

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Septiembre - 2018	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Mixto	MODELO 14	
Material: Calculadora no programable				Hoja 1 de 4

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.

 03100854	 Septiembre - 2018	Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
		Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Mixto	MODELO 14
Material: Calculadora no programable				Hoja 2 de 4

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.

- 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)**
- 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)**

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Septiembre - 2018	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Mixto	MODELO 14	
Material: Calculadora no programable			Hoja 3 de 4	

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.

 03100854		Economía de la Empresa (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Septiembre - 2018	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo A Mixto	MODELO 14	
Material: Calculadora no programable			Hoja 4 de 4	

- 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.

- 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)**
- 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)**