

## OPCIÓ B

- Indiqueu si les afirmacions següents sobre la societat de responsabilitat limitada són vertaderes o falses. En cas que alguna de les afirmacions siga falsa, enuncieu-la correctament.
  - El capital social està dividit en accions.
  - No hi ha capital mínim.
  - Tot el capital subscrit s'ha de desemborsar en el moment de la seua constitució.
  - Tributen per l'impost sobre la renda de les persones físiques (IRPF).
- En relació amb l'empresa multinacional, expliqueu en què es diferencien l'empresa matriu i les empreses filials.
- Descriviu dos tipus d'estructura organitzativa de les empreses.
- Com pot saber una empresa si el seu producte ha passat de l'etapa de maduresa a l'etapa de declivi del seu cicle de vida?
- Per a una fàbrica que produeix paper, classifiqueu els costos en fixos o variables següents. Justifiqueu la resposta:
  - Lloguer de l'edifici.
  - Assegurança de les instal·lacions.
  - Pasta de paper.
  - Consum d'energia de les màquines de producció.
- És el mateix eficiència tècnica que eficiència econòmica? Justifiqueu la resposta.

### EXERCICI 1.

A 31 de desembre de 2017 es disposa de la següent informació d'una empresa dedicada a la comercialització de fruita:

- El magatzem en què desenvolupa la seua activitat el va adquirir l'1 de juliol de 2007 per 300.000 €, dels quals el 20 % correspon al valor del terreny. La vida útil de la construcció s'estima en 30 anys.
- Les vendes de fruita han ascendit a 423.600 €.
- Hi ha fruita al magatzem valorada en 5.500 €.
- El capital social ascendeix a 100.000 €.
- Els rebuts de l'aigua i llum corresponents a 2017 ascendeixen respectivament a 3.500 € i 10.200 €.
- Hi ha factures pendents de cobrament a clients per import de 18.000 € i pendents de pagament a proveïdors per import de 30.000 €.
- La furgoneta amb què realitza el repartiment la va adquirir l'1 de gener de 2016. La seua vida útil es va establir en 4 anys i, una vegada registrada l'amortització corresponent el 2017, està amortitzada en 25.000 €.
- Les revisions i reparacions que s'han hagut de fer en la furgoneta el 2017 han ascendit a 1.800 €.
- Els deutes amb entitats de crèdit ascendeixen a 90.000 €, dels quals 15.000 € s'han de tornar el 30 de juny de 2018 i la resta a partir de juny de 2019. Els interessos corresponents a 2017 ascendeixen a 4.500 €.
- Els salaris dels treballadors ascendeixen a 120.000 €. Addicionalment, la seguretat social a càrrec de l'empresa ascendeix a 24.000 €.
- Les compres de fruita han ascendit a 229.500 €.
- La reserva legal ascendeix a 40.800 €.
- L'impost sobre el benefici suposa el 25 % del resultat abans d'impostos, assumint que en la data de tancament ja ha sigut pagat.
- Disposa de 3.500 € en comptes corrents.

A partir de la informació anterior:

- Calculeu l'amortització anual i l'acumulada per a cadascun dels elements d'immobilitzat que apareixen en l'enunciat. (Fins a 0,3 punts)
- Elaboreu el compte de pèrdues i guanys de l'empresa. (Fins a 0,6 punts)
- Elaboreu el balanç de l'empresa. (Fins a 1,1 punts)

### EXERCICI 2.

L'empresa Raf SL desitja renovar la seua maquinària per tallar i pelar tomaques. Es planteja dues inversions alternatives amb els següents fluxos nets de caixa esperats (en €):

	Període 1	Període 2
Màquina 1	100	150
Màquina 2	150	100

Sabent que el cost de cadascuna de les màquines és de 200 €:

- Calculeu la TIR d'ambdues inversions. (Fins a 1,25 punts)
- Indiqueu quina de les dues inversions és més adequada per a cadascuna de les taxes de descompte següents:  $r_1=0,08$ ;  $r_2=0,16$ ;  $r_3=0,20$  (Fins a 0,75 punts)

