

UNIVERSIDAD PÚBLICA DE NAVARRA

PRUEBA PARA EL ACCESO A LA UNIVERSIDAD

Curso 2005/06

MATERIA: ECONOMÍA Y ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

INSTRUCCIONES GENERALES Y VALORACIÓN

1. La prueba consta de dos opciones (A y B), de las que deberás elegir una.
2. Contesta únicamente a las cuestiones de la opción, sea A o sea B, que hayas escogido. Una vez seleccionada una opción, solamente se valorarán las preguntas que se hayan respondido de ésta.
3. Cada parte va acompañada por la puntuación máxima que se puede conseguir.

OPCION A

A) PRUEBA TEORICA.

Sólo una de las respuestas es correcta. Respuesta correcta: 0,30. Respuesta incorrecta: - 0,10. No contestada: no puntúa. Puntuación máxima: 6 puntos. Puntuación mínima: 0 puntos.

- 1 En una empresa, la maquinaria es un recurso:
 - a) tangible financiero.
 - b) tangible físico.
 - c) intangible.
- 2 ¿En cuál de los siguientes grupos incluirías a las Sociedades de Responsabilidad Limitada?:
 - a) Sociedades personalistas.
 - b) Sociedades capitalistas.
 - c) Empresas de economía social.
- 3 Cuando una empresa pasa a ser su propio cliente se habla de:
 - a) Integración hacia atrás.
 - b) Integración hacia adelante.
 - c) Subcontratación.
- 4 ¿Qué forma legal será la más adecuada para la asociación de dos o más empresas para acometer un proyecto concreto de duración limitada?:
 - a) Consorcio de explotación.
 - b) UTE (Unión Temporal de Empresas).
 - c) Franquicia.
- 5 Según la ecuación fundamental del patrimonio:
 - a) Patrimonio = derechos - obligaciones
 - b) Patrimonio = bienes + derechos
 - c) Patrimonio = bienes + derechos - obligaciones.
- 6 La cuenta *caja* es una cuenta que representa:
 - a) Bienes.
 - b) Derechos.
 - c) Obligaciones.

- 7 El pasivo (exigible) a largo plazo está formado por:
- El capital aportado a la empresa por sus propietarios o sus socios y por las reservas constituidas con beneficios obtenidos y no repartidos por la empresa.
 - Las obligaciones de pago con vencimiento superior a un año, a las que tiene que hacer frente la empresa.
 - Las obligaciones de pago con vencimiento inferior o igual a un año, a las que tiene que hacer frente la empresa.
- 8 ¿Qué ratio se calcula comparando mediante cociente la relación que existe entre el activo circulante y el pasivo circulante
- La ratio de solvencia.
 - La ratio de tesorería inmediata.
 - La ratio de garantía.
- 9 La rentabilidad financiera o rentabilidad de los recursos propios, relaciona:
- Los beneficios obtenidos con la inversión total realizada por la empresa, es decir, con su activo total.
 - Los beneficios obtenidos con los fondos propios de la empresa.
 - Los beneficios obtenidos por los accionistas (dividendos) con los capitales que han aportado a la empresa.
- 10 Entre capitales de la misma cuantía, pero con fecha de vencimiento diferente, los que tengan fecha de vencimiento anterior:
- Tienen igual valor financiero que los que tengan fecha de vencimiento posterior.
 - Tienen mayor valor financiero que los que tengan fecha de vencimiento posterior.
 - Tienen menor valor financiero que los que tengan fecha de vencimiento posterior.
- 11 El criterio de evaluación y selección de inversiones más perfecto y que por tanto prevalece sobre cualquier otro a la hora de tomar decisiones de selección de proyectos se denomina:
- Plazo de recuperación o PAY BACK.
 - Plazo de recuperación Actualizado o "PAY-BACK ACTUALIZADO".
 - Valor Actual Neto (V.A.N).
- 12 Señala cuál de las siguientes es una fuente de recursos internos:
- La autofinanciación.
 - La emisión de obligaciones.
 - Los préstamos bancarios.
- 13 El intento de descubrir el diseño a partir del producto terminado, se denomina:
- Espionaje industrial.
 - Ingeniería inversa.
 - Benchmarking.
- 14 El coste variable total dividido por el número de unidades producidas, se denomina:
- Coste fijo medio.
 - Coste variable medio.
 - Coste total medio.
- 15 Señala cuál de estas variables es controlable:
- Producto.
 - Mercado
 - Competencia.
- 16 La estrategia que consiste en poner la misma marca a todos los productos de la empresa, se denomina:
- De marca única.
 - De marcas múltiples.
 - De segundas marcas.

