

Instruccions

PART TEÒRICA

L'alumne ha d'elegir 3 preguntes d'entre les 10 preguntes teòriques que s'ofereixen a l'examen (cada una val 2 punts).

PART PRÀCTICA

L'alumne ha d'elegir 2 preguntes d'entre les 4 preguntes pràctiques que s'ofereixen a l'examen (cada una val 2 punts).

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

PART TEÒRICA:

1. La dimensió de l'empresa: creixement extern. (2 punts)
2. L'estudi de mercat i l'anàlisi DAFO. (2 punts)
3. Fonts de finançament pròpies. (2 punts)
4. La direcció de l'empresa: el procés administratiu. (2 punts)
5. Empresari i empenedoria: característiques i perfil empenedor. (2 punts)
6. L'estructura del pla de negoci. (2 punts)
7. Estratègies de màrqueting: la promoció. (2 punts)
8. La innovació: concepte, tipus, estratègies, i les patents. (2 punts)
9. Productivitat i eficiència de la producció. (2 punts)
10. El marc jurídic de les empreses: legislació mercantil i fiscal. (2 punts)

PART PRÀCTICA:

1. L'empresa industrial Ainuchi, SL, es dedica a la fabricació i venda de retoladors per a pissarra blanca. Cada retolador es ven a un preu de venda de 3 €. Els costs mensuals que suporta l'empresa són els següents:
Costs variables unitaris: 0,50 €
Costs fixos: cost del personal: 2.000 €; lloguer del local: 500 €; amortització de la maquinària: 300 €.

Es demana:
 - a) Quin és el nombre mínim de retoladors que hauria de vendre cada mes per començar a obtenir beneficis? Raona la resposta.
 - b) Quants de retoladors hauria de vendre al mes per obtenir un benefici de 15.500 € mensuals? Raona la resposta.
2. El director financer de l'empresa Beleta, SA, ha de fer una inversió en una nova àrea de negoci i té tres opcions per dur-la a terme. La informació que es coneix de cada opció és la següent:

Projectes	Desemborsament inicial	Fluxos de caixa any 1	Fluxos de caixa any 2	Fluxos de caixa any 3
1	20.000 €	17.000 €	12.000 €	6.000 €
2	15.000 €	5.000 €	5.000 €	20.000 €
3	40.000 €	3.000 €	20.000 €	20.000 €

Suposant un cost de capital del 4%, ordena les alternatives d'inversió, segons la seva rendibilitat, d'acord amb el criteri del valor actual net (VAN). Raona i comenta els resultats obtinguts.

3. Una empresa es planteja realitzar una inversió de 10.000 € en un equip informàtic que milloraria els processos logístics de magatzem. S'espera que aquesta inversió generi uns rendiments de 4.500 € el primer any i 6.000 € el segon any. Quina seria la taxa de rendibilitat interna, calculada en tant per cent? Considerant una taxa d'actualització del 5%, raona si la inversió s'hauria de dur a terme.
4. Amb les següents partides patrimonials, calcula i interpreta les ràtios de garantia i disponibilitat, així com el fons de maniobra:

Proveïdors d'immobilitzat a llarg termini: 3.000 €. Maquinària: 10.000 €. Proveïdors: 3.000 €. Capital: 5.000 €. Deutes a curt termini amb entitats de crèdit: 5.400 €. Mobiliari: 6.000 €. Hisenda pública creditora per conceptes fiscals: 1.500 €. Clients: 2.500 €. Inversions financeres a llarg termini en instruments de patrimoni: 5.000 €. Organismes de la Seguretat Social creditors: 2.100 €. Reserva legal: 500 €. Resultat de l'exercici (benefici): 5.700 €. Amortització acumulada immobilitzat material: 4.000 €. Bancs c/c: 2.600 €. Existències: 4.500 €. Caixa: 400 €. Reserves voluntàries: 800 €.

A la vista dels resultats de la ràtio de garantia, la ràtio de disponibilitat i del fons de maniobra, quines millores proposaries a la situació financera de l'empresa?