Premis extraordinaris de batxillerat. Convocatòria 2013-2014

Les proves es divideixen en **dos exercicis**. Per a cada un disposeu de **2 hores i 30 minuts**. Caldrà que controleu el temps, perquè cada exercici consta de dues parts.

- **Primer exercici** (2 hores i 30 minuts):

  Part a: comentari de text literari en llengua catalana.

  Part b: comentari de text històric en llengua castellana.

- **Segon exercici** (2 hores i 30 minuts):

  Part a: llengua estrangera.

  Part b: **matèria de modalitat**.

Economia de l'empresa

Codi d'identificació:	**Qualificació:**
_____	
Seu de la prova:	
_____	

Instruccions

- La prova consisteix a resoldre les tasques que us plantegen els exercicis de la prova.
- Cal anotar les respostes en fulls a part, que haureu de lliurar al tribunal. També se us en proporcionaran d'altres per fer-hi esborranys, que també caldrà presentar al final de la prova.

Material

- Regle graduat.
- Calculadora (no s'autoritza l'ús de les que portin informació emmagatzemada o puguin transmetre-la).

L'empresa Tortells i Mones de Pasqua SL ens ha informat que ha realitzat les següents operacions comptables:

- L'aportació que van fer els socis en el moment de la constitució va ser de 104.300 €. Aquests diners es van destinar a comprar una màquina per valor de 12.000 €, taulells i lleixes per al magatzem per valor de 7.000 €, tres ordinadors i tres impressores valorats en 6.000 € i una part del local a on desenvoluparà la seva activitat.
- El local està valorat en 200.000 €, d'aquest valor la meitat correspon a terrenys. De la part que no ha finançat amb l'aportació inicial, ha deixat a deure a la immobiliària 15.000 €, que pagarà passats 18 mesos.
- Ha demanat a una empresa informàtica que li faci un programa per tal de poder gestionar millor els inventaris, el programa té un preu de 20.000 € que ha deixat a deure, però s'ha compromès a pagar-lo abans que acabi l'any.
- Ha deixat a deure als organismes de la Seguretat Social un total de 15.000€ per les cotitzacions dels seus treballadors.
- L'empresa a final de l'exercici comptable realitza un inventari, essent el valor de les mercaderies 3.000 €. Ha deixat a deure als subministradors d'aquestes mercaderies 2.500 €.
- Ha comprat accions a borsa per un valor de 20.000 € amb la previsió de no vendre-les fins passats 2 anys.
- Té 8.500 € dipositats en comptes corrents del Banc de l'Empordà.
- Resta pendent de liquidar a Hisenda Pública 3.200 € provinents de les retencions de personal. Malgrat això, Hisenda Pública també deu a l'empresa 1.500 € provinents de la liquidació de l'IVA.
- L'empresa va adquirir els drets per explotar una patent per valor de 5.000 €.
- El saldo de deutors és de 8.500 €.
- Es troba pendent de pagament la minuta d'un advocat per valor de 8.500 €.
- D'aquí a tres anys s'haurà de retornar un préstec bancari per valor de 120.000 €.
- El resultat de l'exercici és de 5.000 €.
- Ha fet unes vendes netes per valor de 16.000 €, d'aquesta quantitat els clients li han deixat a deure 2.000 €.

1. Confeccioneu el balanç de situació ordenant-lo per masses patrimonials. [2 punts]
2. Analitzeu la situació econòmica i financera a partir de les dades que ha facilitat l'empresa:
   a) Definiu, calculeu i interpreteu el subperíode de cobrament de l'empresa.

      Les empreses de la competència tenen un període d'emmagatzematge de les mercaderies que coincideix amb l'empresa, però el període de cobrament és de 30 dies. Analitzeu la situació de Tortells i Mones de Pasqua SL en relació amb les empreses de la competència. [1,5 punts]

   b) Definiu, calculeu de dues maneres i interpreteu el fons de maniobra d'aquesta empresa. [2 punts]

   c) És rendible la inversió dels socis? Analitzeu i interpreteu el resultat.

      En general, quan una empresa té una situació financera normal, el marge d'aquesta rendibilitat que heu calculat és inferior o superior a la rendibilitat de les vendes? Justifiqueu la resposta. [1,5 punts]

3. L'empresa té la possibilitat de fer un nou projecte: elaborar bunyols de quaresma.
   a) Cal fer una inversió de 12.000 € en maquinària. La inversió li generarà uns fluxos de caixa de 1.500 € el primer any, 4.000 € el segon any, 6.000 € el tercer i 3.500 € el quart. El valor residual de la màquina al cap dels 4 anys és el 15% de l'import de la compra. La taxa d'actualització o descompte que requereix la inversió és del 3%.

      És aconsellable fer-la? Argumenteu de forma detallada per què. [1,5 punts]

   b) Per fer la inversió en la producció de bunyols de quaresma, necessita demanar una part de la inversió al banc, concretament 6.583 €. El banc li diu que li pot fer un préstec o bé una pòlissa de crèdit.

      b.1) Podeu explicar les principals diferències d'entre aquestes dues fonts de finançament? [0,5 punts]

      b.2) Si es decideix per demanar un préstec per finançar part de la inversió, el banc li cobra 1.500 € de despeses de formalització. L'empresa haurà de retornar el préstec en tres pagaments de 2.500 € (hi ha inclosos l'amortització i els interessos) que caldria fer al final de cada any. Indiqueu com calcularíeu el cost de finançament d'aquest préstec (no cal que feu el càlcul numèric concret, només plantegeu i expliqueu l'equació convenient). [1punt]