

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2010	CONVOCATORIA: JUNIO 2010
ECONOMIA DE L'EMPRESA	ECONOMÍA DE LA EMPRESA

**BAREM DE L'EXAMEN:**

BAREM DE L'EXAMEN: Cada pregunta curta val un màxim d'1 punt. Cada exercici numèric val un màxim de 2 punts. Per a fer l'examen es permet l'ús de calculadora bàsica no programable

**OPCIÓ A**

**PREGUNTES CURTES**

**Responseu raonadament a les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt.**

1. En quin compte del balanç es reflecteix la depreciació de l'immobilitzat? Dins de quina massa patrimonial, amb quin signe i quin significat té?
2. Indiqueu tres de les principals característiques de la forma jurídica de l'empresari individual.
3. Expliqueu breument tres factors d'especial importància en la decisió de localització d'una empresa industrial.
4. Què és una matriu de decisió i per a què serveix?
5. Què és un canal de distribució?
6. Quina de les següents opcions NO correspon a la gestió dels recursos humans en l'empresa? Per què?
  - a) Reclutar els empleats potencialment més capacitats per a un lloc.
  - b) Avaluar el treball dut a terme pels treballadors.
  - c) Negociar amb els proveïdors.

**EXERCICIS NUMÈRICS**

**Feu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts.**

**EXERCICI 1**

Una petita empresa familiar dedicada a la producció de falses antiguitats té uns costos fixos de 550 € i uns costos variables representats en la taula següent:

Unitats produïdes	Costos variables (€)
1	400
2	550
3	610
4	650
5	670

- a) Calculeu els costos totals, els costos mitjans variables i els costos marginals per a cadascun dels nivells de producció. (1 punt)
- b) Si el preu de venda del producte és 300 €, quins seran els beneficis o pèrdues en cada nivell de producció? (1 punt)

**EXERCICI 2**

La directora financera d'una empresa estudia la possibilitat d'ampliar-la; per a fer-ho se li han presentat dos projectes. El desenvolupament temporal d'aquests projectes d'inversió és el següent (dades en €):

Projecte	Desemborsament inicial	Fluxos nets de caixa				
		Any 1	Any 2	Any 3	Any 4	Any 5
<b>A</b>	950	100	200	300	350	500
<b>B</b>	750	-50	100	400	300	200

Considerant que el tipus d'interès de mercat triat per a actualitzar els corresponents valors és el 10 %:

- a) Calculeu el valor actual net (VAN) per a cadascun dels projectes. (1 punt)
- b) Ordeneu els projectes segons els criteris del *payback* i del VAN. (0,5 punts)
- c) Quin projecte seria el que recomanaria la directora financera? Raoneu la resposta. (0,5 punts)

**PREGUNTES CURTES**

Responen raonadament a les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt.

1. Definiu què és l'autofinançament i expliqueu els diferents tipus que n'hi ha.
2. Què és la cadena de valor en l'empresa?
3. Classifiqueu les següents empreses segons la seua activitat o sector al qual pertanyen: una piscifactoria, una empresa de calçat, una empresa de telecomunicacions, un hotel, una empresa constructora, una clínica mèdica.
4. Diferencieu entre fusió i absorció d'empreses com a estratègies de creixement extern.
5. Un empresari vol representar l'estructura organitzativa de la seua empresa. Què li recomanaríeu que fera i per què?
6. Enumereu les principals estratègies comercials de què disposa l'empresa per a dur a terme la funció comercial.

**EXERCICIS NUMÈRICS**

Feu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts.

**EXERCICI 1**

Les dades del patrimoni de l'empresa fabricadora de joguets Pipón, SA, valorats en €, al final de l'any són:

- Les existències en magatzem de joguets acabats: 9.000
- Els drets de cobrament sobre clients materialitzats amb lletres de canvi: 100
- Diners en comptes corrents bancaris: 30.200
- Deutes recollits en factures amb els subministradors de matèries primeres: 15.200
- Valor de compra de la maquinària: 30.000
- Préstecs rebuts de bancs amb venciment superior a un any: 20.100
- Valor de compra dels edificis: 12.000
- Aportacions dels socis: desconegut
- Amortització acumulada de l'immobilitzat material: 10.000
- Les reserves constituïdes a partir d'exercicis anteriors: 10.000

- a) Elaboreu el balanç de situació, agrupant els comptes en masses patrimonials i ordenant-los segons les normes de presentació. **(1 punt)**
- b) Sabent que durant l'any ha obtingut un benefici abans d'interessos i impostos de 4.000 €, quina és la rendibilitat econòmica de l'empresa? Interpreteu el resultat. **(1 punt)**

**EXERCICI 2**

La cooperativa Olé es dedica a la fabricació de castanyoles d'artesanía. El 2007, els 15 socis de l'empresa van treballar 2.500 hores cadascun i van produir 15.000 parells de castanyoles. El 2008 van ampliar el nombre de socis a 20; el nombre d'hores per treballador va ser el mateix que el 2007 i es va augmentar la producció a 18.000 parells de castanyoles. El 2009 es van canviar les màquines antigues per altres de més ràpides, i això va permetre elevar la producció a 20.000 parells de castanyoles. El canvi de les màquines va implicar la pèrdua de vuit hores diàries de treball per operari durant tres dies.

