

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: 2012	CONVOCATORIA: 2012
Assignatura: ECONOMIA DE L'EMPRESA	Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

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

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.

OPCIÓ A

PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)

- Com es classifiquen les següents empreses atenent al sector d'activitat, a la grandària i a la titularitat o propietat del seu capital? La cadena de supermercats d'alimentació Mercadona (63.500 empleats); Ford Espanya, dedicada a la fabricació de vehicles (6.300 empleats); Empresa municipal de turisme (6 treballadors); Construccions Melindo (63 treballadors).
- El Consell d'Administració de l'empresa Central Lletera SA ha decidit obrir un nou centre d'envasament i distribució de productes làctics i està estudiant-ne la futura localització. Descriuiu breument tres factors de localització importants que haja de considerar.
- Què és l'organització informal? Poseu un exemple que la il·lustre.
- Què és la promoció de vendes? Assenyaleu dos exemples d'accions de promoció.
- En relació amb els llibres de comptabilitat: què s'arreplega en el llibre diari? I en el llibre major?
- Quina és la diferència entre autofinançament de manteniment i autofinançament d'enriquiment?

EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

EXERCICI 1.

Per a finançar el viatge de finalització de curs, un grup d'amics es planteja la possibilitat de vendre entrepans de tonyina amb olives a l'hora de l'esmorzar. La idea és comprar els entrepans ja fets en un bar proper al seu IES i vendre'ls a alumnes i professors.

Abans de demanar permís al director, voldrien aclarir els dubtes sobre la rendibilitat de la idea. Les dades de què disposen són les següents:

- Lloguer del quiosc mòbil: 250 €
- Davantals i capells per als venedors: 30 €
- Cost de cada entrepà: 1,5 €
- Preu de venda de cada entrepà: 2,5 €

Ajudeu-los responent a les següents preguntes:

- Quins són els costos fixos i variables per a una venda de 250 entrepans? (Fins a 0,5 punts)
- Quants entrepans han de vendre per a començar a tenir beneficis amb els quals finançar el viatge? (Fins a 0,5 punts)
- Quins beneficis obtindrien si aconseguixen vendre 500 entrepans? (Fins a 0,5 punts)
- Representeu el gràfic de costos i ingressos, i identifiqueu el punt de benefici zero i el punt de venda de 500 entrepans. (Fins a 0,5 punts)

EXERCICI 2.

L'empresa d'inversions Pastagansa, SL, vol emprendre un projecte d'inversió i per a fer-ho disposa de tres alternatives. Els desemborsaments inicials i els fluxos nets de caixa (en euros) dels tres possibles projectes són els que apareixen en la taula següent:

	Desemborsament inicial	1r període	2n període
Projecte A	1.500	800	1.000
Projecte B	300	310	400
Projecte C	2.700	1.500	2.000

- Ordeneu els projectes segons el criteri del termini de recuperació o *payback* per ordre de preferència per a l'empresa. (Fins a 0,75 punts)
- Ordeneu els projectes segons el criteri del valor actual net (VAN) per ordre de preferència per a l'empresa, suposant una taxa de descompte del 8%. (Fins a 0,75 punts)
- Obteniu la mateixa ordenació de projectes a partir dels dos criteris? Expliqueu per què. (Fins a 0,5 punts)

OPCIÓ B

PREGUNTES CURTES (Contesteu raonadament les sis qüestions. Cadascuna val fins a un punt)

1. Diferencieu entre fusió i absorció d'empreses.
2. Què s'entén per dimensió d'una empresa? Citeu dos dels principals criteris per a mesurar la dimensió d'una empresa.
3. Què és una estructura funcional? Assenyalau un avantatge i un inconvenient d'aquest tipus d'organització.
4. Expliqueu en què consisteixen els següents costos relacionats amb els estocs: costos d'emissió de comanda (o d'adquisició), costos de manteniment i costos de ruptura de l'inventari.
5. Quina diferència hi ha entre rendibilitat financera i rendibilitat econòmica?
6. A continuació es llista una sèrie de recursos financers externs a l'empresa. Assenyalau i definiu aquell o aquells que es consideren recursos financers en el llarg termini.
 - (a) Els crèdits comercials i de proveïdors.
 - (b) L'emissió d'obligacions.
 - (c) L'arrendament financer o lísing.

