

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. 2. Debe realizar obligatoriamente la Parte I y de la Parte II. Cada pregunta tipo test tiene solo una alternativa correcta.

### TIPO A

**PARTE I: PRUEBA OBJETIVA. Puntuación máxima 5 puntos; correcta = 0,5 puntos; incorrecta = - 0,25 puntos; en blanco = No puntúan.**

1. La responsabilidad limitada quiere decir que las deudas contraídas por la empresa se cubren solo:
  - a) Con los bienes de la empresa.
  - b) Con los bienes intangibles de la empresa.
  - c) Con el patrimonio personal de los socios
  
2. El patrimonio de una empresa se define como:
  - a) El conjunto de bienes y derechos de cobro que posee.
  - b) El conjunto de todas las obligaciones que tiene en un momento dado.
  - c) El conjunto de todos los bienes y derechos de cobro que posee así como de todas sus obligaciones.
  
3. El capital de una empresa es:
  - a) Un pasivo corriente.
  - b) Una deuda no exigible.
  - c) Un activo de la empresa.
  
4. Suponga que una empresa va a consumir 20 artículos durante el tiempo que tarda en llegar el pedido y que su stock de seguridad es de 15 unidades; cuándo esta empresa deberá emitir el pedido:
  - a) Cuando las existencias sean de 5 artículos.
  - b) Cuando las existencias sean de 35 artículos
  - c) Cuando las existencias sean de 15 artículos.
  
5. Cuando se produce una rotura de stocks, una de sus consecuencias puede ser:
  - a) La pérdida de clientes debido a una falta de existencias.
  - b) Al aumento de clientes debido a un aumento de la producción
  - c) Al aumento del stock de seguridad debido al incremento en el número de materias primas en el almacén.
  
6. El siguiente canal de distribución: Fabricante - Detallista – Consumidor, es:
  - a) Canal directo.
  - b) Canal largo.
  - c) Canal corto.
  
7. El Balance de una empresa registra:
  - a) Los ingresos y los gastos de la empresa.
  - b) Registra los cobros y los pagos realizados por la empresa.
  - c) El patrimonio neto, el pasivo y el activo de la empresa.
  
8. Sea el siguiente proyecto de inversión: -1000/400/200/300/300/300 ¿A cuánto asciende el Plazo de Recuperación de esta empresa?:
  - a) No tiene plazo de recuperación
  - b) 3 años y cuatro meses.

- c) 5 años.
9. Los planes que afectan a la totalidad de la empresa y dictan las líneas generales de actuación de la compañía, se denominan:
- Planes estratégicos.
  - Planes operativos.
  - Planes tácticos.
10. A qué masa patrimonial pertenece la partida de Proveedores:
- Activo
  - Pasivo
  - Neto

**PARTE 2: PRUEBA DESARROLLO. Puntuación máxima 5 puntos.**

1. Dos amigos han decidido abrir su propio negocio de fotocopias. Ellos estiman que sus costes fijos anuales ascienden a 32.000 euros y que los costes variables promedio por cada fotocopia vendida son 0,03 €, en tanto que el precio medio de venta será de 0,07 € la fotocopia.  
Se pide:
- Hallar el Umbral de Rentabilidad o Punto muerto para el primer año. **(Puntuación máxima 0,5 puntos)**
  - ¿Cuántas copias vendieron y cuál fue su beneficio en el primer año, si obtuvieron 84.000 euros de ingresos? **(Puntuación máxima 1 punto)**
  - Para el segundo año, cada uno de ellos se quiere asignar un suelo fijo anual de 5.000 euros, ¿cuántas fotocopias deberán vender como mínimo para obtener beneficios este segundo año, suponiendo que los demás datos siguen siendo los mismos? **(Puntuación máxima 1 punto)**
2. Una empresa comercial nos ofrece la siguiente información acerca de su patrimonio, valorado en euros: dinero en efectivo, 1.200; mercaderías en almacén, 6.000; vehículos, 12.000; mobiliario, 2.000; deudas con entidades de crédito a largo plazo, 5.000; facturas pendientes de pagar a proveedores, 1.500; facturas pendientes de cobrar a clientes, 1.800; un ordenador, 1.000.  
Se pide:
- Determinar el capital de esta empresa. **(Puntuación máxima 1,5 puntos)**
  - Calcular el fondo de maniobra y explicar su significado. **(Puntuación máxima 1 punto)**