- a) Calculeu la productivitat de la mà d'obra en cadascun dels anys. **(1 punt)**
- b) Calculeu la taxa de creixement de la productivitat de l'empresa entre 2007-2008 i 2008-2009 i interpreteu els resultats. **(1 punt)**

**BAREM DE L'EXAMEN:**

BAREMO DEL EXAMEN: Cada pregunta corta vale un máximo de 1 punto. Cada ejercicio numérico vale un máximo de 2 puntos. Para realizar el examen se permite el uso de calculadora básica no programable

**OPCIÓN A****PREGUNTAS CORTAS**

Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto.

- 1.- ¿En qué cuenta del balance se refleja la depreciación del inmovilizado? ¿Dentro de qué masa patrimonial, con qué signo y qué significado tiene?
- 2.- Indique tres de las principales características de la forma jurídica del empresario individual.
- 3.- Explique brevemente tres factores de especial importancia en la decisión de localización de una empresa industrial.
- 4.- ¿Qué es una matriz de decisión y para qué sirve?
- 5.- ¿Qué es un canal de distribución?
- 6.- ¿Cuál de las siguientes opciones NO corresponde a la gestión de los recursos humanos en la empresa? ¿Por qué?
  - a) Reclutar a los empleados potencialmente más capacitados para un puesto.
  - b) Evaluar el trabajo realizado por los trabajadores.
  - c) Negociar con los proveedores.

**EJERCICIOS NUMÉRICOS**

Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos.

**EJERCICIO 1.**

Una pequeña empresa familiar dedicada a la producción de falsas antigüedades tiene unos costes fijos de 550€ y unos costes variables representados en la tabla siguiente:

Unidades producidas	Costes variables (€)
1	400
2	550
3	610
4	650
5	670

- a) Calcule los costes totales, los costes medios variables y los costes marginales para cada uno de los niveles de producción (1 punto).
- b) Si el precio de venta del producto es 300€, ¿cuáles serán los beneficios o pérdidas en cada nivel de producción? (1 punto).

**EJERCICIO 2.**

La directora financiera de una empresa está estudiando la posibilidad de ampliarla, para lo cual se le han presentado dos proyectos. El desarrollo temporal de estos proyectos de inversión es el siguiente (datos en €):

Proyecto	Desembolso inicial	Flujos netos de caja				
		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
<b>A</b>	950	100	200	300	350	500
<b>B</b>	750	-50	100	400	300	200

Considerando que el tipo de interés de mercado elegido para actualizar los correspondientes valores es el 10%:

- a) Calcule el Valor Actual Neto (VAN) para cada uno de los proyectos (1 punto).
- b) Ordene los proyectos según los criterios del *payback* y del VAN (0,5 puntos).
- c) ¿Qué proyecto sería el que recomendaría la directora financiera? Razone la respuesta (0,5 puntos).

**PREGUNTAS CORTAS.**

**Conteste razonadamente las seis cuestiones. Cada una de ellas vale hasta un punto.**

- 1.- Defina qué es la autofinanciación y explique los diferentes tipos que existen.
- 2.- ¿Qué es la cadena de valor en la empresa?
- 3.- Clasifique las siguientes empresas según su actividad o sector al que pertenecen: una piscifactoría, una empresa de calzado, una empresa de telecomunicaciones, un hotel, una empresa constructora, una clínica médica.
- 4.- Diferencie entre fusión y absorción de empresas como estrategias de crecimiento externo.
- 5.- Un empresario desea representar la estructura organizativa de su empresa. ¿Qué le recomendaría que hiciera y por qué?
- 6.- Enumere las principales estrategias comerciales de las que dispone la empresa para realizar la función comercial.

**EJERCICIOS NUMÉRICOS**

**Realice los dos ejercicios propuestos. Cada uno vale hasta dos puntos**

**EJERCICIO 1.**

Los datos del patrimonio de la empresa fabricante de juguetes Pipón, SA, valorados en €, a finales de año son:

- Las existencias en almacén de juguetes terminados: 9.000
- Los derechos de cobro sobre clientes materializados con letras de cambio: 100
- Dinero en cuentas corrientes bancarias: 30.200
- Deudas recogidas en facturas con los suministradores de materias primas: 15.200
- Valor de compra de la maquinaria: 30.000
- Préstamos recibidos de bancos con vencimiento superior a un año: 20.100
- Valor de compra de los edificios: 12.000
- Aportaciones de los socios: desconocido
- Amortización acumulada del inmovilizado material: 10.000
- Las reservas constituidas a partir de ejercicios anteriores: 10.000

- a) Elabore el balance de situación, agrupando las cuentas en masas patrimoniales y ordenándolas según las normas de presentación **(1 punto)**.
- b) Sabiendo que durante el año ha obtenido un beneficio antes de intereses e impuestos de 4.000€, ¿cuál es la rentabilidad económica de la empresa? Interprete el resultado **(1 punto)**.

**EJERCICIO 2.**

La cooperativa Olé se dedica a la fabricación de castañuelas de artesanía. En 2007, los 15 socios de la empresa trabajaron 2.500 horas cada uno y produjeron 15.000 pares de castañuelas. En 2008 ampliaron el número a 20 socios, siendo el número de horas por trabajador el mismo que en 2007 y aumentado la producción a 18.000 pares de castañuelas. En 2009 se cambiaron las antiguas máquinas por otras de mayor rapidez, lo que ha elevado la producción a 20.000 pares de castañuelas. El cambio de las máquinas implicó la pérdida de ocho horas diarias de trabajo por operario durante tres días.

- a) Calcule la productividad de la mano de obra en cada uno de los años **(1 punto)**.
- b) Calcule la tasa de crecimiento de la productividad de la empresa entre 2007-2008 y 2008-2009 e interprete los resultados **(1 punto)**.