- 17 Dentro de la función de planificación de una empresa, los objetivos son:
- El conjunto de pasos sucesivos que han de seguirse al realizar una actividad concreta; son guías específicas de actuación.
 - Son enunciados genéricos que guían las decisiones que toman los directivos, es decir, las líneas generales que orientan su pensamiento y sus acciones.
 - El resultado final que se espera alcanzar con el plan.
- 18 ¿Cómo se denomina el mecanismo de coordinación que consiste en especificar, antes de llevar a cabo una tarea, cuál debe ser su resultado final?:
- Normalización de los pasos.
 - Normalización de los resultados.
 - Normalización de las habilidades.
- 19 ¿Qué sistema de remuneración consiste en permitir que los empleados adquieran acciones de la empresa a un precio inferior al de mercado?:
- comisión por ventas.
 - Prima de productividad.
 - Stock options.
- 20 En la cadena de valor, ¿en qué actividad incluirías la distribución de la producción que obtiene la empresa?:
- Logística interna.
 - Logística externa.
 - Abastecimiento.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO.(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

Un inversor dispone de 19.000 €. Tiene sobre la mesa cinco proyectos de inversión cuyo coste inicial y flujos netos de caja se indican a continuación.

PROYECTO DE INVERSIÓN	IMPORTE DE LA INVERSIÓN	AÑO1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4
A	3.000	0	1.000	2.000	3.000
B	12.000	6.000	6.000	6.000	6.000
C	2.334	250	500	750	1.000
D	4.666	2.000	4.666	8.444	12.222
E	8.000	4.500	3.200	2.000	1.000

Si el coste del capital es de un 10%, **ordenense** los Proyectos de inversión según el método del plazo de recuperación actualizado e **indíquese** que proyectos se llevarán a cabo. Demuéstrese.

Nota: Redondear las cifras con dos decimales.

SEGUNDO EJERCICIO.(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 3 PUNTOS)

La empresa "MONOS Y KIMONOS, S.A.", se dedica a la confección y venta de vestuario profesional. El día 31 de diciembre de 2005, presenta la siguiente relación de elementos patrimoniales valorados en Euros:

• Aportación inicial de los socios	160.000
• Saldo a favor de la empresa en varias cuentas corrientes.....	27.450
• Valoración de la depreciación sufrida y acumulada del inmovilizado material.	47.950
• Beneficio después de impuestos obtenido por la empresa en el presente año (1).....	¿ ?
• Varios locales propiedad de la empresa.....	115.000
• Derecho de cobro por un préstamo que ha concedido a otra empresa a 9 meses	11.500
• Facturas a cobrar a varios clientes.....	12.000
• Préstamo a 5 años, a interés fijo, recibido de la Caja Ética	38.000
• Vehículos propiedad de la empresa.....	77.500
• Facturas pendientes de cobro por el alquiler de un local de la empresa.....	6.700
• Diferentes modelos de ropa de cocinero listos para la venta.....	16.100
• Letras de cambio pendientes de pago por la compra de tejidos, hilos, botones.	53.750
• Maquinaria utilizada en la confección de la ropa de trabajo.....	89.750
• Préstamo recibido de otra empresa a devolver dentro de 12 meses	16.750
• Marca comercial registrada.....	21.300
• Beneficios no distribuidos por la empresa por propia voluntad.....	¿ ?
• Muebles, mesas, sillas, estanterías,	34.380
• Tejidos, hilos, botones, etc.....	28.900
• Deudas a 30 meses por la adquisición de varias máquinas	52.000
• Crédito a 10 meses por la venta de una máquina vieja	7.200
• La deuda con la seguridad social asciende a	19.500

El beneficio antes de intereses e impuestos obtenido al final de este año ha ascendido a 64.600 Euros.

Para este ejercicio económico, los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda ha sido el 9%.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es el 35%.

Las ventas del presente ejercicio han sido 1.200.000€

(1) Escribe los cálculos realizados para obtener ésta cantidad.

SE PIDE:

A) Redactar el Balance de Situación clasificado por masas patrimoniales: el Activo de menor a mayor liquidez y el Pasivo de menor a mayor exigibilidad. (1,75 puntos)

B) Calcular la Rentabilidad económica, la Rentabilidad financiera, la rotación de activos, el margen sobre ventas e indique en cual de estos dos componentes basa su beneficio. (0,5 puntos)

C) En el siguiente ejercicio económico, la empresa hace una inversión aumentando su activo en 100.000€ y su Beneficio antes de intereses e impuestos baja, siendo 18.000€.

