

**Prova d'accés a Cicles formatius de grau superior de formació professional,
Ensenyaments d'esports i Ensenyaments d'arts plàstiques i disseny 2010**

**Economia i organització d'empreses
Sèrie 2**

| Dades de la persona aspirant |
|-------------------------------------|
| Cognoms i nom |
| DNI |

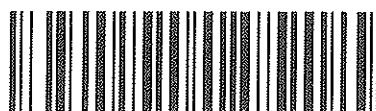
Qualificació

Instruccions

La prova consta de cinc exercicis distribuïts en dues parts.

PRIMERA PART: Exercicis 1 i 2.

SEGONA PART: Trieu i resoleu TRES dels cinc exercicis que us proposem. Indiqueu clarament quins heu escollit. Només es puntuaran els tres exercicis que trieu.



PRIMERA PART

Exercici 1

[4 punts]

L'empresa XOC ens ha facilitat la informació següent a 31 de desembre de 2009.

| <i>Comptes (ordenats alfabèticament)</i> | <i>Import (milers d'euros)</i> |
|---|------------------------------------|
| Bancs | 12.750 |
| Caixa | 3.750 |
| Capital social | 120.000 |
| Clients | 9.000 |
| Construccions | 96.000 |
| Deutes a curt termini amb entitats de crèdit | 1.200 |
| Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit | 15.100 |
| Elements de transport | 64.500 |
| Equips per a processos d'informació | 7.500 |
| Hisenda pública creditora per conceptes fiscals | 1.500 |
| Mercaderies | 13.500 |
| Mobiliari | 8.100 |
| Proveïdors | 7.500 |
| Proveïdors d'immobilitzat a llarg termini | 9.050 |
| Reserves | 60.000 |
| Resultat de l'exercici (guanys) | 750 |

- a) Feu el balanç de situació d'aquesta empresa ordenat per masses patrimonials.
[1,5 punts]
- b) Calculeu el *fons de maniobra* i interpreteu-ne el resultat.
[1 punt]
- c) Sabem que el resultat de l'exercici representa el 30% de les vendes. Calculeu la xifra de vendes d'aquesta empresa durant aquest període.
[1 punt]
- d) Expliqueu breument a qui pot interessar la informació comptable que proporcionen els estats financers (balanç de situació, compte de pèrdues i guanys, memòria, etcètera).
[0,5 punts]

Exercici 2

[3 punts]

Una empresa dedicada a la comercialització de bosses d'escombraries ens comunica els moviments del mes de març d'un dels seus models de bossa (el model ecològic):

1 de març: Existències inicials de 400 unitats, a 1,625 €/unitat.

10 de març: Compra de 1.000 unitats, a 1,8 €/unitat.

20 de març: Venda de 1.200 unitats.

- a) Calculeu les unitats de bosses d'escombraries (model ecològic) que tindrà l'empresa en acabar el mes de març.
[1 punt]
- b) Valoreu les existències finals de bosses d'escombraries segons el mètode FIFO.
[1 punt]
- c) Valoreu les existències finals de bosses d'escombraries segons el mètode PMP.
[1 punt]

SEGONA PART

Dels cinc exercicis següents, escolliu-ne només TRES.

Exercici 3

[1 punt]

En una empresa, l'estoc de seguretat és de 500 unitats, l'estoc màxim és de 2.000 unitats i cada dia se'n fan servir 100. Responen a les qüestions següents:

- a) Per què és important el temps que tarda el proveïdor a servir la comanda? Quines conseqüències pot tenir per a l'empresa que el proveïdor no compleixi la data d'entrega? (Tingueu en compte que no és necessari fer cap càlcul per a contestar aquestes preguntes.)
[0,75 punts]
- b) Definiu *estoc de seguretat*.
[0,25 punts]

Exercici 4

[1 punt]

En un article de premsa podem llegir: «El combustible, el cost variable més alt d'una flota, va arribar a ser el 40% de les despeses de les firmes de transport a causa de les pujades de preus del 2008. Això, combinat amb la crisi, ha forçat molts tancaments d'empreses de transport».

- a) Expliqueu la diferència entre *costos fixos* i *costos variables*.
[0,5 punts]
- b) Poseu un exemple de cost fix per una empresa de transport.
[0,25 punts]
- c) Definiu *punt mort* o *llindar de rendibilitat*.
[0,25 punts]

Exercici 5

[1 punt]

- a) Què s'entén per *estudi de mercat*?
[0,25 punts]
- b) Poseu dos exemples en què es vegi clarament la diferència entre *prescriptor*, *consumidor* i *comprador*. Definiu aquests conceptes.
[0,75 punts]

Exercici 6

[1 punt]

- a) Definiu *font de finançament*.
[0,25 punts]
- b) Expliqueu els conceptes de *préstec* i *pòlissa de crèdit* comentant breument les diferències entre aquestes dues fonts de finançament empresarial.
[0,75 punts]

Exercici 7

[1 punt]

- a) Calculeu el VAN d'un projecte d'inversió si l'import de la inversió inicial és 15.000 €, els fluxos de caixa nets previstos per als quatre anys que durarà la inversió són, respectivament, 3.500 €, 6.000 €, 3.500 € i 6.000 €, i la taxa d'actualització és del 4%.
[0,75 punts]
- b) Justifiqueu si és convenient o no d'efectuar la inversió.
[0,25 punts]

