Curs 2004-2005

L'examen consta de dues opcions (A i B). Escolliu-ne una. Cada opció consta de cinc exercicis, el primer dels quals és comú a les dues opcions.

Exercici 1 (comú a les dues opcions)

L'empresa MERLAC, SA, en tancar l'exercici 2004, presenta els saldos següents en la seva comptabilitat:

CONCEPTE	QUANTITAT
Amortització acumulada immobilitzat material	6.700
Aplicacions informàtiques	21.800
Augment d'existències	2.200
Bancs	2.000
Caixa	650
Capital social	75.000
Clients	5.800
Consum d'explotació	15.000
Dotacions per a amortització de l'immobilitzat	3.000
Construccions	40.000
Deutes a llarg termini	19.500
Hisenda Pública, creditora	2.000
Despeses financeres (interessos préstec)	1.300
Maquinària	36.500
Pèrdua extraordinària sanejament maquinària	650
Primeres matèries	5.000
Productes acabats	8.500
Proveïdors	2.300
Proveïdors, comptes d'efectes per pagar	1.000
Reserves	10.000
Despeses de personal (sous i salaris)	19.600
Altres despeses d'explotació (subministraments)	2.900
Import net xifra negoci	64.000
Pèrdues i guanys (benefici)	3.750

Sobre la base d'aquestes dades:

- a) Confeccioneu el balanç de situació de MERLAC, SA, i ordeneu-lo per masses patrimonials. [1,5 punts]
- b) Determineu el resultat d'explotació, el resultat financer i el resultat abans d'impostos d'aquesta empresa. [1,5 punts]
- c) Calculeu i interpreteu la rendibilitat econòmica i la rendibilitat financera. [1 punt]

NOTA: Vegeu els quatre exercicis restants en la segona pàgina (si escolliu l'opció A) o en la tercera (si escolliu l'opció B).

OPCIÓ A

Exercici 2

L'empresa ARRUGA, SL demana al banc AAA un préstec per a fer possible una inversió molt interessant. El banc li ofereix els diners que necessita (15.000 euros) i li descompta una comissió inicial del 3% sobre el total demanat, més 300 euros de despeses d'estudi. El préstec haurà de ser retornat en dues quotes de 8.432 euros, una al final del primer any i l'altra al final del segon, moment en què quedarà totalment amortitzat el deute. Com es determinarà el cost de capital d'aquest finançament obtingut per l'empresa? (No cal que calculeu la taxa de cost, només que expliqueu l'expressió que el permet.) [1,5 punts]

Exercici 3

En les qüestions 3.1 i 3.2, trieu **l'única resposta** que considereu vàlida (no cal justificar-la). Cada resposta errònia descompta el 33% de la puntuació prevista per a cada pregunta. Per contra, les preguntes no contestades no tindran cap descompte.

Escriviu les vostres respostes en el quadernet de respostes, indicant el número de la pregunta i, al costat, la lletra que precedeix la resposta que considereu correcta (a, b, c o d).

[0,5 punts per qüestió encertada]

- 3.1. El palanquejament financer es produeix quan l'empresa es finança amb un endeutament que:
 - a) Causa sempre despeses extraordinàries.
 - b) Origina sempre un augment d'impostos.
 - c) Origina despeses financeres.
 - d) Causa la disminució de l'actiu circulant.
- 3.2. El període de recuperació o *pay-back* és un:
 - a) Mètode dinàmic de selecció de projectes d'inversió.
 - b) Mètode per a determinar el període mitjà de maduració.
 - c) Mètode estàtic de selecció de projectes d'inversió.
 - d) Cap de les anteriors.

Exercici 4

Expliqueu el concepte de període mitjà de maduració (PMM) d'una empresa comercial, distingint el PMM econòmic del financer. [1,5 punts]

Exercici 5

Uns promotors que volen crear una societat desitgen saber quins són els tràmits que han de fer a la Seguretat Social per tal de constituir l'empresa. Quins són aquests tràmits? [2 punts]

OPCIÓ B

Exercici 2

Expliqueu el concepte de fons de maniobra necessari o capital mínim. [1 punt]

Exercici 3

- 3.1. Expliqueu el crèdit comercial (o de proveïdors) com a font de finançament empresarial. Quin és el cost d'aquests recursos financers? [1,5 punts]
- 3.2. Com interpreteu el fet que un projecte d'inversió tingui una TIR del 6% i un VAN negatiu? [1,5 punts]

Exercici 4

Expliqueu en què consisteix l'anàlisi DAFO que es planteja a l'hora de desenvolupar una idea de negoci. [1 punt]

Exercici 5

Uns promotors d'una idea de negoci volen plantejar-se la constitució d'una societat cooperativa, per a la qual cosa han de resoldre les qüestions següents:

Quin és l'objectiu de les societats cooperatives? Quines són les diferències entre les cooperatives de primer grau i les de segon grau? Expliqueu aquests aspectes. [1 punt]