Si dicha inversión la financia utilizando exclusivamente un aumento del capital (fondos propios), su Beneficio Neto es de 1.170€. Mientras que si la financia totalmente mediante un préstamo, aumentando su pasivo exigible, el Beneficio Neto pasa a ser de -7.200€.

Coméntese el efecto del apalancamiento financiero de ambas situaciones, ante la caída de la rentabilidad económica. (0,75 puntos) (2)

(2) Indica los cálculos efectuados para apoyar el comentario.

NOTA: Redondear las cifras con dos decimales.

OPCION B

A) PRUEBA TEORICA.

**Sólo una de las respuestas es correcta. Respuesta correcta: 0,30. Respuesta incorrecta: - 0,10.
No contestada: no puntúa. Puntuación máxima: 6 puntos. Puntuación mínima: 0 puntos.**

- 1 En una empresa, un derecho relativo a una patente es un recurso:
 - a) tangible financiero.
 - b) tangible físico.
 - c) intangible.

- 2 ¿En cuál de los siguientes grupos incluirías a las Sociedades Anónimas?:
 - a) Sociedades personalistas.
 - b) Sociedades capitalistas.
 - c) Empresas de economía social.

- 3 Las *economías de gama* se producen cuando los costes de producción y comercialización conjunta de varios bienes son:
 - a) Mayores que los costes de cada uno de ellos por separado.
 - b) Exactamente igual que los costes de cada uno de ellos por separado.
 - c) Menores que los costes de cada uno de ellos por separado.

- 4 Cuando una empresa (contratista o cliente) encarga a otra la realización de una actividad en unas condiciones estipuladas, con la garantía de que le comprará su producción si cumple esas condiciones, se habla de:
 - a) Integración hacia atrás.
 - b) Integración hacia adelante.
 - c) Subcontratación.

- 5 Señala la afirmación correcta. En las exportaciones, el distribuidor:
 - a) Compra y revende el producto del exportador.
 - b) Es un representante que actúa en nombre de la empresa.
 - c) Transmite los pedidos de los clientes de su mercado a la firma exportadoras de la que es representante.

- 6 En el activo de una empresa se agrupan:
 - a) Sus bienes, derechos y obligaciones.
 - b) Sus derechos y obligaciones.
 - c) Sus bienes y derechos.

- 7 La cuenta *mercaderías* es una cuenta que representa:
 - a) Bienes.
 - b) Derechos.
 - c) Obligaciones.

- 8 El pasivo no exigible o fondos propios está formado por:
 - a) El capital aportado a la empresa por sus propietarios o sus socios y por las reservas constituidas con beneficios obtenidos y no repartidos por la empresa.
 - b) Las obligaciones de pago con vencimiento superior a un año, a las que tiene que hacer frente la empresa.
 - c) Las obligaciones de pago con vencimiento inferior o igual a un año, a las que tiene que hacer frente la empresa.

- 9 ¿Qué ratio se calcula comparando mediante cociente la relación que existe entre el Activo total y el total de las deudas de la empresa tanto a corto como a largo plazo?:
 - a) La ratio de solvencia.
 - b) La ratio de tesorería inmediata.
 - c) La ratio de garantía.

- 10 La rentabilidad del accionista, relaciona:
- Los beneficios obtenidos con la inversión total realizada por la empresa, es decir, con su activo total.
 - Los beneficios obtenidos con los fondos propios de la empresa.
 - Los beneficios obtenidos por los accionistas (dividendos) con los capitales que han aportado a la empresa.
- 11 Según el soporte se distinguen dos tipos de inversiones:
- A corto y a largo plazo.
 - Financieras y productivas.
 - De sustitución para reducir costes y de ampliación de los mercados existentes.
- 12 El cálculo del valor futuro de cualquier capital, a partir del conocimiento de un tipo de interés, se denomina:
- capitalización.
 - actualización.
 - Cash flow.
- 13 Señala cuál de las siguientes es una fuente del pasivo fijo:
- La emisión de obligaciones.
 - El descuento comercial.
 - Los préstamos y créditos bancarios recibidos a corto plazo.
- 14 El Benchmarking, consiste en:
- Imitar las mejores formas de hacer un producto.
 - Intentar descubrir el diseño a partir del producto terminado.
 - Obtener de manera ilícita información relativa a la investigación, desarrollo y fabricación de prototipos.
- 15 El coste fijo total dividido por el número de unidades producidas, se denomina:
- Coste fijo medio.
 - Coste variable medio.
 - Coste total medio.
- 16 Señala cuál de estas variables es controlable:
- Distribución.
 - Mercado
 - Competencia.
- 17 La estrategia que consiste en poner una marca distinta a cada uno de los productos de la empresa, se denomina:
- De marca única.
 - De marcas múltiples.
 - De segundas marcas.
- 18 Dentro de la función de planificación de una empresa, las políticas son:
- El conjunto de pasos sucesivos que han de seguirse al realizar una actividad concreta; son guías específicas de actuación.
 - Son enunciados genéricos que guían las decisiones que toman los directivos, es decir, las líneas generales que orientan su pensamiento y sus acciones.
 - El resultado final que se espera alcanzar con el plan.
- 19 ¿Cómo se denomina el mecanismo de coordinación que consiste en especificar el tipo de preparación requerida para la realización de una tarea?:
- Normalización de los pasos.
 - Normalización de los resultados.
 - Normalización de las habilidades.

