

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

Exercici 1 (comú a les dues opcions)

De la comptabilitat d'una empresa que presta serveis a altres empreses s'han extret al final d'un exercici, ordenats alfabèticament, els comptes següents, expressats en euros:

Amortització acumulada	21.000	Interessos deutes a llarg termini	4.000
Amortització immobilitzat material	9.000	Mobiliari	30.000
Bancs i institucions de crèdit	12.000	Organismes Seg. Soc. creditors	1.600
Caixa, euros	7.600	Prestació de serveis	72.000
Capital social	37.000	Propietat industrial	8.000
Clients	23.400	Proveïdors, efectes cials. a pagar	19.000
Crèdits a curt termini	38.000	Publicitat, prop. i rels. públiques	9.500
Deutes a llarg termini	49.900	Reparacions i conservació	19.500
Equipaments procés d'informació	12.000	Reserves estatutàries	7.000
Hisenda Pública, creditora	3.000	Seguretat Social a càrrec empr.	10.000
Ingressos extraordinaris	2.500	Sous i salaris	30.000

Es demana:

- a) Calculeu el resultat del compte de pèrdues i guanys. [1 punt]
- b) Ordeneu el balanç de situació per masses patrimonials. [1 punt]
- c) Obteniu les ràtios de disponibilitat, liquiditat i solvència. [1 punt]
- d) Opineu sobre la situació econòmica i financera de l'empresa. [1 punt]

NOTA: Vegeu els cinc exercicis restants en el segon full.

OPCIÓ A

Exercici 2

Per finançament d'una empresa s'entén l'obtenció, bé externament bé internament, de recursos necessaris per desenvolupar les seves activitats. Amb relació a aquest concepte es demana:

- a) ¿Quines fonts de finançament, i de quin tipus, creieu que ha d'emprar una empresa que vulgui finançar l'adquisició de nova maquinària industrial per tal de fabricar un article nou? [1 punt]
- b) ¿Quines fonts de finançament, i de quin tipus, creieu que ha d'emprar una empresa que vulgui finançar l'adquisició de les primeres matèries necessàries per a la producció d'aquest nou article? [1 punt]

Exercici 3

Definiu, amb el màxim de detall possible, els diversos criteris que es poden emprar quan es vol classificar les empreses industrials segons la seva grandària o dimensió. [1 punt]

Exercici 4

Enumereu tres productes que es poden reciclar. Expliqueu els avantatges que es deriven de la seva reconversió. [1 punt]

Exercici 5

Enumereu les característiques que defineixen una franquícia. Poseu els exemples que cregueu adequats per il·lustrar els vostres raonaments. [1 punt]

Exercici 6

La funció de planificació es concreta sovint en moltes empreses en la redacció d'un pla. Definiu els diferents elements de planificació que componen o caracteritzen un pla. [1 punt]

OPCIÓ B

Exercici 2

Les gràfiques GANTT són unes de les eines de planificació de la producció. Pel que fa a les gràfiques GANTT, es demana:

- a) Dissenyeu dues activitats que es poden executar simultàniament i dues que no.
[1 punt]
- b) Com es representa a les gràfiques GANTT el temps total (o mínim) d'execució d'un projecte calculat pel mètode PERT.
[1 punt]

Exercici 3

Definiu el concepte *rendibilitat d'un producte* i expliciteu la fórmula de càlcul amb l'ajut d'exemples numèrics.
[1 punt]

Exercici 4

Obtenir finançament de diverses fonts és una pràctica habitual de moltes empreses, malgrat que això els suposa una complicació, atès que cada operació financera té un cost i unes condicions diferents. Per aquesta raó les empreses acostumen a calcular el cost de finançament o (cost mitjà o ponderat) del capital obtingut. Definiu breument aquest concepte i/o els elements que s'han d'incloure en la seva formulació. [1 punt]

Exercici 5

S'afirma sovint que en moltes empreses coexisteix l'organització informal amb l'organigrama. Expliqueu el que enteneu per organització informal. Poseu exemples breus per il·lustrar el vostre raonament.
[1 punt]

Exercici 6

El sistema Just-a-Temps (*Just-in-Time* o, més abreujadament, *JiT*) de gestió de la producció i dels inventaris s'està imposant a la majoria d'empreses del nostre país pels indubtables avantatges que té. Definiu-lo i enumereu algun d'aquests avantatges.
[1 punt]