## OPCIÓN B

1. Indique si las siguientes afirmaciones acerca de la sociedad de responsabilidad limitada son verdaderas o falsas. En caso de que alguna de las afirmaciones sea falsa, enúnciela correctamente.
  - a. El capital social está dividido en acciones.
  - b. No hay capital mínimo.
  - c. Todo el capital suscrito tiene que desembolsarse en el momento de su constitución.
  - d. Tributan por el impuesto sobre la renta de las personas físicas (IRPF).
2. En relación con la empresa multinacional, explique en qué se diferencian la empresa matriz y las empresas filiales.
3. Describa dos tipos de estructura organizativa de las empresas.
4. ¿Cómo puede saber una empresa si su producto ha pasado de la etapa de madurez a la etapa de declive de su ciclo de vida?
5. Para una fábrica que produce papel, clasifique los siguientes costes en fijos o variables. Justifique su respuesta:
  - a. Alquiler del edificio.
  - b. Seguro de las instalaciones.
  - c. Pasta de papel.
  - d. Consumo de energía de las máquinas de producción.
6. ¿Es lo mismo eficiencia técnica que eficiencia económica? Justifique la respuesta.

### EJERCICIO 1.

A 31 de diciembre de 2017 se dispone de la siguiente información de una empresa dedicada a la comercialización de fruta:

- El almacén en el que desarrolla su actividad lo adquirió el 1 de julio de 2007 por 300.000 € correspondiendo el 20% al valor del terreno. La vida útil de la construcción se estima en 30 años.
- Las ventas de fruta han ascendido a 423.600 €.
- Tiene fruta en el almacén valorada en 5.500 €.
- El capital social asciende a 100.000 €.
- Los recibos del agua y luz correspondientes a 2017 ascienden respectivamente a 3.500 € y 10.200 €.
- Tiene facturas pendientes de cobro a clientes por importe de 18.000 € y pendientes de pago a proveedores por importe de 30.000 €.
- La furgoneta con la que realiza el reparto se adquirió el 1 de enero de 2016. Su vida útil se estableció en 4 años y, una vez registrada la amortización correspondiente a 2017, se encuentra amortizada en 25.000 €.
- Las revisiones y reparaciones que se han tenido que hacer en la furgoneta en 2017 han ascendido a 1.800 €.
- Las deudas con entidades de crédito ascienden a 90.000 €, de los cuales 15.000 € deberá devolverlos el 30 de junio de 2018 y el resto a partir de junio de 2019. Los intereses correspondientes a 2017 ascienden a 4.500 €.
- Los salarios de los trabajadores ascienden a 120.000 €. Adicionalmente, la Seguridad Social a cargo de la empresa asciende a 24.000 €.
- Las compras de fruta han ascendido a 229.500 €.
- La reserva legal asciende a 40.800 €.
- El impuesto sobre el beneficio supone el 25% del resultado antes de impuestos, asumiendo que en la fecha de cierre ya ha sido pagado.
- Dispone de 3.500 € en cuentas corrientes.

A partir de la información anterior:

- a) Calcule la amortización anual y la acumulada para cada uno de los elementos de inmovilizado que aparecen en el enunciado. *(Hasta 0,3 puntos)*
- b) Elabore la cuenta de pérdidas y ganancias de la empresa. *(Hasta 0,6 puntos)*
- c) Elabore el balance de la empresa. *(Hasta 1,1 puntos)*

### EJERCICIO 2.

La empresa Raf S.L. desea renovar su maquinaria para cortar y pelar tomates. Se plantea dos inversiones alternativas con los siguientes flujos netos de caja esperados (en €):

	Periodo 1	Periodo 2
Máquina 1	100	150
Máquina 2	150	100

Sabiendo que el coste de cada una de las máquinas es de 200 €:

- a) Calcule la TIR de ambas inversiones. *(Hasta 1,25 puntos)*
- b) Indique cuál de las dos inversiones sería más adecuada para cada una de las siguientes tasas de descuento:  $r_1=0,08$ ;  $r_2=0,16$ ;  $r_3=0,20$  *(Hasta 0,75 puntos)*