**ATTENTION:** 1. A maximum of **10 points** are available for the test. 2. Completion of Part I and Part II is obligatory. Each multiple-choice question has only one correct answer. ANSWER ONLY IN SPANISH

### TYPE A

**PART 1: OBJECTIVE TEST. Maximum of 5 points; correct = 0.5 points; incorrect = - 0.25 points; unanswered = no points.**

1. Limited liability means that debts incurred by the company are only covered by:
  - a) The assets of the company.
  - b) The intangible assets of the company.
  - c) The personal wealth of the partners.
  
2. The equity of a company is defined as:
  - a) The total of assets and payment rights that it possesses.
  - b) The total of all liabilities that it has at a given moment.
  - c) The total of all assets and payment rights that it possesses and also all its liabilities.
  
3. Company capital is:
  - a) A current liability.
  - b) A non-enforceable claim.
  - c) A company asset.
  
4. Suppose that a company is going to consume 20 items during the time it takes for the order to arrive, and that its back-up stock is 15 units; when should this company issue the order:
  - a) When stocks reach a level of 5 items.
  - b) When stocks reach a level of 35 items.
  - c) When stocks reach a level of 15 items.
  
5. When stock breakage occurs, one of its consequences may be:
  - a) The loss of customers due to a lack of stock.
  - b) An increase in customers due to increased production.
  - c) An increase in back-up stock due to the increase in the amount of primary materials in the warehouse.
  
6. The following distribution channel: Manufacturer - Retailer - Consumer, is:
  - a) A direct channel.
  - b) A long channel.
  - c) A short channel.
  
7. The Balance Sheet of a company expresses:
  - a) The income and expenses of the company.
  - b) The charges and payments made by the company.
  - c) The net equity, liabilities and assets of the company.
  
8. With the following investment project: -1000/400/200/300/300/300 ¿How much does the Payback period of this company increase?
  - a) It doesn't have a payback period.
  - b) 3 years and four months.
  - c) 5 years.

9. The plans that affect the entire company and dictate the general lines of action of the company are called:
- Strategic plans.
  - Operational plans.
  - Tactical plans.
10. To what body of assets do suppliers belong:
- Assets.
  - Liabilities.
  - Net.

**PART 2: DEVELOPMENT TEST. Maximum 5 points.**

1. Two friends have decided to open their own photocopying business. They estimate that their annual fixed costs amount to 32,000 euros and that the average variable costs for each photocopy sold are € 0.03, while the average sale price is € 0.07 per photocopy.
- Questions:
- State the Profitability Threshold or Deadlock for the first year. **(Maximum 0.5 points)**
  - How many copies did they sell and what was their profit in the first year, if they had an income of 84,000 euros? **(Maximum 1 point)**
  - For the second year, each of the friends wants to assign him or herself a fixed annual income of 5,000 euros. What is the minimum number of photocopies that they need to sell to attain profitability in this second year, assuming that the other data remain the same? **(Maximum 1 point)**
2. A commercial company provides us with the following information about its assets, valued in euros: cash, 1,200; merchandise in warehouse, 6,000; vehicles, 12,000; furniture and fittings, 2,000; long-term debts to credit institutions, 5,000; accounts payable to suppliers, 1,500; accounts receivable from clients, 1,800; a computer, 1,000.
- Questions:
- Determine the capital of this company. **(Maximum 1.5 points)**
  - Calculate the working capital and explain its significance. **(Maximum 1 point)**

**ATENCIÓN:** 1. La puntuación máxima de la prueba es de **10 puntos**. 2. Debe realizar obligatoriamente la Parte I y de la Parte II. Cada pregunta tipo test tiene solo una alternativa correcta.

