

O exame consta de 6 preguntas de 2,5 puntos, das que poderá responder un **MÁXIMO DE 4**, combinadas como queira. Se responde máis preguntas das permitidas, **só se corruxirán as 4 primeiras respondidas.**

PREGUNTA 1. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 1.1. Que se entende por financiamento alleo da empresa? E o mesmo financiamento alleo que financiamento externo?
- 1.2. Explique que é un efecto externo (ou externalidade) negativo. Ilustre a resposta cun exemplo.
- 1.3. Explique en que consiste o principio de división do traballo e mencione algunha das súas vantaxes.
- 1.4. No marco do marketing mix, explique dúas posibles políticas de fixación de prezos por parte da empresa.

PREGUNTA 2. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 2.1. Explique que se entende por dimensión da empresa, mencione dous dos criterios que se poden utilizar para a súa medición e indique algunha das posibles vantaxes asociadas ao aumento do tamaño da empresa.
- 2.2. Identifique e caracterice os distintos tipos de empresas que se poden distinguir segundo a titularidade do capital. Sinal se existen diferenzas en canto aos obxectivos que perseguen.
- 2.3. No marco do ciclo de vida do produto, explique as principais características das fases de crecemento e de madurez.
- 2.4. Identifique o suxeito pasivo e defina o feito imponible do IRPF e do Imposto de Sociedades.

PREGUNTA 3. Responda brevemente dous dos catro apartados seguintes: (1,25 puntos por apartado)

- 3.1. Identifique dúas das áreas de actividade da empresa e describa a súa función dentro da mesma.
- 3.2. Que se entende por crecemento externo da empresa? Complete a resposta explicándoa cun exemplo.
- 3.3. Describa en que consiste o *leasing* ou arrendamento financeiro. Ilustre a resposta cun exemplo.
- 3.4. Que é unha Sociedade Laboral? Que tipo de responsabilidade teñen os socios deste tipo de entidades?

PREGUNTA 4. Resolva o seguinte problema:

Unha sociedade anónima presenta a seguinte información contable a 31 de decembro do ano en curso (valores expresados en euros):

Clientes: 75.000	Aplicacións informáticas: 45.000	Bancos c/c: 5.000
Efectos a pagar a curto prazo: 60.000	Efectos a pagar a longo prazo: 50.000	Existencias: 28.000
Terreos: 120.000	Reservas: 15.000	Provedores: 18.000

- a) Clasifique o balance en masas patrimoniais e calcule a cifra de capital. **(1 punto)**
- b) Determine o fondo de manobra e interprete o resultado. **(1 punto)**
- c) Calcule a ratio de garantía [$RG = \text{activo} / (\text{pasivo corrente} + \text{pasivo non corrente})$] e explique o seu significado. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 5. Resolva o seguinte problema:

Unha empresa proxecta realizar un investimento consistente na adquisición dunha máquina que ten un custo de 78.000 euros que se desembolsarían no momento da compra. A vida útil da máquina estímase en catro anos. Esta máquina ten uns custos de mantemento que xeran uns pagos anuais estimados de 5.000 euros para os anos 1 e 2 e de 10.000 euros para os anos 3 e 4. As previsións son que a máquina xere cobros de 30.000 euros ao ano durante a súa vida útil.

- a) Calcule o VAN deste investimento para un custo do capital do 5%. **(1 punto)**
- b) Calcule o prazo de recuperación do investimento. **(1 punto)**
- c) Explique a conveniencia ou non da realización do proxecto segundo os resultados dos apartados anteriores. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 6. Resolva o seguinte problema:

Unha empresa que fabrica 1.200 automóbiles ao ano está pensado na posibilidade de producir ela mesma os motores para os coches. A produción dos motores supón soportar uns custos fixos de 200.000 € anuais e un custo variable unitario de 100 €. Unha empresa auxiliar cóbralle 200 € por cada motor.

- a) Baixo estas circunstancias, determine se á empresa lle interesa producir ou comprar os motores á empresa auxiliar. Razoe a resposta. **(1 punto)**
- b) Calcule o número de automóbiles que tería que fabricar para que lle sexa indiferente comprar os motores ou producilos ela mesma. **(1 punto)**
- c) Represente graficamente a situación anterior. **(0,5 puntos)**

El examen consta de 6 preguntas de 2,5 puntos, de las que podrá responder un **MÁXIMO DE 4**, combinadas como quiera. Si responde más preguntas de las permitidas, **sólo se corregirán las cuatro primeras respondidas**.

