

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. **CONTESTE SOLO EN ESPAÑOL. TIPO A**

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

1. Con el fin de satisfacer las necesidades de las personas, la sociedad se organiza en agentes económicos que realizan distintas funciones; ¿Cuáles son dichos agentes económicos?
 - a) Trabajo, tierra y capital.
 - b) Familias, empresas y sector público.
 - c) Mercados: financieros, de trabajo...

2. La empresa crea o aumenta la utilidad de los bienes cuando:
 - a) Incrementa su capacidad para satisfacer las necesidades humanas.
 - b) La empresa crean riqueza y generan empleo.
 - c) Desarrolla investigaciones e innovaciones que aumentan la calidad de los bienes.

3. Suponiendo que el sector de la telefonía móvil generó en nuestro país 24.000 millones de euros durante 2018 y que los ingresos de la principal empresa en ese mercado fue de 7.200 millones de euros, a cuántos asciende la cuota de mercado de dicha empresa:
 - a) 30 %
 - b) 333 %
 - c) 3,3 %

4. La capacidad productiva o el máximo nivel de producción alcanzable en un periodo de tiempo hace referencia:
 - a) A la ocupación
 - b) Al volumen de ventas de la empresa.
 - c) A la dimensión de la empresa.

5. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?
 - a) La suma de los costes fijos medios y los costes variables determinan el coste total de producción.
 - b) El coste medio es igual al coste total.
 - c) A largo plazo, todos los costes son variables.

6. Una fábrica de zapatos obtuvo el año pasado una producción de 576.000 unidades con una plantilla de 40 trabajadores, de los que cada uno trabajó 1.800 horas al año; la productividad del factor trabajo ascendió:
 - a) 320 unidades /hora.
 - b) 8 unidades/hora.
 - c) Ninguna de las anteriores.

7. Los recursos permanentes de una empresa están formados por:
 - a) Recursos propios y recursos ajenos a largo plazo.
 - b) Recursos ajenos a largo plazo y recursos ajenos a corto plazo.
 - c) Recursos propios.

8. Una empresa cuenta con un capital social de 100.000 euros dividido en 4.000 acciones que se emitieron por un valor nominal de 25 euros; si esta empresa tiene unas reservas de 40.000 euros, su patrimonio neto será de:
- 100.000 €
 - 140.000 €
 - 60.000 €
9. Utilizando los datos del test anterior, ¿a cuánto asciende el valor teórico de una acción?
- 2,5 €
 - 25€
 - 35€
10. La Bolsa de valores es un mercado:
- Primario.
 - Secundario.
 - De emisión.

PARTE 2: PRUEBA DESARROLLO. Puntuación máxima 5 puntos.

1. Sean dos proyectos de inversión:
- Proyecto A: -100.000/50.000/35.000/20.000/5.000/1.000
 Proyecto B: -100.000/10.000/20.000/40.000/60.000/80.000
 Se pide:
- Defina el criterio del Plazo de Recuperación o Pay – Back. **(Puntuación máxima 0,5 puntos)**
 - A cuánto asciende el Pay –Back en ambos proyectos. **(Puntuación máxima 1 punto)**
 - Cuál de los dos proyectos es preferible según el criterio del Pay – Back, justifique su respuesta. **(Puntuación máxima 1 punto)**
2. Determinada empresa dispone a 1 de enero de la siguiente información sobre su patrimonio valorada en euros:
- Dinero en caja: 4.000
 - Dinero en bancos: 20.000
 - Local comercial: 60.000
 - Furgoneta para el reparto: 15.000
 - Deuda con los proveedores: 25.000
 - Derechos de cobro sobre clientes: 23.000
 - Deuda a largo plazo con el banco: 50.000
 - Equipo informático: 3.000
 - Mobiliario: 18.000
 - Existencias: 83.000
 - Letras de cambio pendientes de cobro: 14.000
 - Letras de cambio pendientes de pago: 5.000
 - Capital social: ¿?
- Con la información facilitada por la empresa, se pide:
- Identificar y cuantificar los derechos de esta empresa. **(Puntuación máxima 0,5 puntos)**
 - ¿A cuánto asciende la cifra de capital social? **(Puntuación máxima 1 punto)**
 - ¿A cuánto asciende el patrimonio de esta empresa? Justifique su respuesta. **(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 THE ENGLISH LANGUAGE. TYPE A**

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

1. In order to meet people's needs, society is organised by economic agents that perform different functions. What are these economic agents?
 - a) Labour, land and capital.
 - b) Families, companies and the public sector.
 - c) Markets: financial, labour, etc.

2. A company creates or increases the utility of goods when it:
 - a) Increases its capacity to meet the needs of people.
 - b) Creates wealth and generates employment.
 - c) Undertakes research and innovations that increase the quality of the goods.

3. Assuming that in 2018 the mobile telephone sector generated revenues of 24,000 million euros in Spain and that the revenue of the largest company in this sector was 7,200 million euros, what is the market share of the company?
 - a) 30%
 - b) 333 %
 - c) 3.3 %

4. The productive capacity or the maximum level of production achievable over a period of time refers to:
 - a) Employment
 - b) The turnover of a company.
 - c) The size of a company.

5. Which of the following statements is correct?
 - a) The sum of the average fixed costs and variable costs determine the total cost of production.
 - b) The average cost is equal to the total cost.
 - c) In the long term, all costs are variable.

6. Last year, a shoe factory with 40 employees manufactured 576,000 units and each employee worked 1,800 hours a year. The labour productivity is:
 - a) 320 units per hour.
 - b) 8 units per hour.
 - c) None of the above.

7. The permanent resources of a company are comprised of:
 - a) Shareholder's equity and other long-term financing.
 - b) Other long-term financing and other short-term financing.
 - c) Shareholder's equity.

8. A company has a share capital of €100,000 divided into 4,000 shares, which were issued for a nominal value of €25.00 each. If this company has reserves of €40,000, its net worth is:
- €100,000
 - €140,000
 - €60,000
9. Using the information from the previous question, what is the notional value of a share?
- €2.5
 - €25
 - €35
10. The Stock Exchange is:
- A primary market.
 - A secondary market.
 - An issuance market.

PART 2: DEVELOPMENT TEST. Maximum 5 points.

1. With the following two investment projects:
- Project A: -100,000/50,000/35,000/20,000/5,000/1,000
 Project B: -100,000/10,000/20,000/40,000/60,000/80,000
 Answer the following:
- Determine the criterion of the payback period. **(Maximum 0.5 points)**
 - What is the payback cost for both projects? **(Maximum 1 point)**
 - According to the criterion of payback, which of the two projects is preferable? Justify your answer. **(Maximum 1 point)**
2. On 1 January, a certain company published the following information on its assets (valued in euros):
- Cash on hand: 4,000
 - Cash in bank: 20,000
 - Commercial premises: 60,000
 - Delivery van: 15,000
 - Accounts payable: 25,000
 - Accounts receivable: 23,000
 - Long-term loans with banks: 50,000
 - IT equipment: 3,000
 - Furniture and fittings: 18,000
 - Inventory: 83,000
 - Bills of exchange receivable: 14,000
 - Bills of exchange payable: 5,000
 - Share capital: ??
- With this information provided by the company, answer the following:
- Identify and quantify the payment rights for this company. **(Maximum 0.5 points)**
 - What is the level of company capital? **(Maximum 1 point)**
 - What is the company's net equity? Justify your answer. **(Maximum 1 point)**