### TIPO A

**PARTE 1: PRUEBA OBJETIVA. Puntuación máxima 5 puntos; correcta = 0,5 puntos; incorrecta = - 0,25 puntos; en blanco = No puntúan.**

1. En una Sociedad Anónima, el capital social equivale:
  - a) Al número de acciones por el valor nominal de cada acción.
  - b) Al número de participaciones de la sociedad.
  - c) Al número de acciones por el valor de mercado de cada acción.
  
2. La función de planificación comprende, entre otras, aquellas actividades que consisten en:
  - a) Asignar trabajadores a las tareas de la empresa con el fin de conseguir los objetivos.
  - b) Ordenar las relaciones informales dentro de la empresa.
  - c) Fijar objetivos de la empresa y marcar las estrategias para conseguirlos.
  
3. El coste se produce cuando:
  - a) Se consumen en la producción los factores comprados.
  - b) Se adquieren los factores de producción.
  - c) Se pagan los factores de producción adquiridos.
  
4. La producción es un proceso por el cual:
  - a) Se obtienen varios productos diferenciados.
  - b) Se incrementa el valor y la utilidad de los bienes.
  - c) Se realizan actividades encaminadas a planificar, fijar, promover y distribuir productos que satisfacen necesidades.
  
5. Una de las siguientes afirmaciones no es una condición necesaria para que un mercado sea de competencia perfecta:
  - a) Existe un elevado número de compradores y de vendedores.
  - b) Existen barreras de entrada de empresas en la industria.
  - c) El producto ha de ser homogéneo.
  
6. Si la cuenta de clientes figura con un saldo de 35.500 €:
  - a) Aparecerá en el balance en el pasivo exigible.
  - b) Aparecerá en el balance en el activo disponible.
  - c) Ninguna de las afirmaciones anteriores es correcta.
  
7. La estructura financiera de la empresa está formada por:
  - a) Los capitales permanentes más el pasivo a corto plazo.
  - b) Los préstamos a largo plazo de la empresa.
  - c) El activo circulante menos el pasivo circulante.
  
8. Dos empresas que han alcanzado la misma cifra de beneficios ¿tienen siempre la misma rentabilidad económica?
  - a) No, puesto que hay que tener en cuenta la inversión realizada por cada una de esas empresas.
  - b) No, puesto que hay que tener en cuenta la productividad de la mano de obra.
  - c) Sí, puesto que los conceptos de rentabilidad y de beneficio son iguales.

9. La parte del activo circulante que está financiada con capitales permanentes es:
- La ratio de solvencia.
  - El fondo de maniobra.**
  - El punto muerto.
10. En la valoración de una inversión:
- El plazo de recuperación no tiene en cuenta los flujos netos de caja posteriores a la recuperación.**
  - El criterio del valor actual neto no considera el tiempo en que se han generado los flujos netos de caja de la inversión.
  - El plazo de recuperación considera el tiempo en que se han generado los distintos flujos netos de caja necesarios para la recuperación de la inversión.

**PARTE 2: PRUEBA DESARROLLO. Puntuación máxima 5 puntos.**

1. Un determinado hotel de la costa levantina, estima una demanda de 800 reservas de habitación, los costes totales a los que se enfrenta son de 100.000 euros de los cuales 70.000 euros son fijos. Si el precio medio de la habitación es de 100 euros, se pide:
- A partir de cuántas reservas el hotel empezará a obtener beneficios. Represente gráficamente. **(Puntuación máxima 1,5 puntos)**
  - En temporada alta, las reservas se incrementan a 2000 habitaciones (resto de datos no se modifican) ¿Qué beneficio obtendrá el hotel? **(Puntuación máxima 1 punto)**
2. La empresa P necesita utilizar 5 obreros trabajando 8 horas diarias durante 30 días y 4.800 kilogramos de materia prima para obtener 2.400 unidades de un producto. Por otra parte, la empresa O necesita utilizar, para obtener la misma cantidad de productos, 10 obreros trabajando 8 horas diarias durante 30 días y 1.200 kilogramos de materia prima. Se pide:
- Determinar la productividad del factor trabajo en cada empresa. Explique el resultado obtenido. **(Puntuación máxima 1 punto)**
  - Sabiendo que el precio de venta de los productos terminados es de 30 euros y que el coste de una hora de mano de obra es de 20 euros y el de un kilogramo de materia prima 8 euros, determine la productividad global de cada una de las empresas. Explique el resultado obtenido. **(Puntuación máxima 1,5 puntos)**