PREGUNTA 1. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 1.1. ¿Qué se entiende por financiación ajena de la empresa? ¿Es lo mismo financiación ajena que financiación externa?
- 1.2. Explique que es un efecto externo (o externalidad) negativo. Ilustre la respuesta con un ejemplo.
- 1.3. Explique en qué consiste el principio de división del trabajo y mencione alguna de sus ventajas.
- 1.4. En el marco del marketing mix, explique dos posibles políticas de fijación de precios por parte de la empresa.

PREGUNTA 2. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 2.1. Explique qué se entiende por dimensión de la empresa, mencione dos de los criterios que se pueden utilizar para su medición e indique alguna de las posibles ventajas asociadas al aumento del tamaño de la empresa.
- 2.2. Identifique y caracterice los distintos tipos de empresas que se pueden distinguir según la titularidad del capital. Señale si existen diferencias en cuanto a los objetivos que persiguen.
- 2.3. En el marco del ciclo de vida del producto, explique las principales características de las fases de crecimiento y de madurez.
- 2.4. Identifique el sujeto pasivo y defina el hecho imponible del IRPF y del Impuesto de Sociedades.

PREGUNTA 3. Responda brevemente dos de los cuatro apartados siguientes: (1,25 puntos por apartado)

- 3.1. Identifique dos de las áreas de actividad de la empresa y describa su función dentro de la misma.
- 3.2. ¿Qué se entiende por crecimiento externo de la empresa? Complete la respuesta explicándola con un ejemplo.
- 3.3. Describa en qué consiste el *leasing* o arrendamiento financiero. Ilustre la respuesta con un ejemplo.
- 3.4. ¿Qué es una Sociedad Laboral? ¿Qué tipo de responsabilidad tienen los socios de este tipo de entidades?

PREGUNTA 4. Resuelva el siguiente problema:

Una sociedad anónima presenta la siguiente información contable a 31 de diciembre del año en curso (valores expresados en euros):

Clientes: 75.000

Efectos a pagar a corto plazo: 60.000

Terrenos: 120.000

Aplicaciones informáticas: 45.000

Efectos a pagar a largo plazo: 50.000

Reservas: 15.000

Bancos c/c: 5.000

Existencias: 28.000

Proveedores: 18.000

- a) Clasifique el balance en masas patrimoniales y calcule la cifra de capital. **(1 punto)**
- b) Determine el fondo de maniobra e interprete el resultado. **(1 punto)**
- c) Calcule la ratio de garantía [$RG = \text{activo} / (\text{pasivo corriente} + \text{pasivo no corriente})$] y explique su significado. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 5. Resuelva el siguiente problema:

Una empresa se plantea realizar una inversión consistente en la adquisición de una máquina que tiene un coste de 78.000 euros que se desembolsaría en el momento de la compra. La vida útil de la máquina se estima en cuatro años. Esta máquina tiene unos costes de mantenimiento que generan unos pagos anuales estimados de 5.000 euros para los años 1 y 2 y de 10.000 euros para los años 3 y 4. Las previsiones son que la máquina genere cobros de 30.000 euros al año durante su vida útil.

- a) Calcule el VAN de esta inversión para un coste del capital del 5%. **(1 punto)**
- b) Calcule el plazo de recuperación de la inversión. **(1 punto)**
- c) Explique la conveniencia o no de la realización del proyecto según los resultados de los apartados anteriores. **(0,5 puntos)**

PREGUNTA 6. Resuelva el siguiente problema:

Una empresa que fabrica 1.200 automóviles al año está pensando en la posibilidad de producir ella misma los motores para los coches. La producción de los motores supone soportar unos costes fijos de 200.000 € anuales y un coste variable unitario de 100 €. Una empresa auxiliar le cobra 200 € por cada motor.

- a) Bajo estas circunstancias, determine si a la empresa le interesa producir o comprar los motores a la empresa auxiliar. Razone la respuesta. **(1 punto)**
- b) Calcule el número de automóviles que tendría que fabricar para que le sea indiferente comprar los motores o producirlos ella misma. **(1 punto)**
- c) Represente gráficamente la situación anterior. **(0,5 puntos)**