

Instruccions

L'examen es presenta en un model únic estructurat en 2 blocs, un bloc corresponent a preguntes teòriques de resposta oberta i un altre bloc de problemes pràctics de caràcter competencial.

El bloc de preguntes teòriques conté 1 pregunta de resposta oberta que s'ha de respondre obligatòriament (val 2 punts), més 4 preguntes opcionals: entre les 4 preguntes opcionals, l'alumne n'haurà de triar 2 per respondre (cada una val 2 punts).

El bloc de problemes conté 2 qüestions pràctiques, de caràcter competencial, que s'han de respondre obligatòriament (cada una val 2 punts). En aquest bloc no hi ha opcions.

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

Material addicional: es pot utilitzar calculadora científica bàsica, però no s'autoritza l'ús de les programables ni les que tinguin informació emmagatzemada o puguin transmetre-la.

Bloc teòric

Pregunta de resposta obligatòria:

- Forma jurídica i característiques de l'empresari individual, la societat de responsabilitat limitada i la societat anònima.

Preguntes opcionals. De les 4 preguntes següents, n'heu de respondre 2:

1. La digitalització i les noves tecnologies
2. Classificacions de costs i economies d'escala.
3. Eines per innovar i comunicar la proposta de valor del negoci. Mapa d'empatia.
4. L'estructura del pla de negoci.

Bloc de problemes pràctics

1. El 31 de desembre de 2025 es disposa de la següent informació de l'empresa comercial La Cubana, SL, que es dedica a la producció i venda de sucre refinat:
 - Les compres de matèries primeres són de 110.000 €
 - Les reserves que manté l'empresa són de 61.000 €
 - Hem obtingut 900 € d'interessos cobrats per les inversions financeres que tenim al banc
 - Les despeses de llum són de 1.500 €
 - Hem realitzat devolucions de compres per matèries primeres en mal estat per import de 2.500 €
 - Vàrem adquirir maquinària de llaurar per import de 80.000 €
 - Els socis aportaren 50.000 € en concepte de capital
 - L'amortització del període dels elements d'immobilitzat és de 16.000 €
 - Les primes d'assegurances pagades són de 500 €

- Devem 30.000 € als proveïdors de matèries primeres
- Hem venut sucre refinat per import total de 400.000 €
- Hem contractat els serveis d'un professional independent perquè ens dugui les gestions laborals de l'empresa i ens ha cobrat 800 €
- Es duu a terme una reparació de la maquinària per un import de 900 €
- El sou dels treballadors de l'empresa és de 60.000 €, i la seguretat social a càrrec de l'empresa, de 18.000 €
- Les existències inicials de matèries primeres són de 25.000 €, i les finals de 20.000 €
- Tenim un deute amb la hisenda pública per import de 5.500 €
- El tipus impositiu de l'impost sobre beneficis és el 25%.

Es demana: Elabora el compte de resultats amb el detall dels quatre tipus de resultats i indica si el resultat final de l'empresa ha estat benefici o pèrdua, i quin és l'import. (2 punts)

2. Una empresa agrícola vol reduir el seu cost elèctric i millorar la seva imatge sostenible. Està valorant dues alternatives d'inversió: instal·lar plaques solars a la nau industrial (alternativa A) o substituir maquinària agrícola antiga per maquinària més eficient (alternativa B). Suposant un cost de capital del 6%, la informació de les dues propostes d'inversió és la següent:

Projectes	Desemborsament inicial	Fluxos de caixa any 1	Fluxos de caixa any 2	Fluxos de caixa any 3
A	40.000 €	30.000 €	10.000 €	7.000€
B	20.000 €	5.000 €	10.000 €	12.000€

Es demana:

- a) Calcula el termini de recuperació de les inversions i justifica quina és la més adequada, tenint en compte aquest criteri. (1 punt)
- b) Calcula el valor actual net dels projectes i justifica, en funció de la rendibilitat, si seria aconsellable dur a terme alguna de les inversions i per quina et decantaries. (1 punt)