**ATTENTION:** 1. A maximum of **10 points** are available for the test. 2. Completion of Part I and Part II is obligatory. Each multiple-choice question has only one correct answer.

ANSWER ONLY IN SPANISH

### TYPE A

**PART 1: OBJECTIVE TEST. Maximum 5 points; correct = 0.5 point; incorrect = - 0.25 point; unanswered = no points.**

1. In a Limited Company, the share capital is equivalent to:
  - a) The number of shares multiplied by the nominal value of each share.
  - b) The number of shares of the company.
  - c) The number of shares multiplied by the market value of each share.
2. The planning function involves, among other things, those activities related to:
  - a) Assigning corporate tasks to employees in order to meet targets.
  - b) Arranging informal relations within a company.
  - c) Setting targets for a company and establish strategies to achieve them.
3. A cost is incurred when:
  - a) Purchased factors are consumed in the production.
  - b) Production factors are purchased.
  - c) Purchased production factors are paid.
4. Production is a process by which:
  - a) Several differentiated products are obtained.
  - b) The value and utility of goods are increased.
  - c) Certain activities leading to planning, setting, promoting and distributing products to fulfil needs are carried out.
5. One of the following statements is not a necessary condition for a market to be of perfect competition:
  - a) There is a high number of buyers and sellers.
  - b) There are barriers to the entry of companies into the industry.
  - c) The product should be homogeneous.
6. If the customer account has a balance of € 35,500:
  - a) It will be shown under current liabilities on the balance sheet.
  - b) It will be shown under current assets on the balance sheet.
  - c) Neither of the previous answers is true.
7. The financial structure of the company consists of:
  - a) Fixed capital and short-term liabilities.
  - b) Long-term loans of the company.
  - c) Current assets minus current liabilities.
8. If two companies achieve the same profit figure, do they have the same economic profitability?
  - a) No, since the investment made by each company must be priced in too.
  - b) No, since the labour productivity must be priced in.

- c) Yes, since the profitability and benefit concepts are the same.
9. The part of the current assets that is funded by fixed capital is:
- The solvency ratio.
  - The working capital.
  - The deadlock.
10. In the valuation of an investment:
- The payback period does not take into account net cash flows after the payback period.
  - The criterion of net present value does not take into account the time spent to generate the net cash flows of the investment.
  - The payback period considers the time spent to generate any net cash flows needed to recover the investment.

**PART 2: DEVELOPMENT TEST. Maximum 5 points.**

1. A particular hotel on the coast of the Levante region estimates a demand of 800 room reservations and the total costs incurred by it come to 100,000 euros, with 70,000 euros being fixed costs. If the average price of a room is 100 euros, please give:
- How many rooms should be booked for the hotel to start showing a profit? Please represent in graphical form. **(Maximum 1.5 points)**
  - In high season, reservations are increasing to 2,000 rooms (the rest of data remain unchanged). What profit will the hotel make? **(Maximum 1 point)**
2. The company P requires 5 employees working 8 hours a day during 30 days and 4,800 kg of raw material to produce 2,400 units of a product. On the other side, the company O requires 10 employees working 8 hours a day during 30 days and 1,200 kg of raw material to produce the same amount of products. Please give:
- The labour productivity for each company. Please explain the result obtained. **(Maximum 1 point)**
  - Assuming that the sale price of the finished products is 30 euros, that the labour cost per hour is 20 euros and that the cost of 1 kg of raw material is 8 euros, please determine the overall productivity for each company. Please explain the result obtained. **(Maximum 1.5 points)**