EXERCICIS NUMÈRICS (Realitzeu els dos exercicis proposats. Cadascun val fins a dos punts)

EXERCICI 1.

Un fabricant de llepolies ha identificat les següents alternatives de producció per a fabricar 5.000 Kg de llepolies al mes i vendre-les a 35 €/el Kg.

Alternatives	Nre. de màquines de fabricació de llepolies (factor capital)	Nre. de treballadors (factor treball)
A	1	10
B	4	4
C	5	2

A més, disposa de les següents dades de costos:

- Salari de cada treballador: 1.700 €/al mes.
- Costos relacionats amb el manteniment de cada màquina: 100 €/al mes.

Per a ajudar-lo a comparar les alternatives de producció:

- a) Calculeu la productivitat del treball i la productivitat del capital de cada alternativa. (Fins a 0,6 punts)
- b) Calculeu quina alternativa presenta major productivitat global. (Fins a 0,6 punts)
- c) Calculeu l'alternativa més eficient des del punt de vista econòmic. (Fins a 0,8 punts)

EXERCICI 2

A partir del següent compte de pèrdues i guanys i del següent balanç:

COMPTE DE PÈRDUES I GUANYS	Import (€)
1. INGRESSOS D'EXPLOTACIÓ	
Vendes de mercaderies	28.220
2. DESPESES D'EXPLOTACIÓ	
Aprovisionaments	-17.300
Compres de mercaderies	-17.300
Despeses de personal	-6.300
Salari i Seguretat Social	-6.300
Amortització de l'immobilitzat	-1.600
A. RESULTAT D'EXPLOTACIÓ (1-2)	3.020
3. INGRESSOS FINANCERS	400
4. DESPESES FINANCERES	-900
B. RESULTAT FINANCER	-500
C. RESULTAT ABANS D'IMPOSTOS (A+B)	2.520
5. Impost sobre el benefici	-756
RESULTAT DE L'EXERCICI (C-5)	1.764

ACTIU		PATRIMONI NET I PASSIU	
A) ACTIU NO CORRENT	86.200	A) PATRIMONI NET	64.894
Immobilitzat intangible	3.200	Fons propis	
Aplicacions Informàtiques	6.200	Capital social / Capital	62.000
Amort. ac. immob. intangible	-3.000	Reserva legal	1.130
Immobilitzat material	83.000	Resultats de l'exercici	1.764
Terrenys i construccions	70.000		
Equips per a processos d'informació	20.000	B) PASSIU NO CORRENT	13.400
Elements de transport	35.000	Deutes a llarg termini	
Amort. ac. immob. material	-42.000	Deutes entitats de crèdit a l/t	13.400
B) ACTIU CORRENT	15.894	C) PASSIU CORRENT	23.800
Existències		Deutes a curt termini	
Mercaderies	8.544	Deutes entitats de crèdit a c/t	20.000
Deutors comercials i altres comptes a cobrar		Creditors com. i altres comptes a pagar	
Deutors	5.400	Creditors per prestació de serveis	3.800
Efectiu i altres actius líquids equivalents			
Bancs	1.950		
TOTAL ACTIU (A+B)	102.094	TOTAL PATRIMONI NET I PASSIU (A+B+C)	102.094

- a) Calculeu les ràtios de liquiditat, garantia o solvència, endeutament, rendibilitat econòmica i rendibilitat financera. (Fins a 1 punt)
- b) Com descriuríeu la situació econòmico-financera d'aquesta empresa d'acord amb els valors obtinguts? (Fins a 1 punt)