = $13.000 / 2.300 = 5,65$ unidades de producto / hora – máquina. (0,4 puntos)

ai) La máquina B produce 5,65 unidades de producto en cada hora. (0,3 puntos)

aj) La mejor tecnología es la B, ya que tiene una productividad más alta. (0,6 puntos)

ak)

al) 2. De una empresa textil conocemos que en el año 2013 obtuvo 250.000 € de ingresos, 130.000 € de gastos (incluidos los financieros), que su estructura financiera está compuesta por 250.000 € de recursos propios y 150.000 € de recursos ajenos. Si el tipo impositivo es del 30% y el tipo de interés que está pagando es del 5,5%. Se pide:

am) Calcule la Rentabilidad Económica y Financiera. Comente sus resultados.

an)

ao)

ap) SOLUCION

aq) Intereses (0.25 puntos), BAIT (0.25 puntos), Impuestos (0.25 puntos), BN (0.25 puntos), RE y comentario (0.5 puntos), RF y comentario (0.5 puntos).

ar)

as) Activo = Pasivo + PN

at) Activo = $250.000 + 150.000 = 400.000$

au)

av) Impuesto sobre sociedades = $30\% B^o$

aw) $B^o = 250.000 - 130.000 = 120.000$

ax) Intereses = $150.000 \times 0,055 = 8.250 \text{ €}$

ay) Ingresos = 250.000

az) Gastos = 121.750

ba) Resultado Explotación = 128.250 BAIT

bb) Intereses = 8.250

bc) BAT = 120.000

bd) $30\% \text{ Impuestos} = 36.000$

be) Beneficio Neto = 84.000

bf) INGRESOS	bg)
	2
	5
	0.
	0
	0
	0
bh) GASTOS	bi) -
	1
	2
	1.
	7
	5
	0
bj) BAIT	bk) =
	1
	2
	8.
	2
	5
	0

bl) INTERES	bm) -8 .2 5 0
bn) BAT	bo) = 1 2 0. 0 0 0
bp) IMPUESTOS	bq) -3 6. 0 0 0
br) BENEFICIO NETO	bs) = 8 4. 0 0 0

bt)

bu)

bv)

bw) $R_{EC} = \text{BAIT} / \text{Activo} \times 100 = 128.250 / 400.000 \times 100 = 32'06\% (1)$

bx) $R_F = \text{B Neto} / \text{R. Propios} \times 100 = 84.000 / 250.000 \times 100 = 33'6\% (2)$

by)

bz) (1) De cada 100€ invertido en el activo han obtenido 32'06 € de rendimiento.

ca) (2) De cada 100€ de recursos propios se han obtenido 33'06€ de beneficio.

cb)

cc)

ed)

ce)



cg)

ch)

ei)

cj)

ck)

cl)

cm) **OPCIÓN "B"**

- cn)
co) **PREGUNTAS TIPO TEST OPCIÓN B.** Asegúrese que el test se corresponde con el de la opción elegida. No conteste en esta hoja. Responda en el mismo pliego donde ha contestado las otras preguntas y resuelto los problemas. Indique el número de pregunta del test (1, 2, 3,...10) y la letra de la respuesta que considere correcta (a, b o c).
- cp)
cq)
cr) 1. El empresario individual:
cs) a) Tributa a través del impuesto sobre la renta de las personas físicas.
ct) b) No puede tener trabajadores a su cargo.
cu) c) Su responsabilidad es limitada ante las deudas contraídas con terceros.
cv)
cw) 2. Son sociedades personalistas:
cx) a) Las sociedades colectivas.
cy) b) Las sociedades comanditarias por acciones.
cz) c) Las sociedades cooperativas.
da)
db) 3. La teoría de la jerarquía de las necesidades de Maslow está vinculada a la:
dc) a) La planificación
dd) b) El liderazgo
de) c) La motivación
df)
dg) 4. El principio de unidad de mando establece que:
dh) a) Se debe desarrollar un solo programa cuando las operaciones tienen un único fin.
di) b) Una persona sólo debe recibir órdenes de un jefe.
dj) c) Existe una escala jerárquica que delimita quien ejerce la autoridad.
dk)
dl) 5. ¿Cómo se denomina el coste en el que incurre la empresa cuando no puede hacer frente al pedido de un cliente por falta de productos?
dm) a) Coste de ruptura de stocks.
dn) b) Coste de mantenimiento de inventario.
do) c) Coste de pedido.
dp)
dq)
dr)
ds)
dt)
- du)
dv)
dw)
dx)
dy)
dz)
ea) 6. La segmentación es:
eb) a) Un proceso de división del mercado en subgrupos homogéneos.
ec) b) Un canal de distribución directo.
ed) c) Un modelo de intercambio.
ee) 7. Estamos en una situación de máxima estabilidad o equilibrio financiero si:
ef) a) El activo de una empresa está financiado con patrimonio neto
eg) b) El activo corriente se financia con el pasivo corriente
eh) c) El activo no corriente se encuentra financiado con pasivo corriente
ei)
ej) 8. Cuál de los siguientes elementos patrimoniales tiene mayor liquidez
ek) a) Equipos para el proceso de información
el) b) Mercaderías
em) c) Caja, euros
en)
eo) 9. Un monopsonio se caracteriza por la existencia de:
Un comprador y pocos vendedores.
Muchos compradores y un vendedor.
Un comprador y muchos vendedores.
ep)
eq) 10. La selección interna del personal:
er) **a) Es una importante fuente de motivación.**
es) b) Posibilita el rejuvenecimiento de las plantillas
et) c) Permite introducir mejores técnicas de trabajo.
eu)
ev)