- 20 Qué teoría establece que las personas actúan siempre para satisfacer unas necesidades que pueden clasificarse en 5 niveles?:
- Teoría de la jerarquía de las necesidades de Maslow.
 - Teoría de los dos factores de Herzberg.
 - Teoría de las expectativas de Vroom.

B) PRUEBA PRÁCTICA

PRIMER EJERCICIO.(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 1 PUNTO)

Una empresa que fabrica camisetas de fantasía está totalmente especializada en la exportación a Estados Unidos de Norteamérica. Los costes de la maquinaria, construcciones y mano de obra ascienden a 90.000 €; además por suministros de agua, electricidad y seguros debe pagar 15.000 €. Cada camiseta se fabrica con 1'5 m² de tela, cuyo coste es de 2'5 €/m²; además los botones, hilo de coser, etiquetado y envasado cuesta 0'8 € por cada camiseta.

Para exportar a EEUU la aduana de este país cobra 25.000 € por contingente, más un arancel de 0'95 € por camiseta.

El precio de venta de cada camiseta es de 12 €.

¿Cuántas camisetas debe vender y exportar para no ganar ni perder dinero?

¿Cuántas camisetas debe exportar y vender para ganar 130.000 €?

Representar gráficamente el umbral de rentabilidad señalando la zona de pérdidas y la zona de ganancias.

SEGUNDO EJERCICIO.(PUNTUACIÓN MÁXIMA: 3 PUNTOS)

La empresa "QUAD-QUAD S.L.", se dedica a la compra y venta de quads (motocicletas de 4 ruedas). El día 31 de diciembre de 2005, presenta la siguiente relación de elementos patrimoniales valorados en euros:

• Facturas pendientes de cobro por la venta de quads	44.390
• Beneficios después de impuestos obtenidos por la empresa en este ejercicio económico (1).....	¿ ?
• Préstamo concedido a otra empresa a un plazo de 12 meses	15.810
• Facturas pendientes de pago por la compra de quads a Kawasaki	64.600
• Aportación inicial de los socios	82.000
• Programas de informática	7.950
• Beneficios no distribuidos voluntariamente	13.880
• Deuda a 6 meses por la adquisición de ordenadores	3.600
• Furgoneta para el reparto a domicilio de las mercancías	23.250
• Préstamo bancario de Caja Ética a devolver en 24 meses	8.500
• Dinero depositado en las cuentas corrientes bancarias	16.650
• Amortización Acumulada del Inmovilizado Material durante varios años	13.800
• Facturas pendientes de pago por una campaña de publicidad en los medios locales.....	5.750
• Dinero en efectivo	7.400
• Diferentes tipos de quads para la venta	62.690
• Letras de cambio pendientes de pago por la compra de 5 quads a Yamaha	34.400
• Un local en propiedad	52.500
• Terreno en el que está ubicado el local	¿ ?
• Préstamo bancario de Banco Social Europeo a devolver en 12 meses	25.300
• Ordenadores y escáner	15.500
• Préstamo recibido de otra empresa a devolver a los 15 meses	4.250

El beneficio antes de intereses e impuestos obtenido al final de este año ha ascendido a 42.648 €.

Para este ejercicio económico, los gastos financieros se calculan sabiendo que el tipo de interés medio de la deuda ha sido el 7%.

El tipo impositivo del Impuesto sobre el Beneficio es el 35%.

(1) Escribe los cálculos realizados para obtener ésta cantidad.

SE PIDE:

A) Redactar el Balance de Situación clasificado por masas patrimoniales: el Activo de menor a mayor liquidez y el Pasivo de menor a mayor exigibilidad. (1,75 puntos).

B) Calcular los ratios de Solvencia, Tesorería o Liquidez, Tesorería Inmediata, Garantía y Endeudamiento, interpretando los resultados obtenidos. (1'25 punto).

NOTA: Redondear las cifras con dos decimales.