



Prueba de Evaluación de Bachillerato para el acceso a la Universidad de Extremadura Curso 2017-2018

Asignatura: ECONOMÍA DE LA EMPRESA

Tiempo máximo de la prueba: 1h.30 min.

Opción A

1.- Copie la siguiente tabla en el cuadernillo de respuestas y complete las celdas en blanco con las características correspondientes a cada una de las formas jurídicas (1 punto):

	SOCIEDAD LIMITADA	SOCIEDAD ANÓNIMA
Capital mínimo para constitución		
Responsabilidad de los socios		
Capital dividido en		

2.- Explique 2 características de las pequeñas y medianas empresas (pymes) que supongan alguna ventaja frente a las grandes empresas. (1 punto)

3.- Enumere 2 características que diferencien a la organización formal de la informal. (1 punto)

4.- Dibuje un organigrama de una empresa y diga para qué sirve el mismo. (1 punto)

5.- Explique qué es la segmentación de mercados e indique un ejemplo de una empresa mundialmente conocida, explicando qué criterio de segmentación utiliza. (1 punto)

6.- Un inversor tiene que elegir entre invertir en una nueva máquina (A), o invertir en abrir una nueva oficina (B). Los desembolsos iniciales y flujos netos de caja de estos proyectos serían:

PROYECTO	DESEMBOLSO INICIAL	FNC AÑO 1	FNC AÑO 2	FNC AÑO 3
A	50.000	40.000	30.000	-
B	100.000	40.000	60.000	30.000

a) Aconseje a este inversor utilizando el criterio del *pay-back* o plazo de recuperación. (1,25 puntos)

b) Y ahora hágalo con el criterio del VAN utilizando una tasa anual de actualización del 10%. (1,25 puntos)

7.- La empresa WinEx, S. Coop. quiere producir un nuevo vino de mesa. Está estudiando usar dos tipos de máquinas (A o B) que aceleran el proceso de fermentación. Con las máquinas A: usando 5 máquinas durante 10 meses produciría 2.500 litros. Con las máquinas B: usando 6 máquinas, durante 6 meses, produciría 2.016 litros.

a) Calcule la productividad de las máquinas tipo A y B. (1,25 puntos)

b) Coloque los resultados anteriores en una tabla con las unidades adecuadas y recomiende qué tipo de máquinas deberían usarse razonando la respuesta (1,25 puntos)

Opción B

1.- La empresa TOMATOEX S. Coop. es una empresa que opera en Miajadas (Extremadura), a la misma pertenecen 100 agricultores de la zona, elaboran derivados del tomate y cuentan con veinte trabajadores. Con estos datos clasifique la empresa: según la actividad, su tamaño, tipo de mercado en el que opera y forma jurídica. (1 punto)

2.- Indique 4 razones que pueden tener las empresas para internacionalizarse. (1 punto)

3.- Describa 2 funciones del departamento o área de recursos humanos de una empresa. (1 punto)

4.- Ponga un ejemplo de Responsabilidad Social de la empresa en un ámbito no medioambiental (1 punto)

5.- Copie la siguiente tabla en el cuadernillo de respuestas y rellena con sólo una palabra en cada celda. (1 punto)

Elementos del marketing mix

6.- Nuestra empresa de envasado de garrafas de aceite, durante la campaña de 2017, tuvo unos costes variables totales de 10.000.000 euros, unos costes fijos totales de 2.000.000 euros, unos ingresos por ventas de 20.000.000 euros y todo esto provocado por la producción y venta de 1.000.000 de garrafas de aceite. Con estos datos deseáramos saber:

a) ¿A partir de qué cantidad de garrafas de aceite la empresa comenzó a obtener beneficios? (1,25 puntos)

b) ¿Cuántas garrafas debería haber vendido esta empresa si su objetivo hubiera sido obtener beneficios por valor de 50.000.000 euros? (1,25 puntos)

7.- La empresa Alturax, dedicada a la comercialización de material deportivo de actividades al aire libre ofrece los siguientes datos sobre la composición de su patrimonio:

- Activo total: 750.000 euros.

- Financiación de los activos: un 60% con recursos propios, un 40% con recursos ajenos.

Además, se sabe que el beneficio antes de intereses e impuestos (BAII o BAIT) fue de 25.000 euros y que por su deuda paga un tipo de interés anual del 4%. Con el fin de analizar el apalancamiento de la empresa a través de las ratios, se pide:

a) La rentabilidad económica de Alturax y comentar el resultado. (1,25 puntos)

b) La rentabilidad financiera si el tipo impositivo del impuesto de sociedades es el 25%. Comentar el resultado. (1,25 puntos)