

Instruccions

PART TEÒRICA

L'alumne ha d'eleger 3 preguntes d'entre les 5 que s'ofereixen a l'opció A i les 5 que s'ofereixen a l'opció B. Així doncs, en total, de les 10 preguntes teòriques que s'ofereixen a l'examen, l'alumne n'ha de respondre 3 (cada una val 2 punts).

PART PRÀCTICA

L'alumne ha d'eleger 2 preguntes d'entre les 2 de l'opció A i les 2 de l'opció B. Així doncs, en total, de les 4 preguntes pràctiques que s'ofereixen a l'examen, l'alumne n'ha de respondre 2 (cada una val 2 punts).

El temps màxim per resoldre l'examen és d'una hora i mitja (90 minuts).

OPCIÓ A

PART TEÒRICA:

1. La localització de l'empresa. (2 punts)
2. Àrees funcionals i departamentalització de l'empresa. (2 punts)
3. La segmentació de mercats i els seus criteris. (2 punts)
4. Recursos financers aliens a llarg termini. (2 punts)
5. Marc jurídic: legislació fiscal. (2 punts)

PART PRÀCTICA:

1. Una empresa que fabrica teules es planteja la possibilitat de comprar la matèria primera, argila, ja triturada i preparada per fer fang, en lloc d'extraure-la i triturar-la ella directament.

Actualment, els costos fixos mensuals d'extraure i triturar argila són de 1.000 € i el cost variable és de 0,3 €/kg d'argila. El preu de compra de cada kg d'argila triturada és de 0,8 €.

- a) Quina és la quantitat mínima d'argila triturada que necessitam perquè ens sigui més rendible fabricar-ne que comprar-ne?
- b) Si cada mes necessitam 5.000 kg d'argila triturada, quina serà la millor decisió per a l'empresa, comprar l'argila triturada o seguir fabricant-la ella mateixa? Raona la resposta.

2. Elabora el balanç de situació per masses patrimonials de l'empresa SOME, SL, a partir de les partides següents:

Proveïdors: 2.900 €. Elements de transport: 12.000 €. Hisenda pública, deutora per diferents conceptes: 1.000 €. Reserves voluntàries: 3.200 €. Crèdits a llarg termini per alienació d'immobilitzat: 3.000 €. Propietat industrial: 1.500 €. Amortització acumulada immobilitzat material: 15.400 €. Maquinària: 20.000 €. Organismes de la Seguretat Social creditors: 1.200 €. Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit: 5.800 €. Reserva legal: 4.000 €. Caixa: 525 €. Creditors per prestació de serveis: 4.100 €. Clients: 1.250 €. Capital: 20.000 €. Resultat de l'exercici (guanys): 1.587 €. Mercaderies: 5.500 €. Amortització acumulada immobilitzat immaterial: 150 €. Bancs: a calcular.

Calcula, també, el fons de maniobra i explica el significat del resultat que has obtingut.

OPCIÓ B

PART TEÒRICA:

1. Classificació de les empreses segons la grandària, l'activitat, la zona geogràfica on competeixi l'empresa, la destinació dels beneficis i la propietat del capital. (2 punts)
2. Productivitat i eficiència de la producció. (2 punts)
3. Patrimoni i comptes anuals. (2 punts)
4. Enumera i descriu breument les funcions del departament de recursos humans. (2 punts)
5. L'anàlisi dels consumidors. (2 punts)

PART PRÀCTICA:

1. Amb les següents partides patrimonials, calcula i interpreta les ràtios de liquiditat, tresoreria i qualitat del deute:

Terrenys i béns naturals: 32.500 €. Proveïdors: 53.000 €. Capital: 79.000 €. Clients: 9.500 €. Hisenda pública deutora per diferents conceptes: 5.000 €. Instal·lacions tècniques: 27.000 €. Construccions: 48.000 €. Deutes a llarg termini amb entitats de crèdit: 12.000 €. Reserva legal: 12.000 €. Resultat de l'exercici (pèrdues): 4.000 €. Amortització acumulada immobilitzat material: 15.000 €. Bancs c/c: 20.000 €. Existències: 43.000 €. Caixa: 2.000 €. Creditors per prestacions de serveis: 20.000 €.

A la vista dels resultats de les ràtios, quines millores proposaries a la situació financera de l'empresa?

2. Calcula quin hauria de ser el desemborsament inicial d'una inversió que durarà tres anys, amb un cost del capital del 5%, un valor actual net de la inversió de 620.000 € i uns fluxos de caixa anuals de 300.000 € el primer any, 320.000 € el segon any i 400.000 € el tercer any. Raona la conveniència o no de fer la inversió.