



MUY IMPORTANTE:

- Se valorará la calidad y la claridad de la exposición, la estructuración del ejercicio, la utilización del vocabulario específico de la materia y la ortografía.
- Cada falta de ortografía grave se penalizará con 0,2 puntos de la calificación final de la prueba hasta un máximo de 1 punto de penalización.
- En los ejercicios numéricos es necesario reflejar el planteamiento, las formulas empleadas y las operaciones realizadas. No se valorará la respuesta si sólo aparece el resultado. En los cálculos debe redondear a dos cifras decimales.

1) ¿Cómo puede aumentar su dimensión (crecer) una empresa? Explique en qué consiste cada tipo de crecimiento y ponga un ejemplo en cada caso. (2 puntos)

2) ASESOMUR SA es una asesoría y gestoría de empresas y profesionales que se estructura en cinco departamentos: Jurídico, Fiscal, Contable, Laboral y Gestoría. (2 puntos)

- a) ¿Qué criterio de agrupación o departamentalización ha utilizado esta empresa? Indique en qué consiste (0,5p)
- b) Represente el organigrama correspondiente (0,5p).
- c) ¿Qué ventajas e inconvenientes presenta este tipo de agrupación? (0,5p + 0,5p)

3) La empresa VIVA MURCIA SA presenta los siguientes elementos patrimoniales a 31 de diciembre (valores en €):

Deudas a largo plazo con entidades de crédito (Préstamos a largo plazo)	130.000	Acreedores por prestación de servicios	30.000
Existencias	70.000	Deudores	15.000
Edificios (construcciones)	220.000	Resultado del ejercicio	40.000
Reservas	20.000	Clientes	60.000
Deudas a corto plazo	10.000	Proveedores	40.000
Equipos para procesos de información	15.000	Hacienda Pública acreedora por conceptos fiscales	20.000
Mobiliario	20.000	Capital social	?
Efectos a pagar a largo plazo	20.000	Caja euros	10.000
Clientes, efectos comerciales a cobrar	15.000	Remuneraciones pendientes de pago	10.000
Bancos	30.000	Elementos de transporte	50.000
Amortización acumulada del inmovilizado material	5.000	Proveedores, efectos comerciales a pagar	20.000

A partir de esta información contable: (3 puntos)

- a) Confeccione el balance de esta empresa ordenado en masas patrimoniales (activo no corriente, activo corriente, patrimonio neto, pasivo no corriente y pasivo



corriente). Calcule el valor del capital social. (1,6 p+0,4 p; en el balance se penaliza con -0,2p cada fallo).

b) Calcule e interprete la rentabilidad financiera de esta empresa. (0,3p+0,2p)

c) ¿Cómo es su liquidez a corto plazo (calcule e interprete)? (0,3p+0,2p)

4) AIRBA SA es una empresa que fabrica cascos con airbag integrado para bicicletas, skates (monopatines) y patinetes eléctricos. Con ellos evitan o reducen las lesiones cervicales, en la medula o en la clavícula que se ocasionan cuando se produce una fuerte caída. En 2019 la empresa fabricó un total de 150.000 unidades que vendió a 100 euros cada unidad. Para obtener la producción utilizó 50.000 horas de trabajo con un coste por hora de 20 € y 20.000 horas de maquinaria con un coste por hora de 50 €. El año anterior, 2018, la producción de la empresa fue la misma pero necesitó 10.000 horas de mano de obra más y las mismas horas de maquinaria.

A partir de esta información: (3 puntos)

a) Calcule y explique el significado de la productividad de la mano de obra y de la maquinaria en 2019. (1p=0,5p+0,5p)

b) ¿Cuánto ha variado la productividad de la mano de obra en el último año? (0,75p)

c) Calcule la productividad global (total) de la empresa en 2019 y explique su significado. (0,5p+0,25p)

d) Si para el próximo año, 2020, quiere aumentar la productividad de la mano de obra un 10%, ¿cuántas unidades tendría que producir para conseguirlo? (0,5p)